

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**Περιφερειακή Επιτροπή Διαβούλευσης Αττικής**

Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα

Τηλ.: 213-2063540, 213-2063543

fax : 213 2063828

e-mail : [ant.kta@patt.gov.gr](mailto:ant.kta@patt.gov.gr)

[id.kta@patt.gov.gr](mailto:id.kta@patt.gov.gr)

INFORMATICS  
DEVELOPMENT  
AGENCY

Digitally signed by  
INFORMATICS  
DEVELOPMENT AGENCY  
Date: 2015.09.30 14:33:34  
EEST  
Reason:  
Location: Athens

ΑΔΑ: Ω20ΘΩ7Α2ΡΥΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

## **Συνεδρίαση 1η**

### **ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 1/2015**

Σήμερα 16/09/2015, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:30 συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο της Δ/σης Μεταφορών & Επικοινωνιών του Κ.Τ.Α. της Περιφέρειας Αττικής (Λ. Μεσογείων 156, Χολαργός), η Περιφερειακή Επιτροπή Διαβούλευσης Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 170023/3-09-2015 πρόσκλησης της Αντιπροέδρου της, κας Ερμίνας Κυπριανίδου.

Η ανωτέρω πρόσκληση κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 3-09-2015 σε καθένα από τα μέλη της και όριζε ως ημερομηνία συνεδρίασης τη Τρίτη 15 Σεπτεμβρίου 2015, ώρα 15.30. Ελλείψει απαρτίας η συνεδρίαση επανελήφθη την επόμενη εργάσιμη ημέρα, σύμφωνα με το άρθρο 178, παρ. 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ87/Α'/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Αφού διαπιστώθηκε η προβλεπόμενη από το άρθρο 178, παρ. 3 του Ν. 3852/2010 απαρτία και αφού ευρέθησαν παρόντα **είκοσι έξι (26)** από τα **εκατόν δέκα τρία (113)** τακτικά μέλη της Επιτροπής, ήτοι:.

### **ΠΑΡΟΝΤΕΣ:**

- Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ, ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ Κ.Τ.Α, κα ΕΡΜΙΟΝΗ ΚΥΠΡΙΑΝΙΔΟΥ
- ΑΒΑΡΚΙΩΤΗΣ ΦΩΤΗΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΠΑΛΛΗΝΗΣ
- ΑΝΑΝΙΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ
- ΓΙΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ Ν. ΣΜΥΡΝΗΣ
- ΚΟΥΜΑΡΑΔΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΙΛΙΟΥ
- ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
- ΛΟΥΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
- ΜΑΥΓΑΝΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ
- ΝΙΚΗΤΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΑΙΓΑΛΕΩ

- ΝΤΑΒΙΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ
- ΤΣΙΩΤΑ – ΜΑΡΚΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
- ΥΦΑΝΤΗΣ ΗΛΙΑΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
- ΧΟΥΔΕΛΟΥΔΗΣ ΜΟΣΧΟΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ως ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
- ΑΛΜΠΑΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ (τακτικό μέλος)
- ΚΑΛΛΙΠΟΛΙΤΟΥ ΒΕΝΕΤΙΑ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ, (αναπληρωματικό μέλος)
- ΚΑΜΠΟΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ & ΠΕΙΡΑΙΩΣ (τακτικό μέλος)
- ΜΑΔΕΜΟΧΩΡΙΤΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ, (τακτικό μέλος)
- ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ, (τακτικό μέλος)
- ΣΙΔΕΡΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΓΕΝ. ΑΣΤΥΝ. Δ/ΝΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (τακτικό μέλος)
- ΤΖΟΪΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΠΥΡΟΣΒ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (αναπληρωματικό μέλος)
- ΒΑΖΟΥΡΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ, ΠΟΛΙΤΗΣ, ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 19
- ΠΑΥΛΟΥ ΝΙΚΗΤΑΣ, ΠΟΛΙΤΗΣ, ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 14
- ΣΩΖΟΣ ΗΛΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΗΣ, ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 6
- ΤΣΟΛΟΜΥΤΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, ΠΟΛΙΤΗΣ, ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 20
- ΦΟΥΝΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΠΟΛΙΤΗΣ, ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 8
- ΜΥΛΩΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΠΟΛΙΤΗΣ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 11

ενώ **ΑΠΟΝΤΕΣ** ήταν:

- Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, κα. ΔΟΥΡΟΥ ΡΕΝΑ

|                        |          |                            |
|------------------------|----------|----------------------------|
| ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ      | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ                 |
| ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ ΜΑΡΙΑ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ            |
| ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ   | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ     |
| ΒΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ                |
| ΒΡΕΤΤΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ      | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ    |
| ΓΚΟΤΣΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ        | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ                |
| ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ    | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΠΟΡΟΥ                      |
| ΔΡΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ        | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ          |
| ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ            |
| ΘΩΜΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΚΗΦΙΣΙΑΣ                   |
| ΙΩΑΚΕΙΜΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ   | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΝΙΚΑΙΑΣ - ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ |
| ΚΑΜΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΑΘΗΝΑΙΩΝ                   |
| ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ    | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ                  |
| ΚΑΡΝΑΒΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ     | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΚΑΛΛΙΘΕΑ                   |
| ΚΑΡΠΕΤΑΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ     | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ               |
| ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ      | ΔΗΜΑΡΧΟΣ | ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ                 |

|                          |            |                                     |
|--------------------------|------------|-------------------------------------|
| ΚΑΣΣΑΒΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ         | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΑΧΑΡΝΩΝ                             |
| ΚΑΦΑΤΣΑΚΗ - ΒΛΑΧΟΥ Σ.    | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΖΩΓΡΑΦΟΥ                            |
| ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΒΥΡΩΝΑ                              |
| ΚΙΟΥΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ        | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΚΡΩΠΙΑΣ                             |
| ΚΟΝΔΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ         | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΑΛΙΜΟΥ                              |
| ΚΟΥΚΟΥΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ     | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΥΔΡΑΣ                               |
| ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ   | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΒΑΡΗΣ-ΒΟΥΛΑΣ-ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ           |
| ΛΑΓΟΥΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ                           |
| ΛΥΡΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΣΠΕΤΣΩΝ                             |
| ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ     | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ                           |
| ΜΑΡΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ         | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ                  |
| ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ      | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ-ΠΕΥΚΗΣ                   |
| ΜΕΘΕΝΙΤΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ               |
| ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ        | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ                         |
| ΜΟΥΡΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΑΙΓΙΝΑΣ                             |
| ΜΠΑΜΠΑΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ                           |
| ΜΩΡΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ          | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΠΕΙΡΑΙΑ                             |
| ΝΑΝΝΟΥ - ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ                     |
| ΞΥΡΙΔΑΚΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ                  |
| ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ    | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΓΛΥΦΑΔΑΣ                            |
| ΠΑΠΠΟΥΣ ΧΡΗΣΤΟΣ          | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ                         |
| ΠΑΤΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ        | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ                          |
| ΠΙΣΤΙΚΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ     | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΡΑΦΗΜΑΣ - ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ                 |
| ΡΟΥΣΣΗΣ ΘΩΜΑΣ            | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΩΡΩΠΟΥ                              |
| ΡΟΥΣΣΟΣ ΣΥΜΕΩΝ           | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ                          |
| ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ        | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ- ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ            |
| ΣΙΜΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ          | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ                         |
| ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ      | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ                    |
| ΣΤΑΜΕΛΟΣ ΗΛΙΑΣ           | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ                         |
| ΣΤΑΜΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ          | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΠΑΙΑΝΙΑΣ                            |
| ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ      | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΜΕΓΑΡΕΩΝ                            |
| ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥΔΑΚΗΣ ΜΙΧ.     | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΔΑΦΝΗΣ - ΥΜΗΤΤΟΥ                    |
| ΣΤΕΡΓΙΟΥ- ΚΑΨΑΛΗΣ ΔΗΜ.   | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΠΕΝΤΕΛΗΣ                            |
| ΣΩΦΡΟΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ        | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ                           |
| ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ       | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ                           |
| ΧΑΡΧΑΛΑΚΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ    | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΚΥΘΗΡΩΝ                             |
| ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ     | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ                     |
| ΨΙΝΑΚΗΣ ΗΛΙΑΣ            | ΔΗΜΑΡΧΟΣ   | ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ                           |
| ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ     | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | ΕΝΩΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΩΝ ΑΘΗΝΩΝ - ΑΤΤΙΚΗΣ    |
| ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ      | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ      |
| ΚΕΣΙΔΟΥ ΟΛΓΑ             | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | ΣΥΝΤΟΝ. ΟΡΓΑΝΟ ΚΟΙΝ. ΙΑΤΡΕΙΩΝ/ΦΑΡΜ. |
| ΚΟΛΥΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ          | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | ΠΑ.Σ.Ε.Γ.Ε.Σ                        |
| ΛΕΒΕΝΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ       | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | Γ.Σ.Ε.Ε.                            |
| ΜΑΡΚΟΜΙΧΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ   | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | Ε.Β.Ε. ΠΕΙΡΑΙΩΣ                     |
| ΜΟΣΧΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ         | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΘΗΝΩΝ         |
| ΜΠΑΣΚΟΖΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ        | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ       |
| ΜΩΡΑΙΤΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ      | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | Ε.Β.Ε. ΑΘΗΝΩΝ                       |
| ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ       | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | Τ.Ε.Ε.                              |
| ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  | ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | Γ.Σ.Ε.Β.Ε.Ε.                        |
| ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡ.       | ΠΟΛΙΤΗΣ    | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 2                     |
| ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝ.     | ΠΟΛΙΤΗΣ    | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 3                     |

|                          |         |                  |
|--------------------------|---------|------------------|
| ΜΟΥΤΑΦΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ         | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 4  |
| ΔΑΝΕΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ         | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 5  |
| ΛΙΓΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ          | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 7  |
| ΜΠΑΣΤΕΑΣ ΠΕΤΡΟΣ          | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 9  |
| ΠΑΛΛΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ         | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 10 |
| ΜΑΝΤΖΙΩΚΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ      | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 11 |
| ΠΗΛΙΟΥΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ        | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 12 |
| ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤ.     | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 13 |
| ΑΦΕΝΤΟΥΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ       | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 15 |
| ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ ΦΡΑΝ.     | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 16 |
| ΛΕΝΤΗ ΑΝΝΑ - ΒΑΣΙΛΕΙΑ    | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 17 |
| ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ   | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 18 |
| ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ    | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 21 |
| ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ     | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 22 |
| ΚΕΦΑΛΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ        | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 23 |
| ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡ.- ΛΙΝ. | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 24 |
| ΝΟΜΠΙΛΑΚΗΣ ΗΛ.-ΧΡΥΣΟΣ.   | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 25 |
| ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ      | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 26 |
| ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝ.        | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 27 |
| ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΘΕΟΔ.    | ΠΟΛΙΤΗΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ 28 |

Καθήκοντα γραμματειακής υποστήριξης άσκησαν, σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ.: οικ. 175631/11.9.2015 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής, η υπάλληλος κα. Δήμητρα Μάρκου, ΠΕ Διοικητικού – Οικονομικού.

Η Αντιπρόεδρος της Επιτροπής και Προεδρεύουσα κα. Ερμίνη Κυπριανίδου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενη το μοναδικό θέμα της ημερήσιας διάταξης της 1ης Συνεδρίασης της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης που είναι η **«Παροχή γνώμης για τη 2η Αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Αττικής (ΠΕΣΔΑ)»**, σημείωσε τα εξής:

*«Κυρίες και κύριοι, αξιότιμοι Δήμαρχοι και εκπρόσωποι της πρωτοβάθμιας αυτοδιοίκησης, απεσταλμένοι κοινωνικών και παραγωγικών φορέων, πολίτες συμμετέχοντες στην Επιτροπή, σας καλωσορίζουμε στην πρώτη συνεδρίαση της Επιτροπής Διαβούλευσης της Περιφέρειας Αττικής.*

*Σύμφωνα με τη νομοθεσία, η Περιφερειακή Επιτροπή Διαβούλευσης είναι γνωμοδοτικό όργανο και γνωμοδοτεί ως προς θέματα γενικότερου περιφερειακού ενδιαφέροντος, που παραπέμπονται σε αυτή από το περιφερειακό συμβούλιο ή τον περιφερειάρχη. Σήμερα, ως μοναδικό θέμα ημερήσιας διάταξης έχουμε την παροχή γνώμης για τη 2η Αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Αττικής.*

*Δεν χρειάζεται νομίζω να επισημάνω την κρισιμότητα του ζητήματος της διαχείρισης των απορριμμάτων για το μέλλον της Αττικής, για το περιβάλλον, την οικονομία και την ανάπτυξη.*

*Αποτελεί ένα θέμα για το οποίο έχει γίνει πολύς λόγος και συζήτηση όλα τα προηγούμενα χρόνια – και μεταξύ ειδικών και φορέων και στο ευρύ κοινό και τα ΜΜΕ.*

*Το μοντέλο διαχείρισης που με αυτή την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ προωθείται θα σας παρουσιαστεί από τα αρμόδια στελέχη του ΕΣΔΝΑ που έχουμε καλέσει για το σκοπό αυτό και δεν θα ήθελα να μπω σε λεπτομέρειες.*

*Θα μου επιτρέψετε μόνο μια γενική επισήμανση: η ενεργός συμμετοχή, τόσο στη διαβούλευση για τη διαμόρφωση των πολιτικών, όσο και στην υλοποίηση αποτελεί όρο για την ευόδωση των στόχων του νέου σχεδιασμού που εστιάζει στο τοπικό επίπεδο, τη μικρή κλίμακα, τις ήπιες τεχνικές. Αν το προηγούμενο συγκεντρωτικό και φιλο-εργολαβικό*

μοντέλο μπορούσε ίσως να εφαρμοστεί “από τα πάνω”, αυτή η προσπάθεια που έχουμε ξεκινήσει σαν Περιφερειακή Αρχή για την αναθεώρηση του σχεδιασμού βάζει στο επίκεντρο τους Δήμους, τις τοπικές κοινωνίες, την κοινωνία των πολιτών.

Με αυτή την έννοια, αποτελεί ένα καλό “σημείο εισόδου” στη δουλειά που έχουμε να κάνουμε σαν Επιτροπή όλα τα επόμενα χρόνια.

Με αυτές τις σκέψεις, προτείνω να ξεκινήσουμε αμέσως το έργο της Επιτροπής μας, που από τη μεριά μας, θα καταγράψουμε και θα δημοσιοποιήσουμε όπως προβλέπεται.

Και, έχετε την υπόσχεσή μας, πως - μαζί με όλες τις δράσεις συμμετοχής και διαβούλευσης που κάνουμε- θα βάλουμε και την Περιφερειακή Επιτροπή Διαβούλευσης πιο ψηλά στις προτεραιότητές μας και θα εντατικοποιήσουμε τις εργασίες μας ώστε να συμβάλλουμε ουσιαστικά στη συνεννόηση και τη συνεργασία που χρειάζεται ο τόπος».

Στην συνέχεια η Αντιπρόεδρος έδωσε το λόγο στην κα Ασημακοπούλου, Πρόεδρο της Ομάδας Εργασίας του ΕΔΣΝΑ, η οποία παρουσίασε συνοπτικά τη μελέτη της Ομάδας Εργασίας του ΕΔΣΝΑ για την 2<sup>η</sup> Αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής, με προβολή εποπτικών διαφανειών (συμπεριλαμβανομένου του προτεινόμενου διαγράμματος ροής ΑΣΑ), και επεσήμανε τον καθοριστικό ρόλο του ΕΔΣΝΑ για την υλοποίηση του ΠΕΣΔΑ, αναφέρθηκε ειδικότερα στην πρόταση της ΟΕ για την διαχείριση υπολειμματικών συμμείκτων, για το δίκτυο πράσινων σημείων και την ανάγκη περαιτέρω επεξεργασίας για τα σχέδια διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων».

Ακολούθως δόθηκε ο λόγος στον σύμβουλο (εξωτερικό συνεργάτη) του ΕΔΣΝΑ για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ κ. Κυριάκο Σταμέλο, ο οποίος παρουσίασε το σχέδιο απόφασης που προέκυψε από την συνεργασία με την Ομάδα Εργασίας όπως εγκρίθηκε από το Δ.Σ. του ΕΣΔΝΑ.

Κατόπιν ετέθησαν από μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης διευκρινιστικές ερωτήσεις, οι οποίες απαντήθηκαν από την κα Ασημακοπούλου και τον κ. Σταμέλο.

Μετά την απάντηση των ερωτήσεων η Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Διαβούλευσης ζήτησε από τα μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης να τοποθετηθούν επί του θέματος.

Αρχικά το λόγο πήρε ο κος Ν. Ανανιάδης, Αντιδήμαρχος Φιλαδέλφειας- Χαλκηδόνας ο οποίος τόνισε τα ακόλουθα:

«Θέλουμε να καταθέσουμε ένα κείμενο συμβολής στη διαβούλευση για τη 2η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ και θα το αφήσω στο Προεδρείο για τα πρακτικά.

Συμβολή στη διαβούλευση για τη 2η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής.

Η παρούσα συμβολή μας στη διαβούλευση για τον Περιφερειακό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων της Αττικής, με βάση την απόφαση του Ειδικού Διαβαθμιακού Συνδέσμου για τη 2η αναθεώρηση, αφορά τις παρακάτω προτάσεις:

Πρώτον, να γίνει σαφής η αναφορά στην ενίσχυση του ρόλου των Δήμων στη διαχείριση των απορριμμάτων που αποτέλεσε βασική εξαγγελία τόσο του νέου σχεδίου διαχείρισης απορριμμάτων όσο και της παρούσας περιφερειακής αρχής. Συγκεκριμένα, θεωρούμε ότι πρέπει να αναφέρεται ως υποχρέωση και όχι ως δυνατότητα η εκπόνηση και η υλοποίηση τοπικών σχεδίων διαχείρισης των Δήμων οι οποίοι έχουν ως βασική κατεύθυνση στον ΕΣΔΑ και υπάρχουν. Έχει δοθεί ως βασική κατεύθυνση από την ίδια Περιφερειάρχη Αττικής στους Δήμους με επιστολές της και υποστηρίχτηκε με επιστολές

- ερωτηματολόγια και τεχνική υποστήριξη από τον ΕΔΣΝΑ που υιοθετήθηκε από τους περισσότερους Δήμους που ανέλαβαν μία σειρά ενεργειών για την εκπόνηση, τη διαβούλευση και την έγκριση των τοπικών σχεδίων, που τέλος, είναι μία υποχρέωση που αφορά και που πρέπει να κατοχυρωθεί: α) για να χρηματοδοτηθεί κυρίως μέσω των πόρων του ΠΕΠ, του ΕΠΠΕΡΑΑ και άλλων διατομεακών που αναφέρθηκαν και β) για να αναλυθούν εκείνες οι πρωτοβουλίες που θα επιλύσουν θεσμικά και άλλα θέματα που απαιτούνται για την υλοποίηση των ΤοπΣΑ.

Όπως έχουμε τονίσει και σε κοινό υπόμνημα που υπέβαλλαν οι Δήμαρχοι Ηρακλείου, Μεταμόρφωσης, Νέας Ιωνίας και Φιλαδέλφειας – Χαλκηδόνας, καθόσον αυτοί οι Δήμοι συντάσσουν ένα διαδημοτικό τοπικό σχέδιο διαχείρισης απορριμμάτων και είναι Δήμοι με αναλυτικό πρόγραμμα κατατεθειμένο, όπως και άλλοι Δήμαρχοι, η ύπαρξη εγκεκριμένου τοπικού σχεδίου πρέπει να περιλαμβάνεται σε όλες τις προσκλήσεις ως προϋπόθεση και όχι ως κάτι άλλο, για τη χρηματοδότηση οποιουδήποτε έργου ή ενέργειας διαχείρισης απορριμμάτων.

Ένα δεύτερο σημείο είναι να υπάρχει σαφής αναφορά και κατεύθυνση για την αναθεώρηση των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΕΔ) για τις συσκευασίες, για τον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, για τα απόβλητα εκσκαφών και κατεδαφίσεων και λοιπά που με τη σημερινή τους μορφή εμφανίζουν σαφέστατα προβλήματα διαφάνειας και αναποτελεσματικότητας.

Ειδικότερα, σε σχέση με τις συσκευασίες, να διατυπωθεί σαφώς η καθιέρωση των χωριστών ρευμάτων για γυαλί, χαρτί, μέταλλα και πλαστικά, όπως ακριβώς προβλέπεται και στον ΕΣΔΝΑ.

Το τέταρτο σημείο είναι να γίνει συγκεκριμένη και αναλυτική αναφορά σε δημοτικές υποδομές, εκτός από τα πράσινα σημεία και συγκεκριμένα σε Κ.Δ.Α.Υ., δηλαδή Κέντρα Διαλογής των Ανακυκλώσιμων Υλικών, αλλά και σε μονάδες κομποστοποίησης, που απουσιάζουν από την απόφαση για τον Π.Ε.Σ.Δ.Α. και προτείνουμε να συνδέονται και με τη δυνατότητα χρηματοδότησής τους από το επόμενο ΕΣΠΑ.

Το πέμπτο σημείο είναι να υπάρξει πρόταση για όλες τις αναγκαίες θεσμικές ρυθμίσεις και την αναθεώρηση του υφιστάμενου πολεοδομικού σχεδιασμού, ώστε να χωροθετούνται και να αδειοδοτούνται τα αμαξοστάσια, οι σταθμοί μεταφόρτωσης, τα πράσινα σημεία, τα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών, οι μονάδες κομποστοποίησης των διαλεγμένων υλικών εντός του πολεοδομικού ιστού.

Το έκτο σημείο είναι να περιληφθεί ο χωρισμός σε διαχειριστικές ενότητες της Αττικής εντός των οποίων θα αναπτύσσονται οι προαναφερόμενες μονάδες επεξεργασίας των υπολειμματικών σύμμεικτων, κατά το δυνατόν όμως αποκεντρωμένα και ισόρροπα με την εμπλοκή και των Δήμων. Να δοθεί δηλαδή συγκεκριμένη μεθοδολογία ως προς τα κριτήρια επιλογής και τη διαδικασία διαβούλευσης, καθώς και χρονοδιαγράμματα για τη συγκεκριμένη χωροθέτηση των μονάδων.

Το έβδομο και τελευταίο σημείο είναι ότι θεωρούμε αναγκαίο για τον υπό έγκριση περιφερειακό σχεδιασμό να περιληφθεί συγκεκριμένη πρόταση προς διαβούλευση και για τους αναγκαίους ΧΥΤΥ με διερεύνηση εναλλακτικών σεναρίων».

Στην συνέχεια το λόγο έλαβε από την Αντιπρόεδρο ο κ. Θωμάς Μπιζάς, συμμετέχων στην

Ομάδα Εργασίας της ΠΟΕ – ΟΤΑ για τη διαβούλευση του ΠΕΣΔΑ που επισήμανε τα εξής:

«Θέλω να κάνω μία παρατήρηση για το ενδιαφέρον που υπάρχει στη διαβούλευση. Δεν υπάρχει ενδιαφέρον και η εκτίμηση μου είναι ότι δεν υπάρχει γιατί δεν υπάρχουν συγκεκριμένες προτάσεις που να κινούν το ενδιαφέρον στους πολίτες και στους φορείς, προκειμένου να πάρουν μέρος σε αυτή τη διαβούλευση. Η μέχρι τώρα διαβούλευση μπορεί να χαρακτηριστεί απολύτως φτωχή, δηλαδή αυτή που έχει υπάρξει στο διαδίκτυο Όσον αφορά τις απόψεις μας, η γενική κατεύθυνση του περιφερειακού σχεδιασμού είναι στη σωστή κατεύθυνση. Ο λόγος είναι ότι έχουν ενσωματωθεί οι φιλόδοξοι στόχοι του εθνικού σχεδιασμού και τα τοπικά σχέδια.

Θέλω να υπενθυμίσω ότι τα τοπικά σχέδια ξεκίνησαν από τον Διαβαθμιδικό Σύνδεσμο μετά από πρωτοβουλία της νέας Περιφερειάρχη κυρίας Δούρου και έχουν γίνει πλέον υποχρεωτικά στο νέο εθνικό σχεδιασμό.

Το πρόβλημα όμως είναι ότι η γενική κατεύθυνση δε φτάνει για να πει κανείς ότι αυτός είναι ένας καλός και σύγχρονος περιφερειακός σχεδιασμός.

Στην απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου υπάρχει το διακηρυκτικό μέρος του σχεδιασμού, που είναι ο προσδιορισμός των στόχων. Δηλαδή, εκεί που γίνεται η προσπάθεια εναρμονισμού με το πνεύμα του νέου εθνικού σχεδιασμού, που υπάρχει πράγματι η αντίληψη για την αποκεντρωμένη διαχείριση των αποβλήτων με έμφαση στην προδιαλογή των υλικών, στο δημόσιο και κοινωνικό χαρακτήρα της. Αυτή είναι μία κατάκτηση του νέου εθνικού σχεδιασμού. Μιλώ για το ισοζύγιο των στόχων των αστικών στερεών αποβλήτων το 2020 που αναλύονται και καθορίζονται οι στόχοι του νέου περιφερειακού σχεδιασμού, που οδηγούν στα ακόλουθα:

Ανάκτηση με προδιαλογή περίπου στο πενήντα τρία τοις εκατό, που θα γίνεται στο πρώτο μέρος από τα τοπικά σχέδια κυρίως.

Ανάκτηση από την επεξεργασία σύμμεικτων περίπου στο εικοσιπέντε τοις εκατό, που θα γίνεται από τις μονάδες επεξεργασίας και άλλο ένα εικοσιπέντε τοις εκατό περίπου η τελική διάθεση.

Αυτά είναι τα συγκεκριμένα πράγματα που έχουμε να συζητήσουμε από αυτό το νέο περιφερειακό σχεδιασμό.

Όμως η καρδιά των περιφερειακών σχεδιασμών δε βρίσκεται στους στόχους, αλλά βρίσκεται στο σχεδιαστικό μέρος και στο σχεδιαστικό μέρος της συγκεκριμένης πρότασης έχουμε τεράστια κενά. Είναι ένα κομμάτι που σχεδόν απουσιάζει από το νέο περιφερειακό σχεδιασμό. Υπάρχουν μόνο κάτι ελάχιστες αναφορές σε υποδομές που σχεδόν περνούν απαρατήρητες. Για να γίνω ακόμα πιο συγκεκριμένος, ο κύριος Σταμέλος πολύ σωστά λέει ότι το σύστημα εξακολουθεί να εδράζεται στην ταφή, δηλαδή στους χώρους υγειονομικής ταφής. Παρά ταύτα, στο προτεινόμενο σχέδιο δεν προσδιορίζεται ούτε ο αριθμός, ούτε η περιοχή κάλυψης, ούτε η δυναμικότητα, ούτε η χωροθέτηση των ΧΥΤΥ. Δηλαδή, πάρα το γεγονός ότι εδράζεται στους χώρους υγειονομικής ταφής, δεν υπάρχει τίποτα γι' αυτούς. Υπάρχει μόνο μία γενική αναφορά στους εγκεκριμένους χώρους του 3164/2003 που το σχέδιο λέει ότι πρέπει να εξεταστούν κατά προτεραιότητα. Αλλά γνωρίζουν όλοι εδώ ότι αυτοί οι χώροι σχεδόν έχουν αλλάξει, δεν υπάρχουν πολλοί από αυτούς τους χώρους και θα πω χαρακτηριστικά τρεις: το Μελετάνι. Το Μελετάνι το 2003 ήταν ένας χώρος που ότι είχε τελειώσει η λατομική εξόρυξη και σήμερα είναι δάσος. Ο ΧΥΤΑ Φυλής πριν δώδεκα χρόνια χωρούσε άλλα δώδεκα χρόνια σκουπίδια και σήμερα δε χωράει άλλα σκουπίδια. Στο λατομείο του Μουσαμά κοντεύει ο αστικός ιστός να μπει μέσα. Είναι πλέον ακατάλληλοι χώροι.

Το να λέμε λοιπόν ότι θα εξεταστούν κατά προτεραιότητα αυτοί οι χώροι του 3164/2003 είναι μία ευχή και τίποτα άλλο. Ας μην το κρίνω, αλλά θεωρώ ότι είναι μία ευχή για να ξεφύγουμε από το πρόβλημα.

Όσον αφορά τις μονάδες επεξεργασίας, στο ισοζύγιο φαίνεται ότι το πενήντα τοις εκατό των απορριμμάτων θα επεξεργάζεται σε μονάδες επεξεργασίας. Παρά ταύτα, στην απόφαση γίνεται αναφορά μόνο για το ΕΜΑΚ Φυλής για το οποίο λέμε να αυξηθεί η χωρητικότητά του και δεν προσδιορίζεται ούτε ο αριθμός των ΜΕΑ, ούτε η περιοχή κάλυψης τους, ούτε η δυναμικότητά τους, ούτε η χωροθέτησή τους. Μιλάμε τώρα για τις μονάδες που θα καλύπτουν το εβδομήντα τοις εκατό της μονάδας επεξεργασίας των απορριμμάτων. Το να μιλάμε γενικώς και αορίστως για χωρική διασπορά των μονάδων επεξεργασίας, αυτό δεν αρκεί.

Η γνώμη μου είναι ότι στον ΠΕΣΔΑ τα μεγάλα έργα, όπως οι ΧΥΤΥ και όπως οι μονάδες επεξεργασίας, πρέπει να είναι ονοματισμένα και με σχετικό προϋπολογισμό σύμφωνα με τη δυναμικότητά τους. Αυτός είναι ένας σωστός περιφερειακός σχεδιασμός που θα κέντριζε και το ενδιαφέρον για ένα μεγάλο δημόσιο διάλογο.

Δεν καταλαβαίνω γιατί επιμένουμε ακόμα σε αυτόν τον αναχρονισμό να κρατάμε την Αττική σε μία διαχειριστική ενότητα. Δηλαδή, να λέμε ότι έχουμε μόνο τα Κύθηρα και

Αντικύθηρα με το 0,5% και όλη την άλλη Αττική με το 99,5%. Από αυτό το συγκεντρωτικό μοντέλο χτίστηκε η Φυλή. Νομίζω ότι πρέπει να πάμε ξεκάθαρα σε νέες διαχειριστικές ενότητες που θα γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση και αυτές δεν μπορεί να είναι ούτε μία, ούτε δύο. Πρέπει να είναι παραπάνω για την Αττική.

Η πρωτοβουλία συνεννόησης για τη διαχείριση των απορριμμάτων, η ΠΡΩΣΥΝΑΤ στην οποία συμμετέχω, την επόμενη Πέμπτη θα καταθέσει μία συγκεκριμένη πρόταση για χωρισμό σε διαχειριστικές ενότητες.

Επίσης, όλοι γνωρίζουν ότι το συγκεντρωτικό μοντέλο διαχείρισης χτίστηκε με βάση την Φυλή που έχει χαρακτηριστεί μνημείο περιβαλλοντολογικού μακελίου, αρρώστιας και ανθρώπινου πόνου για τις επόμενες τρεις γενιές. Γνωρίζουν επίσης ότι η β' φάση του ΧΥΤΑ Φυλής θα ολοκληρωθεί περίπου στα τέλη του 2018 με αρχές του 2019. Αυτό που δεν μπορώ καταλάβω είναι ότι αφού το γνωρίζουν όλοι, γιατί δεν υπάρχει μία ρητή δέσμευση σε αυτόν το περιφερειακό σχεδιασμό ότι ο ΧΥΤΑ Φυλής θα πάψει να δέχεται απορρίμματα μόλις ολοκληρωθεί η δεύτερη φάση. Ποιος είναι ο λόγος που μας κάνει να μη δεσμευόμαστε ρητά ότι όταν ολοκληρωθεί η β' φάση δεν υπάρχει τίποτα άλλο. Τα άλλα περί πρανών και περί γ' φάσης είναι κουτοπονηρίες, δεν υπάρχουν. Γιατί λοιπόν να μην πούμε ότι μόλις τελειώσει η β' φάση τελειώνει και ο ΧΥΤΑ Φυλής;

Επιπλέον, στην απόφαση δεν υπάρχει δέσμευση για την απομάκρυνση του αποτεφρωτήρα παθογόνων. Προσέξτε, γιατί αυτές τις μέρες έχει πάρει αποφάσεις η Εκτελεστική Επιτροπή του διαβαθμιδικού που αφορούν τον αποτεφρωτήρα και λένε μέσα ότι θα απομακρυνθεί. Μάλιστα, συστήνουν και μία επιτροπή διερεύνησης χώρων για την απομάκρυνση του ΧΥΤΑ Φυλής. Δηλαδή, από τη μία το Διοικητικό Συμβούλιο παίρνει απόφαση να απομακρυνθεί και από την άλλη το ίδιο Διοικητικό Συμβούλιο προτείνει για μία πενταετία να μην αγγίζουμε το θέμα. Ένα από τα δύο είναι λάθος και η γνώμη μου είναι ότι το δεύτερο είναι λάθος. Η μονάδα πρέπει να απομακρυνθεί και να πάει σε νέο ασφαλή χώρο, μακριά από τον αστικό ιστό.

Μία άλλη παρατήρηση είναι ότι χθες συνεδρίασε η Ομάδα Εργασίας της ΠΟΕ – ΟΤΑ για το θέμα του ΠΕΣΔΑ Αττικής. Θέλουμε να πούμε και να δώσετε προσοχή κυρία Ασημακοπούλου σε αυτό, ότι η εκτίμηση της Ομάδας Εργασίας είναι πως οι διαδικασίες για εξεύρεση νέων χώρων έχουν καθυστερήσει τόσο πολύ και τόσο απαράδεκτα, με αποτέλεσμα να υπάρχει πλέον σοβαρός κίνδυνος να οδηγηθούμε σε σοβαρή κρίση με την ολοκλήρωση της β' φάσης του ΧΥΤΑ Φυλής που προσδιορίζεται στο τέλος του 2018. Η Ομάδα Εργασίας εκτιμάει πως το χρονικό διάστημα μέχρι το 2019 είναι σχεδόν αδύνατον, που λέω ότι είναι αδύνατον, να ολοκληρωθούν διαδικασίες αδειοδοτήσεων, διαγωνισμών και να ετοιμαστούν οι νέοι ΧΥΤΥ. Η εμπειρία έχει δείξει ότι για να ετοιμαστεί ένας νέος ΧΥΤΥ και να γίνουν όλα αυτά απαιτούνται κάποια χρόνια.

Το ερώτημα είναι ότι αφού το γνωρίζουμε όλοι, γιατί βάζουμε συνέχεια κάτω από το χαλί το θέμα; Τι θα γίνει σε δύο χρόνια; Θα έχει κλείσει η β' φάση και θα μείνουν τα σκουπίδια στους δρόμους; Δεν μπορεί να γίνει αυτό στην Αττική. Αυτό μπορεί να γίνει στον Πύργο ή στην Τρίπολη. Αν γίνει στην Αττική, θα έχουμε νεκρούς. Δεν το αντιλαμβάνεται κανείς αυτό το ζήτημα; Αν το αντιλαμβάνεται, τι κάνει για να το λύσουμε; Η ΠΟΕ – ΟΤΑ, έχοντας την εμπειρία της Πελοποννήσου, θέλει να επισημάνει και το μεταφέρω, ότι το Διοικητικό Συμβούλιο του διαβαθμιδικού πρέπει να αναλάβει τις ευθύνες του, γιατί αν πάμε σε μία τέτοια μεγάλη κρίση, θα έχει την αποκλειστική ευθύνη. Κλείνοντας, το προτεινόμενο σχέδιο κατά τη δική μας γνώμη μας με αυτά που σας είπα θα μπορούσε να χαρακτηριστεί ως μία εισαγωγή στον περιφερειακό σχεδιασμό. Ως περιφερειακός σχεδιασμός δεν μπορεί να χαρακτηριστεί, γιατί ο περιφερειακός σχεδιασμός προϋποθέτει εγκαταστάσεις. Περιφερειακός σχεδιασμός χωρίς εγκαταστάσεις δεν είναι περιφερειακός σχεδιασμός, αλλά είναι ιδέες και προετοιμασία για έναν περιφερειακό σχεδιασμό.

Τέλος, ένα σχόλιο για την συνάδελφο Γεωργία γι' αυτά που είπε. Μη ζητάει κανείς ευαγγέλιο. Δεν είμαστε ανόητοι να ζητάμε ευαγγέλιο που να μας πει τι ακριβώς θα κάνουμε με την τελευταία σακούλα των σκουπιδιών. Όμως απαιτούμε ένα σχέδιο που να έχει αρχή, μέση και τέλος, να έχει συγκεκριμένα μέτρα και συγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

Αν έγιναν όλα στραβά, γιατί ακούστηκε ότι κατηγορούμε τον σύνδεσμο, όλα στραβά έχουν γίνει. Γι' αυτό έχουμε στην Ελλάδα, ιδιαίτερα στην Αττική, το χειρότερο μοντέλο διαχείρισης σε όλη την Ευρώπη. Είναι το πιο συγκεντρωτικό, το πιο παρωχημένο και το λιγότερο φιλικό στο περιβάλλον. Αν αυτό δεν είναι στραβό, τι είναι; Εννοείται ότι γίνονται και καλά.

Παλιά είχα κάνει έναν βαρύτατο χαρακτηρισμό της προηγούμενης διοίκησης του συνδέσμου και τους είχα πει «serialkiller», γιατί αυτό που έχουν κάνει με την Φυλή, δηλαδή να «μπουκώσουν» τους Δημάρχους με χρήματα προκειμένου να εξασφαλίσουν την ανοχή γι' αυτό το έγκλημα, ήταν σχεδιασμένο έγκλημα και κατ' επανάληψη».

Ακολούθησε η τοποθέτηση του κ. Καμπόλη Κων/νου, εκπροσώπου του Συνδέσμου Βιομηχανιών Αττικής & Πειραιώς η οποία είχε ως εξής:

«Δε σας λέω ότι έχω διαβάσει τις 276 σελίδες της εισήγησης που έχουμε πάρει, γιατί δεν πρόλαβα, όμως από την εμπειρία μου και επειδή ασχολούμαστε με τη βιομηχανία και με όλα τα προβλήματά της, έχουμε να κάνουμε κάποιες παρατηρήσεις και προτάσεις.

Βάζοντας μέσα μία αρχή στο θέμα της συλλογής των σκουπιδιών, θα λέγαμε ότι ο καλύτερος τρόπος να κάνουμε αυτή την κατηγοριοποίηση είναι τα λεφτά. Εμείς οι επιχειρηματίες έχουμε μάθει να κάνουμε δουλειά με τα λεφτά. Όταν λοιπόν βγαίνουν τα σκουπίδια από το σπίτι, πρέπει να ζυγίζονται, να φορτώνονται, με αυτό τον τρόπο να κοστολογούνται και δια αυτού του τρόπου να κατηγοριοποιούνται αυτά που πάνε για κομποστοποίηση να είναι ακριβά, αυτά που πάνε για χαρτί, για μέταλλο, για γυαλί και για οτιδήποτε να είναι τζάμπα ή να έχουν μία τιμή, έστω φθηνότερη. Με αυτό τον τρόπο και με μία καλή αστυνόμευση πιστεύω ότι ξεκινάει το πράγμα από την αρχή, ξεκινάει από το σπίτι μας.

Το δεύτερο είναι για τα πράσινα σημεία τα οποία αναφέρατε. Καταλαβαίνω την ευαισθησία και όπως κανένας δε θέλει κάδο δίπλα στο σπίτι του, έτσι και κανένας δε θέλει ένα πράσινο σημείο στη γειτονιά του. Όσο τα μεγαλώνουμε αυτά τα πράσινα σημεία, τόσο κανένας δεν τα θέλει, αλλά όσο τα μικραίνουμε και τα κάνουμε πολλά, πιστεύω ότι όλοι θα τα θέλουν και προσωπικά, έχω δει λύσεις στο εξωτερικό, όπως τους υπόγειους κάδους που τώρα αρχίζουν και μπαίνουν σιγά – σιγά σε όλους τους Δήμους και είναι καλαίσθητοι. Θα μπορούσαμε κάτω από πλατείες και πάρκα να έχουμε στο κέντρο βάρους που μπορούν να μαζετούν τα σκουπίδια και μπορούν να μειωθούν τα δρομολόγια να κάνουμε αυτό το κέντρο συλλογής, που κανένας δεν το παίρνει χαμπάρι. Αμα έχουμε και τρόπους να είναι σωστό, όσον αφορά τα περιβαλλοντολογικά, δεν πιστεύω ότι θα υπάρχει κάποιο πρόβλημα. Αντί για πέντε λοιπόν που φαντάστηκα ότι θα γίνουν, καλό είναι να γίνουν πενήντα.

Σχετικά με το θέμα των βιομηχανικών πάρκων, είπα προηγουμένως ότι ενοχοποιούμε τα βιομηχανικά απόβλητα για πάρα πολλά πράγματα. Δυστυχώς, στην Ελλάδα δεν έχουμε τόσο μεγάλη βιομηχανία και δεν έχουμε τόσο μεγάλα βιομηχανικά απόβλητα. Όμως έχουμε κάποια απόβλητα που ενοχοποιούν τη βιομηχανία, όπως τα ορυκτέλαια τα οποία συνήθως φεύγουν από τα συνεργεία και καταλήγουν στην αποχέτευση, το οποίο είναι τραγικό. Υπάρχει σύστημα που δεν παρακολουθείται και σίγουρα βλέπουμε παρενέργειες. Επίσης, είναι το λάδι του ασανσέρ το οποίο όταν το αλλάζουν το ρίχνουν και αυτό στην αποχέτευση. Πρέπει να βρούμε λύσεις για το που θα είναι υποχρεωμένος να πετάει τα λάδια αυτός που έχει ασανσέρ.

Καταλήγουμε στα υγειονομικά απόβλητα, που πραγματικά είναι μία ντροπή, διότι έχουμε ορίσει κάποιους να παίρνουν τα υγειονομικά απόβλητα και να τα πάνε κάπου, αλλά δε ρωτάμε που τα πάνε. Καταλήγουν σε οικόπεδα, πιθανών παλιά περιβόλια, όχι για να ποτίσουν, αλλά επειδή έχει μαντρώσει ο άλλος ένα χώρο, τα χώνει εκεί πέρα και στο τέλος δε βρίσκουμε άκρη. Αυτό χρειάζεται αστυνόμευση».

Η Αγγελική Τσολομούτου, πολίτης, τακτικό μέλος, παίρνοντας τον λόγο σημείωσε τα παρακάτω:

«Λέγομαι Αγγελική Τσολομούτου, είμαι πολίτης στην Επιτροπή Διαβούλευσης της Περιφέρειας και κάτοικος Φυλής, οχτακόσια μέτρα από τη χωματερή. Τιμή μου βέβαια αυτό που λέω, αν και δεν είναι έτσι, αλλά θα πρέπει να ακουστώ.

Οι καινοτόμοι στόχοι του νέου ΠΕΣΔΑ οι οποίοι μπορούν να υλοποιηθούν, αν ολοκληρωθούν τα τοπικά σχέδια διαχείρισης και που έχουν χρονικό ορίζοντα το 2020 περιλαμβάνουν με ένα πολύ καλό σενάριο την ανάκτηση υλικών από επεξεργασία σύμμεικτων στο 26%, που θα γίνεται από μονάδες επεξεργασίας απορριμμάτων (Μ.Ε.Α.). Δεύτερον, με τα τοπικά σχέδια διαχείρισης θα υπάρχει ανάκτηση υλικών στο 53% της ποσότητας των παραγόμενων αστικών απορριμμάτων με προδιαλογή, συμπεριλαμβανομένου της διαχείρισης ξεχωριστών ρευμάτων, δηλαδή γυαλί, αλουμίνιο, έντυπο χαρτί και τα λοιπά και την τελική διάθεση με ταφή στο 22% της ποσότητας, που αυτή η τελική διάθεση θα γίνει στους ΧΥΤΥ.

Λαμβάνοντας λοιπόν υπόψη τους φιλόδοξους στόχους του νέου ΠΕΣΔΑ, καταλαβαίνουμε πως το συγκεντρωτικό και παρωχημένο μοντέλο της διαχείρισης απορριμμάτων «ΟΛΑ ΣΤΗ ΦΥΛΗ» πλέον θα πρέπει να πάψει να υφίσταται.

Θα επισημάνω ότι στη μελέτη του νέου ΠΕΣΔΑ υπάρχει μία γενική ασάφεια όσον αφορά το χρονοδιάγραμμα κλεισίματος της χωματερής. Έχουμε κρούσει πολλές φορές τον κώδωνα του κινδύνου για τον κορεσμό των κυτάρων και βέβαια, όπως είπε ο κύριος Μπιζάς με τον οποία συμφωνώ απόλυτα, κάποια στιγμή θα ολοκληρωθεί και η δεύτερη φάση. Δεδομένου λοιπόν του ότι θα ολοκληρωθεί αυτή η δεύτερη φάση, δεν έχουν γίνει οι νέοι ΧΥΤΥ και ούτε αυτοί οριστικοποιούνται μέσα από το καινούριο ΠΕΣΔΑ, πολύ λογικό και εύλογο κάποιοι που δεν τους συμφέρει να κλείσει η χωματερή Φυλής, γιατί η κατασπατάληση των χρημάτων εκεί είναι άνευ προηγουμένου, να θέλουν να την επεκτείνουν και υπάρχουν Δήμοι οι οποίοι θέλουν να επεκταθεί η χωματερή Φυλής, γιατί δε θέλουν επ' ουδενί λόγο να κάνουν δικά τους τοπικά σχέδια και ο καθένας από αυτούς να αναλάβει επιτέλους τις ευθύνες του. Όλοι ή κάποιοι γνωρίζουμε πως από 1-1-2016 θα αυξηθεί και το τέλος ταφής κατά 35,00 Ευρώ ο τόνος και το κόστος αυτό θα επιβαρύνει και πάλι τους πολίτες των εκάστοτε περιοχών. Άρα οι διάφοροι Δήμαρχοι μπορεί και πάλι να μη θέλουν να ξεβολευτούν, να τους ενδιαφέρει το ότι «Συνεχίζω και τα πάω στη Φυλή και δε με ενδιαφέρει καθόλου το κόστος των πολιτών μου».

Στη νέα αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ λοιπόν θα πρέπει να υπάρχει η δέσμευση ότι ο ΧΥΤΑ θα κλείσει οριστικά. Δεν πρέπει να αφήνουμε καν περιθώρια σε Δήμους και σε Δημάρχους να πιστεύουν ότι πρέπει να αναβάλουν διαρκώς να αναλάβουν τις δικές τους ευθύνες. Άλλωστε, η απόφαση του 3164 λέει για οριστικό κλείσιμο του ΧΥΤΑ Φυλής με την άμεση εκπόνηση σχεδίου αποκατάστασής του και ενεργοποίησής του με την έναρξη λειτουργίας των νέων χώρων.

Η δεύτερη επισημάνση είναι ότι στη μελέτη του νέου ΠΕΣΔΑ δε γίνεται λόγος για την απομάκρυνση του μοναδικού αποτεφρωτήρα στην Ελλάδα και θα ήθελα να σας διαβάσω μία έκθεση.

«Σύμφωνα με τις διαπιστώσεις του Συνηγόρου του Πολίτη και κλιμάκιο της Διεύθυνσης Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας που διενήργησε αυτοψία στη μονάδα αποτέφρωσης νοσοκομειακών αποβλήτων, αποκαλύπτεται ότι οι οχτώ τόνοι νοσοκομειακών απορριμμάτων που οδηγούνται στη μονάδα δεν περιέχουν μόνο μολυσματικά απόβλητα, αλλά και τοξικά κατά παράβαση των όρων 1 και 2 της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων. Επίσης, επισημαίνεται πως δεν ελέγχεται το ποσοστό των αλογονούχων οργανικών ουσιών που περιέχεται στα νοσοκομειακά απορρίμματα το οποίο εφόσον ξεπερνάει το 1% απαιτεί καύση σε θερμοκρασία 1100 βαθμών Κελσίου, προκειμένου να μην απάγονται από την εγκατάσταση στο περιβάλλον παραπροϊόντα καύσης επικίνδυνα για τη δημόσια υγεία (π.χ. διοξίνες και φουράνια)». Στην ίδια έκθεση υπογραμμίζεται ότι τα υγρά απόβλητα

που διαρρέουν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι μετά τη διέλευση του από απλή δεξαμενή καθίζησης οδηγούνται στο κανάλι ομβρίων υδάτων.

Καταλαβαίνετε λοιπόν ότι θα πρέπει να πάψει να υφίσταται και αυτό, όπως και όλα τα άλλα, σε αυτόν το χώρο που επιτέλους θα πρέπει να σταματήσει να υπάρχει, γιατί αυτοί οι κάτοικοι είναι σαράντα πέντε χιλιάδες στον αριθμό και δεν είναι δύο – τρεις χιλιάδες που παίρνουν τα αντισταθμιστικά με κουμπαριές, με διάφορα και έχουν κάνει τον εκμαυλισμό της συγκεκριμένης κοινωνίας. Την πληρώνουν οι υπόλοιποι σαράντα δύο χιλιάδες που δε φταίνε απολύτως σε τίποτα να πεθαίνουν από καρκίνο και αυτό θα πρέπει να γίνει κατανοητό από όλους. Είναι θέμα υγείας πλέον, είναι θέμα ποιότητας ζωής και δεν έχει να κάνει μόνο με το οικονομικό κόστος κάποιων ανθρώπων οι οποίοι εδώ και πενήντα τέσσερα χρόνια λυμαίνονται με το δικό τους τρόπο και με τις δικές τους ψηφοθηρικές ατασθαλίες να κρατάνε υπόδουλη ολόκληρη την κοινωνία της Φυλής.

Θα ήθελα να μιλήσω λίγο και για το ΕΜΑΚ για το οποίο αυτή τη στιγμή θεωρείται ότι θα πρέπει να αυξηθεί η χωρητικότητά του σε τετρακόσιες χιλιάδες τόνους. Για εμάς είναι λάθος και αυτό, γιατί αυξάνοντας τη δυναμική του, πάλι κάποιος Δήμος θα επαναπαυτούν και θα εφησυχάσουν ότι πάλι τα σύμμεικτα θα πρέπει μέσω της μηχανικής ανακύκλωσης με αυτό το φαραωνικό για εμάς έργο, το οποίο είναι χρονοβόρο, ασύμφορο και δεν είναι λειτουργικό. Θα μπορούσε λοιπόν με την μετατροπή μίας εκ των τριών γραμμών επεξεργασίας οργανικών του εργοστασίου να πετύχουμε μία ποιότητα κομπόστ Α. Δηλαδή, να ξεκαθαριστεί μία πώλησή του και ο τρόπος διανομής του ακόμα.

Στο νέο ΠΕΣΔΑ θα πρέπει να ενταχθούν τα τοπικά σχέδια. Βέβαια, διαχειρίσεις αξιολογημένα, χωροθετημένα και με μικρές εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων. Να καθοριστούν πράσινα σημεία, μονάδες επεξεργασίας βιώσιμης αστικής ανάπλασης, τα οποία να αναφέρονται και αυτά στο νέο ΠΕΣΔΑ.

Θα συμφωνήσω λοιπόν και με τον κύριο Μπιζά ότι η διάρθρωση της Περιφέρειας που χωρίζεται σε δύο διαχειριστικές ενότητες είναι εντελώς λάθος, γιατί με αυτό τον τρόπο έγινε ένα συγκεντρωτικό μοντέλο. Θα πρέπει λοιπόν να είναι οι διαχειριστικές ενότητες περισσότερες με μικρές μονάδες επεξεργασίας από την προδιαλογή μέχρι και την τελική διάθεση.

Όσο για τα θέματα των αντισταθμιστικών, τα χρήματα αυτά κατά προτεραιότητα, σύμφωνα με το νόμο, πρέπει να αξιοποιούνται σε έργα και προγράμματα περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, αλλά αυτό θα πρέπει να γίνει με έλεγχο του συνδέσμου. Διαφορετικά, θα έχουμε την ίδια κατάσταση που διανύουμε εδώ και πενήντα τέσσερα χρόνια εκεί. Βέβαια, θα πρέπει οπωσδήποτε να γίνει η επιδημιολογική μελέτη των κατοίκων Φυλής που το περιμένουμε τόσα χρόνια, γιατί ανά σπίτι έχουμε έναν ο οποίος πεθαίνει από καρκίνο».

Τον λόγο στην συνέχεια έλαβε ο εκπρόσωπος της Ένωσης Φυσικών, κ. Αλμπάνης Ευάγγελος ο οποίος ανέφερε τα παρακάτω:

«Η επιστημονική και τεχνολογική πρόοδος που έχει συντελεστεί τις τελευταίες δεκαετίες στα προηγμένα κράτη του κόσμου έχει αλλάξει ριζικά τον τρόπο διαχείρισης των απορριμμάτων. Πλέον, όπως ακούσαμε και πριν, τα πάντα ανακυκλώνονται, όπως χαρτί, γυαλί, μέταλλο, πλαστικό, ηλεκτρικά είδη και οργανικά υλικά, ενώ τυπικής διαχείρισης χρήζουν μόνο τα υπολείμματα. Αυτό που στην Ελλάδα έχουμε στο μυαλό μας σαν ένα δισεπίλυτο πρόβλημα μπορεί να μετατραπεί αξιοποιώντας την ευρωπαϊκή εμπειρία σε μία αναπτυξιακή πρόκληση ανακούφισης του βεβαρημένου περιβάλλοντος, επαναχρησιμοποίησης και επαναξιοποίησης πρώτων υλών με μηδενικές αρνητικές επιπτώσεις, αλλά πολλαπλά οφέλη για τις τοπικές κοινωνίες. Χαρακτηριστικό είναι το παράδειγμα της Δανίας, όπου ακόμα και στο κέντρο της Κοπεγχάγης λειτουργούν υπερσύγχρονα και καλαίσθητα εργοστάσια παραγωγής ενέργειας μέσω των απορριμμάτων.

Σαν Ένωση Ελλήνων Φυσικών λοιπόν και ως επιστημονικός φορέας, θεωρούμε ότι είναι σωστό να ακολουθηθεί το τρίπτυχο μείωση, επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση.

Προχωρώντας σε πιο συγκεκριμένες προτάσεις οι οποίες δεν αφορούν μόνο τον ΕΔΣΝΑ, αλλά γενικότερα την Περιφέρεια και το πώς θα εφαρμοστεί αυτό, πιστεύω ότι πρέπει να δοθεί μεγαλύτερη έμφαση στο κομμάτι των επενδύσεων και της ενίσχυσης της απασχόλησης σε τοπικό επίπεδο. Ο τομέας της έξυπνης διαχείρισης των απορριμμάτων, της ανακύκλωσης, της ανάκτησης χρήσιμων υλικών και της επαναχρησιμοποίησης ενδείκνυται για την προσέλκυση επενδύσεων και κεφαλαίων που θα δημιουργήσουν νέες εξειδικευμένες θέσεις εργασίας. Θα πρέπει λοιπόν να περιγραφούν τα κίνητρα που θα δοθούν προς αυτή την κατεύθυνση.

Με ιδιαίτερο μάλιστα ενδιαφέρον θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η έρευνα και η καινοτομία που παράγεται από τα Πανεπιστήμια και τα Τεχνολογικά Ιδρύματα της Αττικής, αλλά και τα Ερευνητικά Κέντρα πάνω στο κομμάτι της διαχείρισης των επικίνδυνων τοξικών υλικών και όχι μόνο. Το προσωπικό και οι εργαστηριακές εγκαταστάσεις που υπάρχουν στην Αττική είναι υψηλής εξειδίκευσης και οφείλουμε να τα αξιοποιήσουμε, μιας και η έρευνα αποτελεί ισχυρό αναπτυξιακό εργαλείο. Ακόμα και η συμμετοχή στα χρηματοδοτούμενα προγράμματα της σελίδας 87 του νέου ΠΕΣΔΑ, μπορεί και πρέπει να έχει και ερευνητικό σκέλος για τη βελτιστοποίηση και αριστοποίηση των μέσων και των μεθόδων που θα εφαρμοστούν.

Όσον αφορά το κομμάτι της Αυτοδιοίκησης α' βαθμού, στη σελίδα 21 αναφέρεται η δημιουργία εγκαταστάσεων υγειονομικής ταφής υπολειμμάτων ανά ομάδα Δήμων για τα οποία, όπως επισήμαναν και οι προηγούμενοι ομιλητές, θα πρέπει από κάπου να εξασφαλιστεί η χρηματοδότησή τους και να περιγραφούν ποια θα είναι τα οικονομικά οφέλη και τα κίνητρα που θα έχουν οι Δήμοι στο να μειώσουν τα κοινά σκουπίδια και να αυξήσουν την ανακύκλωση.

Ας ελπίσουμε λοιπόν ότι τα τοπικά σχέδια δε θα μείνουν στα χαρτιά, αλλά η δημόσια διαβούλευση που ξεκίνησε θα οδηγήσει σε συγκεκριμενοποίηση του σχεδιασμού.

Κλείνοντας, να επισημάνω αυτό που αναφέρθηκε σχεδόν από όλους και κυρίως από τις επιτροπές κατοίκων της περιοχής σχετικά με το χρονικό ορίζοντα του κλεισίματος του ΧΥΤΑ Φυλής. Είναι ένα θέμα στο οποίο θα πρέπει να υπάρξει σαφής δέσμευση, καθώς επίσης και ενημέρωση σε τακτική βάση, καλύτερα μέσω του διαδικτύου, μαζί και με την πορεία της υλοποίησης του νέου ΠΕΣΔΑ Αττικής.

Επίσης, ήθελα να ζητήσω να μας επισυνάψετε τις παρουσιάσεις που είδαμε στο –e-mail μας».

Στην συνέχεια η Αντιπρόεδρος έδωσε τον λόγο στον κ. Τζοΐτη Αθανάσιο που σημείωσε τα ακόλουθα:

« Λέγομαι Θανάσης Τζοΐτης, Αρχιπύραρχος και Διοικητής της Ανατολικής Αττικής.

Θεωρώ δεδομένο ότι στο σχεδιασμό οποιασδήποτε τέτοιας μονάδας, σε περίπτωση πυρκαγιάς από οποιαδήποτε αιτία, θα υπάρχει κάποιος αρμόδιος εκεί να ενημερώσει τους πυροσβέστες για τυχόν απόβλητα που είναι πάρα πολύ επικίνδυνα και για τη δική μας υγεία κατά τη διάρκεια της κατάσβεσης. Όχι ότι αυτά εξ ορισμού δεν είναι, αλλά είναι σε τέτοιο βαθμό που αν θα εισπνεύσει κάποιος αυτά τα αέρια, θα έχει πολύ σοβαρά προβλήματα στην υγεία του. Απλά θα ήθελα να ληφθεί υπόψη.

Μιλάμε για το ΧΥΤΑ Φυλής, αλλά θα πρέπει να ξέρετε ότι όλη η Αττική και όλη η Ελλάδα είναι μία αυτοσχέδια χωματερή. Δεν υπάρχει χωματόδρομος, δεν υπάρχει ρέμα και δεν υπάρχει σημείο που να μην έχει σκουπίδια.

Το μεσημέρι που είχε φωτιά στην Πέτα, ανάμεσα στα χόρτα, στα καλάμια, στα πουρνάρια, στις ελιές και σε ό,τι κάηκε μας βασάνιζαν και δύο σωροί από μπάζα και σκουπίδια ανακατεμένα. Τα ίδια χθες στον Άγιο Θωμά, τα ίδια προχθές και τα ίδια κάθε μέρα. Είναι μία κατάσταση απαράδεκτη.

Έχω ακούσει ότι γίνεται κοστολόγηση των σκουπιδιών στο εξωτερικό, όπως στην Ελβετία, αλλά επιτρέψτε μου να σας πω ότι αν θα γίνει αυτό στην Ελλάδα και δεν προηγηθεί εκπαίδευση, θα γεμίσουν τα ρέματα περισσότερα σκουπίδια, διότι για παράδειγμα θα προτιμήσω να τα πετάξω, παρά να πληρώσω έστω δέκα λεπτά τον τόνο. Είναι θέμα παιδείας και επειδή στη δουλειά μου πιστεύω στην πρόληψη, η οποία έρχεται από τα μικρά παιδιά, αν μπει αυτό στα σχολεία, τότε να ξέρετε ότι θα ισχύσει αυτό που λέω για το τσιγάρο: άμα ρωτήσετε: «Γιατί πετάς το τσιγάρο στο δρόμο από το παράθυρο;», θα σας βρίσει κάποιος, αλλά αν πει το παιδί: «Μπαμπά γιατί πέταξες το τσιγάρο;», δε θα του πει: «Σκάσε εσύ». Άρα αν το παιδί πει στον μπαμπά: «Μην πετάς τα σκουπίδια, γιατί το έμαθα το σχολείο», τότε πραγματικά θα σταματήσει αυτό το φαινόμενο».

Τις παραπάνω τοποθετήσεις των μελών της Επιτροπής Διαβούλευσης, ακολούθησε η ομιλία του κ. Σταύρου Ιατρού, μέλους της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΣΔΝΑ η οποία είχε ως εξής:

«Θα προσπαθήσω όσο πιο γρήγορα μπορώ να πω για την ουσία της απόφασης, γιατί πρόκειται για απόφαση αυτό το οποίο θα λάβουμε σήμερα. Θα λάβετε απόφαση ως Περιφερειακή Επιτροπή Διαβούλευσης η οποία, σύμφωνα με το νόμο, θα είναι στοιχείο που θα βοηθήσει στην τελική σύνταξη του περιφερειακού σχεδιασμού.

Η πρώτη παρατήρηση λοιπόν είναι ότι δεν έχει τελειώσει ένα σχέδιο, αλλά είμαστε σε διαδικασία διαβούλευσης, είτε θεσμικής όπως σήμερα, είτε δημόσιας μέσω του διαδικτύου, όπου μαζεύουμε παρατηρήσεις και προτάσεις, διορθώνουμε και ερχόμαστε στο Περιφερειακό Συμβούλιο όπου λαμβάνεται η τελική απόφαση για το περιφερειακό σχέδιο το οποίο, σύμφωνα με τη νομοθεσία, είναι υπό διαρκή αναθεώρηση, εφόσον προκύπτουν νέα δεδομένα. Ένα στοιχείο για την απόφαση είναι προφανώς οι τοποθετήσεις σας.

Να διευκρινίσω βεβαίως ότι όπως σας έχουν δοθεί τα στοιχεία μέσω του διαδικτύου, υπάρχει μελέτη που είναι μεγάλου όγκου την οποία προσπάθησε να αναλύσει σε πολύ μικρό χρόνο η κυρία Ασημακοπούλου, όμως υπάρχει και απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου που έχει το καταστάλαγμα των δράσεων οι οποίες μέχρι αυτό το σημείο, όχι ολοκληρωμένα, γιατί μας λείπουν τα τοπικά σχέδια, λένε τι πρέπει να γίνει. Το πιο δύσκολο κομμάτι σε αυτό το περιφερειακό σχέδιο είναι ότι για πρώτη φορά από το 2012 δεν έχουμε μόνο τα αστικά απόβλητα. Η αίσθηση που υπάρχει ότι μόνο τα αστικά απόβλητα διαχειριζόμαστε, αυτά που μέχρι σήμερα πάνε στη Φυλή, είναι το μόνο θέμα, είναι λάθος. Για πρώτη φορά μπήκαν τα βιομηχανικά, τα απόβλητα εκσκαφών κατεδαφίσεων και φυσικά, μέσα σε όλο αυτό το σύστημα, είναι και όλα όσα μέχρι σήμερα αντιμετωπίζονται ως ανακυκλώσιμα από τα συστήματα, όπως ηλεκτρικές συσκευές, συσκευασίες, μπαταρίες, λάδια και κάποια άλλα. Όλα μαζί λοιπόν είμαστε υποχρεωμένοι να τα συμπεριλάβουμε σε αυτό το σχέδιο και να κατευθύνουμε όσους είναι αρμόδιοι φορείς, που ο βασικός αρμόδιος είναι ο δικός μας φορέας, να έχουν δράσεις για να λυθεί σταδιακά το πρόβλημα.

Ο δικός μας φορέας, ο ΕΣΔΝΑ, καταρτίζει το σχέδιο, έκανε τη μελέτη, πήρε τις δύο αποφάσεις, η Περιφέρεια αποφασίζει ποιο είναι το τελικό σχέδιο και ξαναγουρίζει αυτό το σχέδιο για υλοποίηση από αυτόν το φορέα.

Έφυγε ο Δήμος Χαϊδαρίου ο οποίος έχει εκφράσει μία έντονη άρνηση κατά την οποία λέει: «Τι δουλειά έχει η Περιφέρεια να ανακατεύεται;». Μα δεν ανακατεύεται η Περιφέρεια. Η Περιφέρεια, σύμφωνα με το νόμο, σε ένα Περιφερειακό Συμβούλιο θα αποφασίζει επί αυτών που θα προταθούν σε μία ευρεία διαβούλευση με τους πάντες. Αυτοί οι οποίοι είναι το Α και το Ω της διαχείρισης είναι οι Δήμοι οι οποίοι απαρτίζουν το φορέα μας κατά πλειοψηφία και υπάρχει η Περιφέρεια που είναι η μειοψηφία. Οι Δήμοι έχουν το μεγαλύτερο κομμάτι της διαχείρισης, το 53% είναι υποχρέωση των Δήμων, σύμφωνα και με το εθνικό σχέδιο. Πολλές φορές υπάρχει η αντίθεση η οποία λέει: «Τι αποφασίζετε εσείς;», το οποίο το έλεγαν στην αρχή, αλλά σήμερα δεν το λέει κανένας

και αυτοί οι οποίοι αρνούνταν να κάνουν τοπικά σχέδια είναι οι πρώτοι που έκαναν σήμερα. Βέβαια, με μερικές σημαντικές παρατηρήσεις πρέπει να εκφράσω και τη δική μου μεγάλη απογοήτευση ότι αυτοί που είναι η καρδιά του ζητήματος και ως διοίκηση, οι Δήμοι, αλλά και ως ποσότητα, δηλαδή το 53% για τα αστικά, δεν είναι εδώ. Η Επιτροπή Διαβούλευσης έχει εκατόν τέσσερα μέλη, 66 Δήμους. Θεωρώ ότι το μεγαλύτερο πρόβλημα το οποίο θα αντιμετωπίσουμε είναι η απουσία ή η «διάθεση» των Δήμων και θα μου επιτρέψετε να επισημάνω ότι συμβολικά ο Δήμος των Αθηνών και δια του τοπικού προγράμματος το οποίο έχει αποστείλει, αλλά κυρίως δια της παντελούς απουσίας του στην διαβούλευση, είναι το μεγάλο πρόβλημα. Έχω καμία διάθεση να κατηγορήσω κανένα Δήμο; Τέτοιους Δήμους εκπροσωπώ και θα λοιδορηθώ γι' αυτό αύριο. Η περιοχή της Αθήνας μόνο έχει το 27% της παραγωγής των αποβλήτων. Κατά την άποψη μου, η καρδιά της μη επίλυσης του προβλήματος είναι ο Δήμος Αθηναίων και η κεντρική Αθήνα.

Επειδή θα κληθείτε να λάβετε απόφαση, θέλω να διαβεβαιώσω την ομήγυρη για δύο πράγματα που είναι πολύ βασικά για την απόφαση σας. Το πρώτο είναι ότι η εισήγηση, όπως έχει γίνει από την απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής που ήταν ομόφωνη και του Διοικητικού Συμβουλίου, πρώτα απ' όλα είναι απολύτως σύννομη. Δηλαδή, ακολουθεί το Νόμο 4042 και το νόμο για την ανακύκλωση, μάλιστα με πολύ αυστηρό τρόπο. Δεύτερον, ακολουθεί απόλυτα το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης το οποίο θεσμοθετήθηκε μόλις πριν από ένα μήνα και το οποίο ναι μεν έχει φιλόδοξους στόχους, αλλά ακολουθεί ακριβώς αυτή τη γραμμή. Τέλος, προσαρμόζεται σε όλες οδηγίες υπάρχουν από την Ευρωπαϊκή Ένωση και σε όλες ντιρεκτίβες υπάρχουν για την υλοποίηση αυτών των οδηγιών για τις ποσότητες. Επίσης, έχει ένα στόχο· το 2020, όπου θα γίνει ο έλεγχος των στόχων και γι' αυτό υπάρχει αυτή η αναφορά μέσα, έχει και δράσεις οι οποίες πάνε για το μέλλον. Άρα λοιπόν η συμβατότητα με το εθνικό σχέδιο και τη νομιμότητα είναι απόλυτη και να μην έχει κανένας αμφιβολία ως προς αυτό.

Σε ό,τι αφορά τις παρατηρήσεις, έχουμε κάποιες έγγραφες τοποθετήσεις οι οποίες έχουν κατατεθεί ήδη και τις έχουμε λάβει ακόμα και γι' αυτούς οι οποίοι έλειψαν, έχουμε σημειώσει τις αναφορές από το Δήμο Μεταμόρφωσης για λογαριασμό των άλλων Δήμων, του εκπροσώπου κυρίου Καμπόλη από τον Σύνδεσμο Βιοτεχνών – Βιομηχανών, του κυρίου Μπιζά και της κυρίας Τσουλομύτου. Πολλοί είπαν το ίδιο πράγμα για το χρονοδιάγραμμα για την Φυλή, για τον αποτεφρωτήρα και είναι απολύτως βεβαίως ότι θα υπάρχουν στο τέλος αυτά τα σχέδια. Επίσης, έχουμε από την Ένωση Φυσικών και τις τελευταίες που αφορούν την πυροσβεστική. Όλα αυτά θα περιληφθούν ως παρατηρήσεις μέσα στην απόφαση, γιατί αυτή η απόφαση είναι γνωμοδοτική προς το Περιφερειακό Συμβούλιο και πρέπει να τις μάθουν, έστω και αν υπάρχουν διαφωνίες, όλοι όσοι θα πάρουν τις τελικές αποφάσεις, δηλαδή το Περιφερειακό Συμβούλιο σε πολύ λίγο χρονικό διάστημα.

Τέλος, σε σχέση με όσα ειπώθηκαν, θέλω να πω κάποια πράγματα που θέλουν μία ιδιαίτερη προσοχή.

Όσον αφορά το ζήτημα των διαχειριστικών ενότητων, πράγματι προτείνεται από την εισήγηση μία διαχειριστική ενότητα για την Ηπειρωτική Αττική μαζί με της Νήσους, με εξαίρεση Κύθηρα, Αντικύθηρα που υπάρχει ξεχωριστό πρόγραμμα το οποίο βαδίζει σχετικά καλά και δεν έχουμε ζήτημα εκεί. Ο λόγος που υπάρχει αυτή η καταρχήν απόφαση, που οπωσδήποτε θα τεθεί το ερώτημα που μπήκε προηγουμένως στη διαβούλευση, είναι γιατί είναι προφανές ότι για κάποιες περιοχές της Αττικής, το Λεκανοπέδιο κυρίως με κάποια όρια, είναι πάρα πολύ δύσκολο να βρεις χώρους τελικής διάθεσης. Αν βάλουμε τόσες διαχειριστικές ενότητες όσες και Περιφερειακές Ενότητες, θα πρέπει κάθε διαχειριστική ενότητα μέσα στο χώρο της να έχει ολική διαχείριση και αυτό το πράγμα είναι εξαιρετικά δύσκολο. Το λέω ως αντιπαράθεση με αυτά που είπα προηγουμένως· ότι αλίμονο να μη θέλει το σύνολο της Ελλάδας να μη στηρίξει την πρωτεύουσα η οποία στηρίζεται δια των αεροδρομίων που είναι στα Σπάτα, δια των μεγάλων βιομηχανικών κέντρων που είναι στον Ασπρόπυργο ή και σε άλλες περιοχές, δια του χώρου της Φυλής και δια άλλων χώρων.

Τέλος, να σας πω ότι η διαβούλευση συνεχίζεται στο διαδίκτυο για όλους μας και ότι η τελική απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου θα είναι από σήμερα για τις επόμενες δύο εβδομάδες, φαντάζομαι. Δηλαδή, είχαμε το χρονικό όριο μέχρι τις 30 του μήνα, είναι οι εκλογές και μπορεί να είναι μία εβδομάδα μετά. Αμέσως μετά, όταν τελειώσει το περιφερειακό σχέδιο με την απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, υπάρχει ανάδραση, δηλαδή επιστρέφεται προς υλοποίηση και ταυτόχρονα τα τοπικά σχέδια που έχουν συντάξει οι Δήμοι πρέπει να προσαρμοστούν. Λέγοντας «τοπικά σχέδια», μία από τις σημαντικότερες δράσεις τις οποίες έχουμε να κάνουμε τώρα που έχουμε περίπου σαράντα τοπικά σχέδια, είναι ότι υπάρχει μία ομάδα η οποία αποδελτιώνει τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις που έχουν τα τοπικά σχέδια τα οποία θα τεθούν υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου και για τα οποία θα συμπληρωθεί το 10ο κεφάλαιο, που λέει ποιες είναι οι επιλέξιμες δράσεις από εκεί και ποιες θα είναι οι γενικές κατευθύνσεις που θα υποχρεώσουν τους Δήμους να επανέλθουν για να ολοκληρώσουν τα τοπικά σχέδια, ώστε να τα κάνουν εφαρμόσιμα. Παρατηρώ εδώ ότι παρότι έχουμε ήδη τοπικά σχέδια και τώρα γίνονται οι προϋπολογισμοί των Δήμων, είναι σπάνιο το φαινόμενο να έχουμε ένα Δήμο ο οποίος τις δράσεις τις οποίες έχει βάλει στο τοπικό του σχέδιο να τις περνάει στον προϋπολογισμό. Δηλαδή, η πράξη από τη θεωρία απέχει πολύ.

Υπάρχει μία άποψη η οποία λέει ότι τα ανταποδοτικά φτάνουν, γιατί μέχρι τώρα οι Δήμοι δεν τα έχουν αυξήσει τα τελευταία χρόνια, ούτε όμως τα έχουν ελαττώσει. Υπάρχει μία άποψη που λέει ότι παλιά αγόραζαν κάδους, έφτιαχναν υποδομές, έφτιαχναν κάδους και ότι μπορούν να τα κάνουν και τώρα, αλλά δυστυχώς υπάρχει άλλο ένα κακό εκεί: ότι από τότε που η ΕΕΑΑ μας έδωσε δωρεάν αυτοκίνητα και κάδους τα περιμένουμε όλα δωρεάν σε αυτό το κράτος.

Θέλω να κλείσω με κάτι το οποίο θεωρώ εξαιρετικά σημαντικό για εμάς. Είμαστε διοίκηση ακριβώς εννέα μήνες και όταν αναλάβαμε βρήκαμε αυτό το αδιέξοδο και αυτά τα προβλήματα που περιέγραψε ένας ομιλητής. Το κυριότερο που έχω να πω είναι ότι δεν μπορούμε να πάρουμε στις πλάτες μας την ευθύνη για ό,τι κακό έχει υπάρξει τα προηγούμενα χρόνια, όπως για τη διόγκωση της Φυλής και για όλα αυτά τα οποία υπαινίχτηκαν ομιλητές, όπως η κυρία Τσουλομύτου. Υπάρχει κάτι που αφορά το παρελθόν και κάτι που αφορά το μέλλον. Αυτό όμως που θέλω πω, χωρίς να κατηγορήσω κανέναν, είναι ότι ο περιφερειακός σχεδιασμός για πρώτη φορά συντάχθηκε το 2001, αναθεωρήθηκε το 2006 και ενώ ο νόμος έλεγε ότι ανά πέντε χρόνια πρέπει να αναθεωρείται, η δεύτερη αναθεώρηση γίνεται μετά από εννέα χρόνια. Κάποιοι δεν έκαναν αναθεώρηση και κάποιοι ξεκίνησαν την αναθεώρηση όπως έλεγε ο νόμος το 2010 και 2011 και παρέλαβαν το υλικό το 2003. Για τέσσερα – πέντε χρόνια σερνόταν αυτή η μελέτη, που ήταν υποχρέωση από το νόμο και από το αδιέξοδο του προβλήματος. Δε σηκώνουμε υψηλή φωνή να αρχίζουμε να κατηγορούμε κάποιους που δεν έκαναν αυτά που υπονοώ, αλλά δεν είναι λογικό και προσωπικά δεν μπορώ να το δεχτώ για λογαριασμό όλης της Εκτελεστικής Επιτροπής και της διοίκησης του ΕΔΣΝΑ, ότι μέσα σε εννέα μήνες θα κάνουμε αυτά που δεν έκαναν εννέα χρόνια κάποιοι άλλοι. Σε εννέα μήνες κάναμε πράγματα που είναι θαύμα που έχουμε φτάσει μέχρι εδώ και αυτό το οφείλουμε στο μεγαλύτερο βαθμό στην υπηρεσία του ΕΔΣΝΑ, που για πρώτη φορά αξιοποιήθηκε και την οποία γι' άλλη μία φορά την ευχαριστούμε δημόσια και στην έντονη δουλειά η οποία υπάρχει. Δεν είναι μόνο η φιλοσοφία και η πολιτική σκέψη. Είναι και αυτό, αλλά κυρίως είναι η νομιμότητα την οποία ακολουθούμε.

Θέλω να σας ευχαριστήσω όλους για τη συμβολή σας, έστω και αν ήμασταν λίγοι και να σας καλέσω να λάβουμε απόφαση».

Ύστερα από τα παραπάνω, η Αντιπρόεδρος και Προεδρεύουσα σημειώνοντας μεταξύ άλλων ότι συνεχίζεται ηλεκτρονικά η διαδικασία της διαβούλευσης στο e-mail: [diavoulefsi@](mailto:diavoulefsi@)

[patt.gov.gr](http://patt.gov.gr), ότι εισπράττονται και σωρεύονται προβληματισμοί, προτάσεις και σκέψεις που θα επεξεργαστούν περαιτέρω από τον ΕΣΔΝΑ και θα μεταφερθούν στη συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, κάλεσε τα μέλη να αποφανθούν επί του θέματος.

Οι απόψεις που έχουν ήδη υποβληθεί, παραθέτονται ως αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας στο **Παράρτημα Ι**, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 178, παρ.2, εδ. γ) του Ν.3852/2010.

## Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

### αφού έλαβε υπόψη της :

1. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 213663/18.11.2014 Ορθή Επανάληψη της Απόφασης Περιφερειάρχη περί Συγκρότησης της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 178 Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Α' 114).
4. Τις διατάξεις του Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (Α' 85).
5. Το Π.Δ.145/2010 (ΦΕΚ 238/Α'/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» και την υπ' αρ. 44403/04-11-2011 Απόφαση Έγκριση Τροποποίησης του Ο.Ε.Υ. της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 2494/Β'/04.11.2011).
6. Την ΚΥΑ 50910/2727 (ΦΕΚ1909/Β'/22.12.2003): «Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».
7. Τις διατάξεις του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/ Α'/13-02-2012).
8. Την υπ' αριθμ. 8/2015 απόφαση του Δ.Σ. του Ειδικού Διαβαθμιδικού Συνδέσμου Νομού Αττικής (ΕΣΔΝΑ ).
9. Την εισήγηση της Αντιπροέδρου.
10. Την εισήγηση της Ομάδας Εργασίας και του Συμβούλου του ΕΣΔΝΑ.
11. Τις τοποθετήσεις των Μελών της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης.
12. Τις απόψεις και προτάσεις Φορέων και Πολιτών επί της 2ης Αναθεώρησης ΠΕ.Σ.Δ.Α. Αττικής που υποβλήθηκαν στην Δημόσια Διαβούλευση.

Και ύστερα από διαλογική συζήτηση,

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

Γνωμοδοτεί θετικά, επί :

- Α) Της υπ' αριθμ. 8/2015 απόφασης του Δ.Σ. του ΕΣΔΝΑ , (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)
- Β) Της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Αττικής, που αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας και διαβιβάζονται προς τελική έγκριση στο Περιφερειακό Συμβούλιο.

Λευκό ψηφίσαν οι κ.κ. Αγγελική Τσολομούτου, Ηλίας Σώζος και Σπυρίδωνας Βαζούρας.

Εκδόθηκε η με αριθμό 01/2015 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης και υπογράφεται όπως ακολουθεί:

**Αθήνα 16 - 09 - 2015**

**Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΕΡΜΙΟΝΗ ΚΥΠΡΙΑΝΙΔΟΥ  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ Κ.Τ. ΑΘΗΝΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΑ ΜΑΡΚΟΥ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :**

**Πεδίο Διαβούλευσης 2ης Αναθεώρησης**

**ΠΕ.Σ.Δ.Α. Αττικής**

**Razis Yiannis** <yrazis@herrco.gr> 18 Αυγούστου 2015 - 11:36 π.μ.

Προς: "pesda@edsna.gr" <pesda@edsna.gr>

Παραθέτονται παρατηρήσεις σχετικά με το αναρτημένο κείμενο του ΠΕΣΔΑ Αττικής.

1ο σχόλιο

Σήμερα (Αύγουστος 2015) στα πλαίσια του ΣΣΕΔ- ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ που οργανώνει η ΕΕΑΑ λειτουργούν στην

Αττική τα εξής ΚΔΑΥ:

- Ασπρόπυργος (ιδιοκτησίας ΑΣΑ, δυναμικότητας 200 tn/day)
- Κορωπί (ιδιοκτησίας WATT, δυναμικότητας 240 tn/day)
- Ασπρόπυργος (ιδιοκτησίας ALPHA GREEN, δυναμικότητας 100 tn/day)
- Ελευσίνα (συνεργασία Δήμου και ΕΕΑΑ, δυναμικότητας 75 χιλ. tn/year)

(Στοιχεία δυναμικότητας βάσει ΑΕΠΟ/ΜΠΕ/Μελέτης εφαρμογής).

Θα ήταν χρήσιμο να συμπληρωθεί η σχετική αναφορά στη σελίδα 4 του ΠΕΣΔΑ.

2ο σχόλιο

Οι αναγραφόμενες στον ΠΕΣΔΑ ποσότητες αποβλήτων συσκευασίας (έτος αναφοράς 2011) καθώς και το

ποσοστό των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) σε απόβλητα συσκευασίας δεν επιβεβαιώνονται από

μετρήσεις και στοιχεία του Συστήματος. Εκτιμάται ότι είναι σημαντικά υπερεκτιμημένες τόσο αναφορικά με τα

στοιχεία των μετρήσεων που επισυνάπτονται, όσο και με τα αναφερόμενα σχετικά ποσοστά σε χώρες της ΕΕ.

Επισυνάπτεται αρχείο που περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα αναλύσεων στην Αττική (και αλλού) που υλοποίησε η ΕΕΑΑ. Σύμφωνα με τα στοιχεία αυτά τα ΑΣΑ (που οδεύουν προς τελική διάθεση) στην Αττική περιέχουν 17% -20% απόβλητα συσκευασίας, ενώ η μέση κατά κεφαλήν παραγωγή δημοτικών απορριμμάτων είναι γύρω στο 1

κιλό ανά κάτοικο ετησίως (δεν περιλαμβάνονται τα ογκώδη, τα οποία σημειωτέον περιέχουν ελάχιστα απόβλητα συσκευασίας).

3ο σχόλιο

Στην Αττική συλλέγονται και ανακυκλώνονται μεγάλες ποσότητες αποβλήτων συσκευασίας εκτός των δημοτικών

συστημάτων διαχείρισης απορριμμάτων (Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας - ΒΕΑΣ). Σε επίπεδο

χώρας η ανακύκλωση αυτή ανέρχεται σε 200 - 230 χιλ. τόνους ετησίως και εκτιμάται ότι πάνω από το μισό των

ποσοτήτων αυτών (πιθανόν και τα 2/3) προέρχονται από την Αττική.

Είμαστε στη διάθεσή σας.

Με εκτίμηση,

**Γιάννης Ραζής**

**Γενικός Διευθυντής**

## **Έκθεση αποτελεσμάτων δειγματοληψιών και αναλύσεων για προσδιορισμό της σύστασης των ΑΣΑ στην Πάτρα , την Αττική και την Καλαμάτα.**

Αθήνα, Αύγουστος 2014.

**Θεμιστοκλής Λέκκας σε συνεργασία με Α. Αρβανίτη, Γ. Καραμανλή, Α. Σιάτη και Δ. Λέκκα (στοιχεία Καλαμάτας)**

### **Εισαγωγή**

Στην έκθεση αυτή παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών που έγιναν στην Πάτρα τον Μάρτιο του 2013 , στην Αττική Απρίλιο του 2014 και στη Καλαμάτα όπου για 85 ημέρες, από την 11<sup>η</sup> Οκτωβρίου του 2013 έως την 3<sup>η</sup> Ιανουαρίου του 2014 , μετρήθηκε το σύνολο των παραχθέντων Στερεών αποβλήτων και προσδιορίσθηκε η σύσταση του όπως εξηγείται στην συνέχεια.

Για τις δειγματοληψίες στη Πάτρα και στη Αττική χρησιμοποιήθηκε το πρωτόκολλο που παρουσιάζεται στη συνέχεια.

Το πρωτόκολλο αυτό απαιτεί πολύ μεγάλο αριθμό αναλύσεων και επομένως είναι ακριβό (ενδεικτικό κόστος € 20k ) , οδηγεί όμως σε αποτελέσματα που μπορούν να δηλωθούν με στατική βεβαιότητα και ως εκ τούτου να είναι χρήσιμα για σχεδιασμούς για έργα διαχείρισης με σχετική ασφάλεια.

Το πρωτόκολλο αυτό αποτελεί συγχρόνως και πρόταση προς την Διοίκηση για την υιοθέτηση του, μετά από διαβούλευση, ως πρότυπης μεθόδου για τις μετρήσεις της σύστασης των ΑΣΑ

*Πρωτόκολλο Δειγματοληψίας των ΑΣΑ για τον προσδιορισμό των ΥΣ .*

*Μέθοδος Θ. Λέκκα-ΕΕΑΑ*

*( Δειγματοληψίες Πάτρας και Αττικής )*

-Οι δειγματοληψίες γίνονται σε ενοποιημένο ρεύμα των ΑΣΑ, δηλαδή, γίνεται επανένωση των δύο ρευμάτων. Για να επιτευχθεί αυτό επιλέγονται σημεία δειγματοληψίας όπου το δίκτυο των πράσινων και μπλε κάδων είναι πλήρως αναπτυγμένο έτσι ώστε σε κάθε σημείο οι κάτοικοι βρίσκουν τόσο πράσινους όσο και μπλε κάδους.

-Από το κάθε σημείο δειγματοληψίας συλλέγεται, συγχρόνως σε ενιαίο δείγμα, τόσο ο (οι) πράσινος κάδος, όσο και ο (οι) μπλε. Η παραδοχή που γίνεται στο σημείο αυτό είναι ότι ένας κάτοικος που απορρίπτει απόβλητα στον πράσινο κάδο θα απορρίψει τα διαλεγμένα για ανάκτηση υλικά στον μπλε κάδο που βρίσκεται στο ίδιο σημείο με τον πράσινο, ή μπορεί και να απορρίψει στο μπλε κάδο κοινά απορρίμματα και στο πράσινο Υλικά Συσκευασίας. Πάντως στο σημείο αυτό θα απορριφθούν οι συνολικές ποσότητες από τους χρήστες

-Από το κάθε σημείο δειγματοληψίας αποκτώνται ημερήσια δείγματα για επτά συνεχόμενες ημέρες με στόχο την κάλυψη της εβδομαδιαίας διακύμανσης στην ποιότητα των ΑΣΑ.

-Η έναρξη της δειγματοληψίας γίνεται με τους πράσινους και μπλε κάδους άδειους.

-Η περιοχή δειγματοληψίας χωρίζεται σε ζώνες. Κάθε ζώνη έχει κατά το δυνατόν ομοιογένεια ως προς τα κοινωνικά και οικονομικά χαρακτηριστικά των κατοίκων που καθορίζουν τις καταναλωτικές συνήθειες. Στοιχεία όπως κατά κεφαλή εισόδημα ή τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο των ακινήτων μπορούν να χρησιμοποιηθούν. Τα αποτελέσματα της κάθε περιοχής συμμετέχουν στο γενικό αποτέλεσμα κατ' αναλογία του πληθυσμού της. Η σημασία χωρισμού της περιοχής δειγματοληψίας σε ζώνες, είναι ότι οι διαφοροποιήσεις

στην σύνθεση των ΑΣΑ κάθε ζώνης επηρεάζει το τελικό αποτέλεσμα με βαρύτητα το ποσοστό του πληθυσμού της στο σύνολο της περιοχής δειγματοληψίας.

### ΠΙΝΑΚΑΣ 1

#### Δειγματοληψία Πάτρας

Πίνακας περιοχών με πληθυσμούς

| Α/Α Σημείων<br>Δειγματοληψίας | Περιοχή / Σημείο<br>Δειγματοληψίας             | Αριθμός<br>Νοικοκυριών | Ειδικό Βάρος<br>περιοχής (w <sub>i</sub> ) |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| 1                             | Εργατικές Κατοικίες Ιτεών<br>(Πλατεία Κορώνου) | 397                    | 0,0241                                     |
| 2                             | Ζαρουχλεία (Γοργοποτάμου<br>69/88)             | 2875                   | 0,1746                                     |
| 3                             | Περιθόλα (Καβάφη<br>& Παξινού)                 | 202                    | 0,0123                                     |
| 4                             | Σκαγιοπούλειο (Ναυαρίνου &<br>Κορυτσάς)        | 2302                   | 0,1398                                     |
| 5                             | Κέντρο 1 (Μαιζώνος &<br>Κανάρη)                | 1641                   | 0,0997                                     |
| 6                             | Κέντρο 2 (Κολωκοτρώνη &<br>Καραϊσκάκη)         | 670                    | 0,0407                                     |
| 7                             | Παλιά Πόλη (Γερμανού<br>& Δανιηλίδος)          | 754                    | 0,0458                                     |
| 8                             | Αγία Σοφία<br>(Αγ. Σοφίας & Δοιράνης)          | 2939                   | 0,1785                                     |
| 9                             | Ρίο (Αγ. Βαρβάρας & Σόλωνος)                   | 1200                   | 0,0729                                     |
| 10                            | Προάστειο (Λαοδάμαντος &<br>Ναυσικάς)          | 430                    | 0,0261                                     |
| 11                            | Αγυιά (Καζαντζάκη<br>& Μάντζαρου)              | 2135                   | 0,1297                                     |
| 12                            | Ζαβλάνι-Ανθούπολη<br>(Ανθουπόλεως & Πέλλης)    | 919                    | 0,0558                                     |

**1,00**

Οι περιοχές αυτές προσδιορίσθηκαν από τον Δήμο Πάτρας εκτιμώντας ότι παρουσιάζουν εσωτερική ομοιογένεια.

Στην περίπτωση της Πάτρας η περιοχή δειγματοληψίας, που ήταν όλος ο Δήμος, χωρίσθηκε σε 12 περιοχές και σε κάθε περιοχή δόθηκε Ειδικό Βάρος ανάλογα με τον πληθυσμό της:

Στην περίπτωση της Αττικής ο χώρος δειγματοληψίας χωρίσθηκε σε 14 περιοχές που εκτιμήθηκε από την ΕΕΑΑ ότι παρουσιάζουν ομοιογένεια και σε κάθε περιοχή δόθηκε Ειδικό Βάρος ανάλογα με τον πληθυσμό τους.

-Τα δείγματα συλλέγονται με τη σειρά που άδειασαν οι κάδοι για να αρχίσει η δειγματοληψία. Δηλαδή το κάθε δείγμα αντιστοιχεί σε 24ωρη απόρριψη.

Π.Χ. Εάν σε ένα σημείο άδειασαν οι κάδοι (πράσινοι και μπλε ) στις 11 π.μ. , τις επόμενες ημέρες οι κάδοι σε αυτό το σημείο θα αδειάζουν στις 11 π.μ.

-Το κάθε δείγμα μεταφέρεται στο χώρο όπου γίνεται ανάλυση. Προτιμητέα πρακτική είναι να μεταφέρονται τα δείγματα σε ένα ΚΔΑΥ για τον διαχωρισμό τους στα κλάσματα που έχουν προαποφασισθεί. Για τον διαχωρισμό χρησιμοποιείται το προσωπικό του ΚΔΑΥ που είναι εξειδικευμένο και μπορεί εύκολα να διαχωρίζει τα υλικά π.χ. τα διάφορα είδη των πλαστικών συσκευασιών.

-Τα ανακτώμενα υλικά κάθε κατηγορίας αδειάζονται από κάθε περιεχόμενο και καθαρίζονται επιμελώς για την απομάκρυνση όλων των επικολημένων προσμίξεων πριν τη ζύγιση. Σε περίπτωση που διακρίνεται υγρασία φυλάσσονται για μια εβδομάδα σε στεγασμένο και επαναζυγίζονται. Ενναλακτικά ξηραίνονται στους 105 βαθμούς celsius και ζυγίζονται εκ νέου.

- Ο διαχωρισμός γίνεται στις ακόλουθες κατηγορίες υλικών :

Τα κλάσματα για τα οποία γίνονται διαχωρισμοί είναι τα ακόλουθα:

Χαρτί

-Εφημερίδες και άλλα έντυπα χαρτιά

-Χαρτοκιβώτια

-Άλλα χαρτιά συσκευασίας

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2

### Δειγματοληψία Αττικής

| Πίνακας περιοχών με<br>πληθυσμούς Αρ. Σημείου<br>Δειγματοληψίας | Περιοχή                                              | Πληθυσμός | % Συμμετοχή<br>Περιοχής στο Δείγμα |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|
| 1                                                               | Αγ. Παρασκευή * (+ Χαλάνδρι +<br>Παπάγος/Χολαργός )  | 178435    | 7,2%                               |
| 2                                                               | Αμαρουσίου (+ Βριλήσσια +<br>Λυκόβρυση/Πεύκη)        | 134076    | 5,4%                               |
| 3                                                               | Ηρακλείου (+Μεταμόρφωση )                            | 79533     | 3,2%                               |
| 4                                                               | Καισαριανή(+ Δάφνη/Υμηττός +<br>Βύρωνας + Ζωγράφου ) | 192419    | 7,7%                               |
| 5                                                               | Νέα Ιωνία (+Νέα Φιλαδέλφεια +<br>Γαλάτσι )           | 162035    | 6,5%                               |
| 6                                                               | Πεντέλη ( + Κηφισιά + Φιλοθέη /<br>Ψυχικό )          | 132504    | 5,3%                               |
| 7                                                               | Αγ. Βαρβάρα (Αιγάλεω + Χαϊδάρη )                     | 143393    | 5,8%                               |
| 8                                                               | Καλλιθέα (Μοσχάτο )                                  | 141056    | 5,7%                               |
| 9                                                               | Παλαιό Φάληρο                                        | 208391    | 8,4%                               |
| 10                                                              | Άλιμος ( + Γλυφάδα )                                 | 138661    | 5,6%                               |
| 11                                                              | Ηλιούπολη Ελληνικό/Αργυρούπολη)                      | 129509    | 5,2%                               |
| 12                                                              | Αθήνα Κυψ. (Περιοχή Α )                              | 332023    | 13,4%                              |
| 13                                                              | Αθήνα Αμπ. ( Περιοχή Β )                             | 332023    | 13,4%                              |

|             |                                  |                  |               |
|-------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 14          | Περιστέρι ( +Ίλιον + Πετρούπολης | 182671           | 7,3%          |
| <b>Μέσο</b> |                                  | <b>2.486.729</b> | <b>100,0%</b> |

\* Ο Δήμος όπου έγινε η δειγματοληψία εκτός παρενθέσεως, οι λοιποί Δήμοι που ανήκουν στην ίδια ζώνη εντός παρενθέσεως.

#### Πλαστικά

-HDPE συσκευασίας

-LDPE συσκευασίας

PET συνδυασμόι<sup>συσκευασίας</sup>

-PP/PS συσκευασίας

-Πλαστικά που δεν είναι συσκευασίες

#### Γυαλί

-συσκευασίες από γυαλί

-γυαλί που δεν είναι συσκευασία

#### Σίδηρος

-συσκευασίες από σίδηρο

-σίδηρος που δεν είναι συσκευασία

#### Αλουμίνιο

- συσκευασίες από αλουμίνιο

-αλουμίνιο που δεν είναι συσκευασία

#### Ξύλο

-συσκευασίες από ξύλο

-ξύλο που δεν είναι συσκευασία

#### Βιολογικά απόβλητα

-απόβλητα τροφής

-απόβλητα κήπου

#### WEEE

-απόβλητες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές

#### Άλλα υλικά

-υφάσματα, πάνες, δέρματα, παπούτσια, σαπούνια, σύνθετα προϊόντα

Κ.λπ. και γενικώς οτιδήποτε δεν εμπίπτει στις πιο πάνω κατηγορίες.

-Για κάθε σημείο υπολογίζεται το επί τοις εκατό ποσοστό του κάθε συστατικού που μετρήθηκε, δηλαδή της κάθε κατηγορίας υλικού για την οποία αναλύουμε, του συνόλου των ΥΣ και του υπολείμματος ( οργανικά και διάφορα). Με τις επτά τιμές που διαθέτουμε υπολογίζουμε την Σταθερή Απόκλιση (SD) του ποσοστού αυτού για κάθε σημείο δειγματοληψίας.

**Αποτελέσματα Δειγματοληψιών Πάτρας***Δειγματοληψίες και αναλύσεις*

Μετά από συνεννόηση με το Δήμο της Πάτρας επελέγησαν 12 σημεία δειγματοληψίες όπου υπήρχαν πράσινοι και μπλε κάδοι. Έγινε προσπάθεια τα 12 αυτά σημεία να καλύπτουν όλα τα οικονομικά και κοινωνικά στρώματα της πόλης. Επίσης τα σημεία επελέγησαν έτσι που να βρίσκονται στο κέντρο των αναπτυσσόμενων δικτύων μπλε και πράσινων κάδων και όχι στις παρυφές των δικτύων. Σε κάθε σημείο υπήρχαν πράσινοι και μπλε κάδοι ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η απόρριψη από τους πολίτες τόσο των κοινών αποβλήτων όσο και των υλικών συσκευασίας στο ίδιο σημείο. Σε κάθε σημείο προσδιορίστηκε το μέγεθος του τομέα δειγματοληψίας για το οποίο εκτιμήθηκε ότι έχουμε ομοιόμορφες κοινωνικοοικονομικές συνθήκες.

Το πρωί της 8ης Απριλίου 2013 άδειασαν όλοι οι κάδοι από τα 12 σημεία και τις επόμενες ημέρες μέχρι την 15η Απριλίου 2013 συλλεγότανε κάθε πρωί το περιεχόμενο των κάδων του κάθε σημείου, μεταφερότανε στο ΚΔΑΥ της Πάτρας όπου και γινότανε ανάλυση στα συστατικά που έχουν αναφερθεί στον πίνακα. Η δειγματοληψία της κάθε ημέρας για το κάθε σημείο αναλύθηκε χωριστά.

Στον πίνακα 1 παρουσιάζεται ο αριθμός των νοικοκυριών της κάθε περιοχής, όπως και το ειδικό βάρος (σχετική βαρύτητα ) της κάθε περιοχής.

*-Χρησιμοποιώντας το Ειδικό Βάρος του κάθε σημείου δειγματοληψίας, που εξαρτάται από τον πληθυσμό στον οποίο αντιστοιχεί, υπολογίζουμε την σταθμισμένη Σταθερή Απόκλιση του ποσοστού για όλη την περιοχή δειγματοληψίας.*

*-Προσδιορίζουμε επίσης τον σταθμισμένο Μ.Ο. του ποσοστού του συστατικού που θέλουμε να εκφράσουμε π.χ για τα ΥΣ. Αυτό είναι ο γενικός Μ.Ο. που προκύπτει από όλες τις αναλύσεις.*

*-Γνωρίζοντας:*

*τον Μ.Ο. , $\bar{X}$*

*την Σταθερή Απόκλιση,  $S$*

*και τον αριθμό δειγμάτων,  $n$  ( σημείων δειγματοληψίας )*

είναι πλέον δυνατόν να προσδιορίσουμε το εύρος των τιμών για ένα επιθυμητό Επίπεδο εμπιστοσύνης : Ποσοστό των  $ΥΣ = A \pm$  σφάλμα για  $E$  επίπεδο εμπιστοσύνης

**Αποτελέσματα Δειγματοληψιών Πάτρας***Δειγματοληψίες και αναλύσεις*

Μετά από συνεννόηση με το Δήμο της Πάτρας επελέγησαν 12 σημεία δειγματοληψίες όπου υπήρχαν πράσινοι και μπλε κάδοι. Έγινε προσπάθεια τα 12 αυτά σημεία να καλύπτουν όλα τα οικονομικά και κοινωνικά στρώματα της πόλης. Επίσης τα σημεία επελέγησαν έτσι που να βρίσκονται στο κέντρο των αναπτυσσόμενων δικτύων μπλε και πράσινων κάδων και όχι στις παρυφές των δικτύων. Σε κάθε σημείο υπήρχαν πράσινοι και μπλε κάδοι ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η απόρριψη από τους πολίτες τόσο των κοινών αποβλήτων όσο και των υλικών συσκευασίας στο ίδιο σημείο. Σε κάθε σημείο προσδιορίστηκε το μέγεθος του τομέα δειγματοληψίας για το οποίο εκτιμήθηκε ότι έχουμε ομοιόμορφες κοινωνικοοικονομικές συνθήκες.

Το πρωί της 8ης Απριλίου 2013 άδειασαν όλοι οι κάδοι από τα 12 σημεία και τις επόμενες ημέρες μέχρι την 15η Απριλίου 2013 συλλεγότανε κάθε πρωί το περιεχόμενο των κάδων του κάθε σημείου, μεταφερότανε στο ΚΔΑΥ της Πάτρας όπου και γινότανε ανάλυση στα συστατικά που έχουν αναφερθεί στον πίνακα. Η δειγματοληψία της κάθε ημέρας για το κάθε σημείο αναλύθηκε χωριστά.

Στον πίνακα 1 παρουσιάζεται ο αριθμός των νοικοκυριών της κάθε περιοχής, όπως και το ειδικό βάρος (σχετική βαρύτητα ) της κάθε περιοχής.

Στον πίνακα 3 παρουσιάζονται τα ποσοστά των ΥΣ σε κάθε δείγμα. Στον ίδιο πίνακα παρουσιάζεται, επίσης και η σταθμισμένη Σταθερή Απόκλιση που υπολογίζεται από τις Σταθερές Αποκλίσεις του κάθε σημείου και από τη σχετική βαρύτητα του.

## ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Ποσοστά των ΥΣ σε κάθε δείγμα (84 δείγματα : 12 σημεία Χ 7 ημέρες )

|                                                 | Σημείο<br>1 | Σημείο<br>2 | Σημείο<br>3 | Σημείο<br>4 | Σημείο<br>5                  | Σημείο<br>6 | Σημείο<br>7 | Σημείο<br>8 | Σημείο<br>9 | Σημείο<br>10 | Σημείο<br>11 | Σημείο<br>12 |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Συσκευασίες<br>1ης ημέρας                       | 19,5%       | 6,7%        | 12,0%       | 11,5%       | 23,7%                        | 21,6%       | 27,8%       | 15,2%       | 18,1%       | 49,6%        | 12,6%        | 11,4%        |
| Συσκευασίες<br>2ης ημέρας                       | 5,6%        | 9,4%        | 14,8%       | 11,8%       | 26,6%                        | 14,1%       | 18,0%       | 11,3%       | 15,2%       | 45,5%        | 13,2%        | 12,5%        |
| Συσκευασίες<br>3ης ημέρας                       | 13,2%       | 4,9%        | 14,9%       | 9,9%        | 22,5%                        | 26,8%       | 34,4%       | 19,7%       | 15,7%       | 22,5%        | 12,8%        | 6,3%         |
| Συσκευασίες<br>4ης ημέρας                       | 16,5%       | 13,1%       | 15,2%       | 9,2%        | 24,8%                        | 39,1%       | 25,0%       | 10,1%       | 20,7%       | 11,7%        | 24,1%        | 9,1%         |
| Συσκευασίες<br>5ης ημέρας                       | 12,0%       | 10,6%       | 9,1%        | 16,2%       |                              | 36,3%       | 30,4%       | 15,2%       | 20,7%       | 23,6%        | 24,4%        | 16,7%        |
| Συσκευασίες<br>6ης ημέρας                       | 14,1%       | 13,6%       | 10,9%       | 13,1%       | 19,2%                        | 16,1%       |             | 19,0%       | 15,4%       | 22,5%        | 10,0%        | 18,5%        |
| Συσκευασίες<br>7ης ημέρας                       | 22,6%       | 5,3%        | 23,2%       | 16,7%       | 25,8%                        | 22,3%       | 32,5%       | 15,1%       | 12,6%       | 14,4%        | 20,0%        | 14,4%        |
| <b>Si (Standard<br/>deviation per<br/>site)</b> | <b>5,5%</b> | <b>3,6%</b> | <b>4,6%</b> | <b>2,9%</b> | <b>2,7%</b>                  | <b>9,5%</b> | <b>5,9%</b> | <b>3,5%</b> | <b>3,0%</b> | <b>14,7%</b> | <b>6,0%</b>  | <b>4,2%</b>  |
| Si*wi<br>(S1w1+S2w2+...+S12w12)/W               | 0,1%        | 0,6%        | 0,1%        | 0,4%        | 0,3%                         | 0,4%        | 0,3%        | 0,6%        | 0,2%        | 0,4%         | 0,8%         | 0,2%         |
|                                                 |             |             |             | <b>4,4%</b> | Σταθμισμένη Σταθερή Απόκλιση |             |             |             |             |              |              |              |
| <b>Επίπεδο Εμπιστοσύνης</b>                     |             |             |             | 95%         | Σφάλμα                       |             | 2.5%        |             |             |              |              |              |
|                                                 |             |             |             | 90%         | Σφάλμα                       |             | 2.1%        |             |             |              |              |              |
|                                                 |             |             |             | 99%         | Σφάλμα                       |             | 3,3%        |             |             |              |              |              |

Στον πίνακα 4 παρουσιάζονται οι σταθμισμένοι μέσοι όροι των ΥΣ που βρέθηκαν κατά τις αναλύσεις

## ΠΙΝΑΚΑΣ 4

|                                                                        |                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Σταθμισμένος ΜΟ των Υλικών Συσκευασίας Χαρτοκιβώτια                    | 6,10%          |
| Λοιπά Χαρτιά Συσκευασίας                                               | 0,90%          |
| HDPE συσκευασίας                                                       | 0,60%          |
| LDPE συσκευασίας                                                       | 2,50%          |
| PET συσκευασίας                                                        | 1,80%          |
| PP/PS συσκευασίας                                                      | 1,60%          |
| Γυλινη Συσκευασία                                                      | 1,40%          |
| Σίδηρος Συσκευασία                                                     | 1,10%          |
| Αλουμίνιο Συσκευασία                                                   | 0,30%          |
| Ξύλο Συσκευασία                                                        | 0,30%          |
| <b>Σύνολο Συσκευασίας</b>                                              | <b>16,70%</b>  |
| <b>Χαρτί Εντύπων</b>                                                   | <b>6,20%</b>   |
| <b>Λοιπά Ανακτώμενα (Μη συσκευασία)</b>                                | <b>2,70%</b>   |
| <b>Απόβλητα Τροφής</b>                                                 | <b>40,80%</b>  |
| <b>Απόβλητα Κήπου</b>                                                  | <b>3,52%</b>   |
| <b>Υφάσματα, πάνες, δέρματα, παπούτσια, σαπούνια, σύνθετα προϊόντα</b> | <b>2,17%</b>   |
| <b>Λοιπά, (κυρίως αποβλητα μπάνιου πχ χαρτιά υγείας κλπ)</b>           | <b>27,40%</b>  |
| <b>Απόβλητες ηλεκτρικές &amp; ηλεκτρονικές συσκευές</b>                | <b>0,40%</b>   |
| <b>Σύνολο</b>                                                          | <b>100,00%</b> |

υπολογίσθηκε το διάστημα εμπιστοσύνης 95% με τη βοήθεια της κατανομής t (studentdistribution).

Σταθμισμένος μέσος όρος για το ποσοστό κατά βάρος των ΥΣ στα ΑΣΑ είναι  $S = 16,7$

και το διάστημα εμπιστοσύνης 95% είναι  $ΥΣ\% = 16.7 \pm 2,5$

Ανάλογος υπολογισμός για τα υπολείμματα τροφών, λοιπών οργανικών και λοιπών μη αξιοποιήσιμων, δηλαδή του υπολείμματος (συμπεριλαμβανομένων των ρούχων) δίνει για διάστημα εμπιστοσύνης 95% ποσοστό:  $Υπόλειμμα\% = 70,4 \pm 4,8$

## Αποτελέσματα Δειγματοληψιών Αττική

### Δειγματοληψίες και αναλύσεις στην Αττική

Μετά από συνεννόηση με τούς Δήμους του Λεκανοπεδίου Αττικής επελέγησαν 14 σημεία δειγματοληψίας όπου υπήρχαν πράσινοι και μπλε κάδοι. Έγινε προσπάθεια τα 14 αυτά σημεία να καλύπτουν όλα τα οικονομικά και κοινωνικά στρώματα της περιοχής δειγματοληψίας, όπως έγινε και στην περίπτωση της Πάτρας. Στον πίνακα 2 παρουσιάζονται οι Ομάδες Δήμων που χωρίστηκε το Λεκανοπέδιο Αττικής, με τους αντίστοιχους πληθυσμούς τους και την ποσοστιαία συμμετοχή στον Μ.Ο. Επίσης τα σημεία επελέγησαν έτσι που να βρίσκονται στο κέντρο των αναπτυσσόμενων δικτύων μπλε και πράσινων κάδων και όχι στις παρυφές των δικτύων. Σε κάθε σημείο υπήρχαν πράσινοι και μπλε κάδοι ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η απόρριψη από τους πολίτες τόσο των κοινών αποβλήτων όσο και των υλικών συσκευασίας στο ίδιο σημείο. Σε κάθε σημείο προσδιορίστηκε το μέγεθος του τομέα δειγματοληψίας για το οποίο εκτιμήθηκε ότι έχουμε ομοιόμορφες κοινωνικοοικονομικές συνθήκες. Την 7η Μαΐου 2014 άδειασαν όλοι οι κάδοι από τα 14 σημεία και τις επόμενες ημέρες μέχρι την 14η Μαΐου 2014 ( επτά ημέρες ) συλλεγότανε κάθε ημέρα το περιεχόμενο των κάδων του κάθε σημείου, με την ίδια σειρά που είχαν αδειάσει έτσι ώστε το κάθε σημείο συνέλλεγε απόβλητα για 24 ώρες, και μεταφερότανε στο ΚΔΑΥ της ΑΣΑ στον Ασπρόπυργο, όπου και γινότανε ανάλυση στα συστατικά που αναφέρονται στο πρωτόκολλο . Η δειγματοληψία της κάθε ημέρας για το κάθε σημείο αναλύθηκε χωριστά.

Στον πίνακα 5 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των ποσοστών των ΥΣ για τα 98 δείγματα .

### ΠΙΝΑΚΑΣ 5

*Ποσοστά των ΥΣ σε κάθε δείγμα (98 δείγματα : 14 σημεία X 7 ημέρες )*

| Συσκευασίες                             | Σημείο 1    | Σημείο 2     | Σημείο 3    | Σημείο 4    | Σημείο 5                     | Σημείο 6    | Σημείο 7     | Σημείο 8    | Σημείο 9    | Σημείο 10   | Σημείο 11   | Σημείο 12    | Σημείο 13    |
|-----------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Συσκευασίες 1ης ημέρας                  | 20,4%       | 13,1%        | 18,2%       | 12,4%       | 31,5%                        | 10,4%       | 6,8%         | 19,5%       | 17,0%       | 16,7%       | 18,0%       | 28,6%        | 15,5%        |
| Συσκευασίες 2ης ημέρας                  | 9,1%        | 19,9%        | 11,6%       | 11,6%       | 17,4%                        | 11,5%       | 13,5%        | 24,1%       | 15,9%       | 18,9%       | 15,0%       | 10,6%        | 45,6%        |
| Συσκευασίες 3ης ημέρας                  | 16,6%       | 20,9%        | 28,3%       | 13,4%       | 9,3%                         | 20,2%       | 9,9%         | 14,7%       | 19,5%       | 22,0%       | 17,4%       | 33,3%        | 17,2%        |
| Συσκευασίες 4ης ημέρας                  | 22,0%       | 9,9%         | 20,7%       | 19,5%       | 10,8%                        | 3,9%        | 21,5%        | 35,5%       | 20,8%       | 21,0%       | 28,8%       | 21,2%        | 9,1%         |
| Συσκευασίες 5ης ημέρας                  | 21,3%       | 38,9%        | 17,0%       | 17,1%       | 22,0%                        | 12,6%       | 14,8%        | 17,6%       | 12,0%       | 22,8%       | 19,1%       | 0,0%         | 11,7%        |
| Συσκευασίες 6ης ημέρας                  | 36,8%       | 12,0%        | 8,6%        | 23,9%       | 8,9%                         | 25,1%       | 25,7%        | 29,7%       | 23,4%       | 18,4%       | 13,6%       | 37,8%        | 15,3%        |
| Συσκευασίες 7ης ημέρας                  | 20,2%       | 12,9%        | 14,4%       | 20,7%       | 24,5%                        | 12,9%       | 36,0%        | 31,7%       | 13,4%       | 13,5%       | 37,5%       | 20,0%        | 11,5%        |
| <b>Si (Standard deviation per site)</b> | <b>8,3%</b> | <b>10,0%</b> | <b>6,5%</b> | <b>4,7%</b> | <b>8,7%</b>                  | <b>6,9%</b> | <b>10,1%</b> | <b>7,9%</b> | <b>4,1%</b> | <b>3,2%</b> | <b>8,6%</b> | <b>13,2%</b> | <b>12,5%</b> |
| Si*wi                                   | 0,6%        | 0,5%         | 0,2%        | 0,4%        | 0,6%                         | 0,4%        | 0,6%         | 0,4%        | 0,3%        | 0,2%        | 0,4%        | 1,8%         | 1,7%         |
| (S1w1+S2w2+...+S12w12)/W                |             |              |             | <b>8,3%</b> | Σταθμισμένη Σταθερή Απόκλιση |             |              |             |             |             |             |              |              |
| <b>Επίπεδο Εμπιστοσύνης</b>             |             |              |             | 95%         | Σφάλμα                       |             | 4,4%         |             |             |             |             |              |              |
|                                         |             |              |             | 90%         | Σφάλμα                       |             | 3,7%         |             |             |             |             |              |              |
|                                         |             |              |             | 99%         | Σφάλμα                       |             | 5,7%         |             |             |             |             |              |              |

Στον πίνακα 6 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα για τα επί μέρους ΥΣ.

*Συμπεράσματα από την δειγματοληψία της Αττικής*

Για τη στατιστική ανάλυση προσδιορίσθηκε ένα ενιαίο ποσοστό για τα ΥΣ κάθε δειγματοληψίας και υπολογίσθηκε η σταθερή απόκλιση (S) του ποσοστού αυτού για κάθε ένα από τα 14 σημεία δειγματοληψίας. Στην συνέχεια υπολογίσθηκε η σταθμισμένη σταθερή απόκλιση για τα 14 αυτά σημεία. Με γνωστή τη σταθερή απόκλιση, S, και τους βαθμούς ελευθερίας, n, (αριθμός τομέων δειγματοληψίας), υπολογίσθηκε το διάστημα εμπιστοσύνης 95% με τη βοήθεια της κατανομής t (student distribution).

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6***Σταθμισμένος ΜΟ των Υλικών Συσκευασίας*

| Αττική                                                  |               |                      |       |             |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------|-------------|
| Χαρτί/Χαρτόνι/ΧΣΥ                                       | 6,3%          |                      |       |             |
| Πλαστική συσκευασία                                     | 7,3%          |                      |       |             |
| Γυάλινη Συσκευασία                                      | 3,5%          | Επίπεδο Εμπιστοσύνης | 95%   |             |
| Σίδηρος Συσκευασία                                      | 2,0%          | Xm-e                 | Xm    | Xm+e        |
| Αλουμίνιο Συσκευασία                                    | 0,4%          | Αττική               | 15,5% | 19,6% 23,7% |
| Ξύλο Συσκευασία                                         | 0,0%          |                      |       |             |
| <b>Σύνολο Συσκευασίας</b>                               | <b>19,57%</b> |                      |       |             |
| <b>Χαρτί Εντύπων</b>                                    | <b>4,6%</b>   |                      |       |             |
| <b>Λοιπά Ανακτώμενα (Μη συσκευασία)</b>                 | <b>0,2%</b>   |                      |       |             |
| <b>Υπόλειμμα (Απόβλητα τροφής &amp; μπάνιου)</b>        | <b>68,5%</b>  |                      |       |             |
| <b>Απόβλητα Κήπου</b>                                   | <b>3,61%</b>  |                      |       |             |
| <b>Υφάσματα, δέρματα, παπούτσια</b>                     | <b>3,38%</b>  |                      |       |             |
| <b>Απόβλητες ηλεκτρικές &amp; ηλεκτρονικές συσκευές</b> | <b>0,1%</b>   |                      |       |             |
| <b>Σύνολο</b>                                           | <b>100,0%</b> |                      |       |             |

μέσος όρος για το ποσοστό κατά βάρος των ΥΣ στα ΑΣΑ είναι  $S = 19.6$

και το διάστημα εμπιστοσύνης 95% είναι  $ΥΣ\% = 19.6 \pm 4.0$

Ανάλογος υπολογισμός για τα υπολείμματα τροφών, λοιπών οργανικών και λοιπών μη αξιοποιήσιμων, δηλαδή του υπολείμματος (συμπεριλαμβανομένων των ρούχων) δίνει για διάστημα εμπιστοσύνης 95% ποσοστό:  $Υπόλειμμα\% = 74,1 \pm 3,8$

Δειγματοληψίες και Μετρήσεις στην Καλαμάτα

Στον Δήμο Καλαμάτας από την 11η Οκτωβρίου 2013 μέχρι την 3η Ιανουαρίου 2014 μετρήθηκαν όλες οι ποσότητες των ρευμάτων που σχετίζονται με τα Στερεά Απόβλητα που παράγονται στον Δήμο αυτόν, δηλαδή οι ποσότητες του πράσινου κάδου, οι ποσότητες εκτός πράσινου κάδου, οι ποσότητες του μπλε κάδου, τα ΒΕΑΣ, οι ανακτήσεις στο ΚΔΑΥ, το υπόλειμμα του ΚΔΑΥ, οι ποσότητες των αξιοποιήσιμων υλικών που ανακτήθηκαν από το ρεύμα του πράσινου κάδου, οι ποσότητες των προς κομποστοποίηση οργανικών και το τελικό υπόλειμμα του ρεύματος του πράσινου κάδου.

Οι μετρήσεις αυτές μας έδωσαν την δυνατότητα να προχωρήσουμε στα ακόλουθα συμπεράσματα:

Σύνολο Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων που ζυγίσθηκαν πριν μεταφερθούν στο χώρο της ΚΜΔ (Κινητής Μονάδας Διαχείρισης) και Κομποστοποίησης και υπολείμματος από το ΚΔΑΥ :

6500 τόνοι

Εξ αυτών τα Ογκώδη (Έπιπλα, στρώματα κ.λπ. υλικά που δεν διατίθενται στον κάδο αλλά συλλέγονται χωριστά – δεν περιέχουν ΥΣ) : 754 τόνοι

Απόβλητα πράσινου κάδου και υπόλειμμα ΚΔΑΥ (ρεύμα που περιέχει ΥΣ): 5746 τόνοι

Ανακτήσεις ΚΔΑΥ : 971 τόνοι ή 728 τόνοι

Εάν αφαιρεθούν 243 τόνοι ΒΕΑΣ (Χαρτί)

Σύνολο ΑΣΑ που περιέχουν ΥΣ 6717 τόνοι

(Απόβλητα Πράσινου Κάδου + Υπόλειμμα ΚΔΑΥ + Ανάκτηση ΚΔΑΥ + + ΒΕΑΣ)

Ή  $6717\text{tn}/85\text{d} = 79\text{ tn / d}$  ή

(Με την διόρθωση των ΒΕΑΣ  $6474\text{ tn /85 d} = 76\text{ tn/d}$ )

Ή  $79000\text{Kg/d}/75000\text{c} = 1.054\text{ Kg/rcpd}$  ή

(Με την διόρθωση των ΒΕΑΣ  $76000\text{Kg/d}/75000 = 1.01\text{ Kg/rcpd}$ )

Αστικών Στερεών Αποβλήτων που περιέχουν ΥΣ

Εάν προσθέσουμε και τα ογκώδη, τα οποία δεν περιέχουν ΥΣ, έχουμε:

$(6500000\text{ Kg} + 971000\text{Kg} / (75000\text{cX}85\text{d}) = 1.17\text{ Kg/rcpd}$

Όλα τα μεγέθη εκτός της ανάκτησης του ΚΔΑΥ ( πιστοποίηση ΕΕΑΑ ) έχουν δοθεί από τον Δήμο Καλαμάτας. Στηρίζονται σε ζυγολόγια πιστοποιημένης πλάστιγγας.

Επομένως η ποσότητα των ΑΣΑ προκύπτει με τον πολλαπλασιασμό του πληθυσμού με  $1.01\text{ Kg/rcpd}$  και επί της ποσότητας αυτής υπολογίζονται τα ΥΣ που περιέχονται στους κάδους (μπλε και πράσινους). Πολλαπλασιάζεται, δηλαδή, η συνολική ποσότητα των ΑΣΑ που περιέχουν ΥΣ με το ποσοστό των ΥΣ που είναι γνωστό από δειγματοληψίες και αναλύσεις.

Άμεσος υπολογισμός του ποσοστού των ΥΣ στα ΑΣΑ (κάδοι) της Καλαμάτας.

Σήμερα ανακτώνται:

Στο ΚΔΑΥ  $728/85\text{X}360 = 3083\text{ tn/py}$  (έχουν αφαιρεθεί τα ΒΕΑΣ που δεματοποιούνται στο ΚΔΑΥ)

Στη ΚΜΔ  $481/85\text{X}360 = 2037\text{ tn/yr}$  (έχει αφαιρεθεί ένα 10% που θεωρείται προσμίξεις) ή

Συνολικά  $5120\text{ tnpy}$

Επομένως για την Καλαμάτα έχουμε ανάκτηση ΥΣ από του κάδους (μπλε και πράσινους):

$5120\text{ tn/y}$

Η ανάκτηση αυτή πλησιάζει το 100% και πάντως είναι μεγαλύτερη του 90%. Δεν περιέχει το ρυπαρό φιλμ LDPE που περιέχεται στα σύμμεκτα, για το οποίο υπάρχει ανοικτό ζήτημα εάν θεωρείται απόβλητο συσκευασίας, ιδιαίτερα όταν έχει χρησιμοποιηθεί για την απόρριψη απόβλητων μπάνιου.

Συμπέρασμα

Εάν δεχθούμε ότι οι ποσότητες των ΥΣ στο υπόλειμμα της ΚΜΔ είναι μικρό έως αμελητέο ( η παραδοχή αυτή πρέπει να επιβεβαιωθεί με ειδικές αναλύσεις σημειώνοντας επίσης ότι το υπόλειμμα του ΚΔΑΥ οδηγείται στη ΚΜΔ) μπορούμε να δεχθούμε ότι το ποσοστό 17% για τα ΥΣ στα ΑΣΑ της Πάτρας είναι για τη Καλαμάτα

$5210\text{tn/y}/(76\text{tn/dX}360\text{d/y}) = 18.7\%$

Πρέπει βέβαια να προστεθεί στο ποσοστό αυτό το ποσοστό των ΒΕΑΣ που δεν περιέχεται ούτε στο 17% της Πάτρας ούτε στο 18.7% της Καλαμάτας και αφορά χαρτί.

$243\text{tn}/(85\text{d})\text{X}360/(79\text{tn/dX}360\text{d/y}) = 3.62\%$

Σε γενικές γραμμές τα στοιχεία θεωρούνται αξιόπιστα διότι δεν είναι αποτέλεσμα δειγματοληψίας, αλλά συνολικής μέτρησης όλων των ποσοτήτων.

Με την διπλή ανάκτηση, τόσο από τον μπλε κλάδο, όσο και από τα σύμμεκτα επιτυγχάνονται εξαιρετικά ποσοστά ανακτήσεων και εάν προστεθούν και τα ΒΕΑΣ δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα με νέους στόχους που ενδεχόμενα επιβάλλει η ΕΕ.

Στοχαστική προσέγγιση υπολογισμού της ποσότητας των αποβλήτων ΥΣ

Από τα αποτελέσματα που αποκτήθηκαν από την δειγματοληψία της Πάτρας παρατηρούνται πολύ μικρά ποσοστά έντυπου χαρτιού και χαρτιού/χαρτοκιβωτίου. Σε κάθε περίπτωση το ποσοστό που μετρήθηκε,  $17\% \pm 2.5\%$  (95 % επίπεδο εμπιστοσύνης) κατά βάρος ΥΣ στα ΑΣΑ είναι αναμενόμενο και κοντά στον Ευρωπαϊκό Μ.Ο. Για την εξαγωγή περισσότερων συμπερασμάτων απαιτούνται αναλύσεις και σε άλλες εποχές.

Από τα αποτελέσματα που αποκτήθηκαν από τη δειγματοληψία της Αττικής προσδιορίστηκε ένα μεγαλύτερο ποσοστό, πάντως επίσης αναμενόμενο,  $19.6 \pm 4\%$  ( 95 % επίπεδο εμπιστοσύνης ) κατά βάρος.

Για την περιοχή της Καλαμάτας το ποσοστό των ΥΣ προσδιορίσθηκε στο 18.7% με συνολική μέτρηση όλων των ρευμάτων. Στην Καλαμάτα επίσης προσδιορίσθηκε ότι το ποσοστό των εκτός ΑΣΑ ΒΕΑΣ είναι 3.62%.

Τα αποτελέσματα αυτά, δείχνουν την διαφοροποίηση, ως προς την σύνθεση των ΑΣΑ, από τη μια περιοχή της χώρας στην άλλη και στην περίπτωση της Αττικής την ισχυρή διαφοροποίηση από ζώνη σε ζώνη και συγχρόνως την αβεβαιότητα που συνοδεύει όποια αναφορά στη σύνθεση των ΑΣΑ. Στην δειγματοληψία της Αττικής αναλύθηκαν 98 δείγματα (!).

Το γεγονός αυτό δείχνει επίσης την πολύ μικρή χρησιμότητα των αποτελεσμάτων που έχουν αναφερθεί κατά καιρούς για την σύνθεση των ΑΣΑ και βασίζονται σε πολύ μικρότερο αριθμό αναλύσεων ( μερικές φορές και σε μία μόνο ανάλυση! )

Ο υπολογισμός της τελικής ποσότητας ΥΣ στα Στερεά Απόβλητα με την μέθοδο αυτή απαιτεί, βέβαια, την γνώση του βάρους των ΑΣΑ επί του οποίου θα εφαρμοσθεί το προσδιορισθέν ποσοστό. Αυτό ήταν δυνατόν να γίνει στους υπολογισμούς για την Καλαμάτα επειδή μετρήθηκαν όλα τα ρεύματα των Στερεών Αποβλήτων. Στους υπολογισμούς αυτούς εξαιρέθηκαν τα κλαδέματα, τα ογκώδη και τα μπάζα οικοδομών που συναποτίθενται με τα ΑΣΑ, δεν περιέχουν όμως ΥΣ.

Όταν υπολογίζεται η συνολική ποσότητα των ΥΣ, η μη αφαίρεση των Στερεών Απορριμμάτων που δεν περιέχουν ΥΣ εισάγει σημαντικό σφάλμα στους υπολογισμούς των ΥΣ.

Από τους δύσκολα αμφισβητούμενους υπολογισμούς της Καλαμάτας προκύπτει μια παραγωγή ΑΣΑ, που περιέχουν ΥΣ, 1 Kg/rcrd , για δε την Πάτρα μετά από άμεσες ζυγίσεις όλων των Στερεών Αποβλήτων που αποτίθενται στο ΧΥΤΑ, προέκυψε μια ακόμη μικρότερη ποσότητα, γύρω στα 0.9 Kg/rcrd , κρίνεται όμως ότι απαιτείται περαιτέρω επιβεβαίωση.

Για το τελικό υπολογισμό των ΥΣ στα απόβλητα απαιτείται επιπρόσθετα και γνώση της ποσότητας των ΒΕΑΣ που δεν απορρίπτονται στα των ΑΣΑ ( ΒΕΑΣ εκτός ΑΣΑ ) και η οποία πρέπει να προστεθεί στα ΥΣ που προσδιορίσθηκαν στα ΑΣΑ. Αυτό έγινε δυνατόν να γίνει μόνον για τα Στερεά Απόβλητα του Δήμου Καλαμάτας όπου μετρήθηκαν όλα τα ρεύματα στο σύνολο τους.

Η ποσότητα των ΒΕΑΣ εμφανίζεται ως ποσοστό των ΑΣΑ πρώτη φορά στις μετρήσεις της Καλαμάτας που για 85 ημέρες μετρήθηκαν όλα τα ρεύματα , δηλαδή δεν πρόκειται για δειγματοληψία αλλά για πραγματική συνολική μέτρηση.

Απαιτεί επίσης και γνώση της ποσότητας του γυαλιού που δεν απορρίπτεται στα ΑΣΑ.

Η υιοθέτηση των μετρήσεων της Καλαμάτας σε συνδυασμό με τις δειγματοληψίες για τον προσδιορισμό των ΥΣ στα ΑΣΑ που έγιναν στην Πάτρα και στην Αττική, θα μας επέτρεπε ένα πρώτο υπολογισμό της συνολικής ποσότητας των ΥΣ, εάν γίνει η παραδοχή ότι η Καλαμάτα είναι κοντά στο μέσο όρο της Χώρας.

Σε κάθε περίπτωση μπορούμε με αρκετή βεβαιότητα να δεχθούμε ότι:

- Η παραγωγή ΑΣΑ που περιέχουν ΥΣ δεν υπερβαίνει το 1 Kg/rcrd
- Η περιεκτικότητα των ΑΣΑ σε ΥΣ κυμαίνεται μεταξύ του 17% και του 20% κατά βάρος.

## Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΣΔΑ ΚΑΙ Ο ΧΥΤΑ ΦΥΛΗΣ (συμβολή στην διαβούλευση) του Θωμά Μπιζά.

Η Φυλή δεν είναι μόνο ένα μνημείο περιβαλλοντολογικού μακελειού , αρρώστιας και ανθρώπινου πόνου για τις επόμενες γενιές όπως λέει η επιτροπή αναφορών του Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου .

Η Φυλή είναι και η βάση πάνω στην οποία κτίστηκε ολόκληρο το συγκεντρωτικό μοντέλο διαχείρισης των απορριμμάτων στην Αττική. Είναι η εγκατάσταση στην οποία θάβουμε πάνω από το 90% των απορριμμάτων που παράγουμε στην Αττική .

Είναι η εγκατάσταση που φιλοξενεί το μοναδικό εργοστάσιο μηχανικής ανακύκλωσης (το μεγαλύτερο στην Ευρώπη) και την μοναδική μονάδα αποτέφρωσης επικίνδυνων νοσοκομειακών αποβλήτων σε όλη την Ελλάδα.

Εδώ και πολλά χρόνια υποστηρίζω την άποψη πως το πρώτο πράγμα που πρέπει να κάνει κανείς αν θέλει να αλλάξει το παρωχημένο συγκεντρωτικό μοντέλο διαχείρισης στην Αττική , είναι να κλείσει τον ΧΥΤΑ Φυλής.

Μόνο αν γνωρίζουμε πως ο ΧΥΤΑ Φυλής θα κλείσει οριστικά , θα υποχρεωθούμε να αναζητήσουμε άμεσα και σοβαρά τις εναλλακτικές λύσεις της ήπιας και αποκεντρωμένης διαχείρισης.

Τότε θα υποχρεωθούμε να βρούμε τους χώρους για τους νέους ΧΥΤΥ και τις μονάδες επεξεργασίας ( ΜΕΑ) γιατί άλλη Φυλή που μπορούμε να θάβουμε 2.000.000 τόνους απορριμμάτων τον χρόνο δεν υπάρχει στην Αττική.

Τότε θα σηκώσουμε τα μανίκια για να υλοποιήσουμε τα τοπικά σχέδια διαχείρισης με διαλογή στην πηγή και να μειώσουμε τον όγκο των απορριμμάτων που θα θάβουμε τελικά .

Η μέρα που θα κλείσει ο **σημερινός ΧΥΤΑ Φυλής** δεν αργεί. Οι υπηρεσιακοί του ΕΔΣΝΑ λένε ότι αυτό θα γίνει στα τέλη του 2018 όταν θα ολοκληρωθεί και η Β΄ Φάση.

**Όμως αυτό δεν πρέπει να εφησυχάζει κανένα.**

Υπάρχουν κάποιοι τοπικοί παράγοντες που δεν θα τους χαλούσε καθόλου να ενεργοποιηθεί το σενάριο της Γ΄ Φάσης στην Φυλή. Δηλαδή να έχουμε μια **νέα επέκταση της εγκατάστασης** που θα συντηρήσει την «λύση της Φυλής» για μερικά χρόνια ακόμα .

Σε αυτήν την περίπτωση και κάποια οικοπέδα θα πουλούσαν πάλι σε τιμές Κολωνακίου και θα συνεχιζόταν για πολλά χρόνια ακόμα το πάρτι με τις αντισταθμιστικές εισφορές.

Εκτός από τους τοπικούς παράγοντες όμως , υπάρχουν και άλλοι που δεν θα τους χαλούσε καθόλου η ενεργοποίηση του σεναρίου της Γ΄ Φάσης.

Είναι κάποιοι αυτοδιοικητικοί από την Ανατολική Αττική ( αλλά όχι μόνο από εκεί ) , που έχουν βολευτεί τόσα χρόνια με την λύση της Φυλής και δεν θέλουν να βάλουν μπελάδες στο κεφάλι τους με ΧΥΤΥ και με μονάδες επεξεργασίας ( ΜΕΑ).

Θεωρούν πως οι κάτοικοι της δυτικής Αττικής το **έχουν συνηθίσει το σκουπίδι** και δεν θα αντιδρούσαν σε μια ακόμα επέκταση, ενώ οι κάτοικοι της ανατολικής Αττικής θα αντιδράσουν αν ακούσουν για ΧΥΤΥ.

Δεν είναι τυχαίο ότι πολλοί δήμαρχοι δεν συμφωνούν στο να μειωθούν οι αντισταθμιστικές εισφορές στον δήμο της Φυλής. Εγώ με τον παρά μου ... που λέει και ο λαός.

Εκτός από αυτούς βέβαια το σενάριο της Γ΄ Φάσης θα βόλευε μια χαρά και τα κατεστημένα εργολαβικά συμφέροντα που παίζουν μονοπωλιακά στην Φυλή.

Φανατικοί υποστηρικτές της «λύσης Φυλή» είναι και το συνδικαλιστικό κατεστημένο στον ΕΔΣΝΑ το οποίο είναι αντίθετο στην ιδέα της αποκεντρωμένης διαχείρισης στο όνομα των συμφερόντων του ΕΔΣΝΑ!!

Ας είμαστε ειλικρινείς λοιπόν .Ο κίνδυνος υπάρχει . Και όσο πλησιάζει η ώρα της ολοκλήρωσης και της Β΄ Φάσης στην Φυλή χωρίς να είναι έτοιμοι οι νέοι ΧΥΤΥ , το σενάριο της Γ΄ Φάσης θα ευνοείται όλο και πιο πολύ.

Και για να λέμε τα πράγματα με το όνομά τους , οι διαδικασίες για την χωροθέτηση και την κατασκευή των νέων ΧΥΤΥ έχουν ήδη καθυστερήσει πολύ και αυτό γεννά εύλογες ανησυχίες.

Η διατύπωση που υπάρχει στην απόφαση της Ε.Ε του ΕΔΣΝΑ για τον ΧΥΤΑ Φυλής είναι πολύ ασαφής και πρέπει να αλλάξει για μην υπάρχουν δεύτερες σκέψεις σε κανένα.

Λέει η απόφαση : **Αντιμετώπιση βραχυπρόθεσμων αναγκών σε χώρους ταφής με αξιοποίηση των δυνατοτήτων στο Χ.Υ.Τ.Α Φυλής ή/και αξιοποίηση θέσεων που έχει ήδη εγκριθεί η καταλληλότητα τους ως Χ.Υ.Τ.Υ. (Ν. 3164/2003).**

Και παρακάτω λέει : **Οριστικό κλείσιμο του Χ.Υ.Τ. Φυλής με την άμεση εκπόνηση σχεδίου αποκατάστασης του και ενεργοποίηση του με την έναρξη λειτουργίας των νέων χώρων.**

Επειδή λοιπόν στα μυαλά αυτών που αναφέραμε πιο πάνω αυτή η **έναρξη λειτουργίας των νέων χώρων** μπορεί να αναβάλλεται διαρκώς όπως συμβαίνει μέχρι σήμερα , καλό είναι να γίνουμε πολύ πιο σαφείς. Στην νέα αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ λοιπόν πρέπει να υπάρχει η **ρητή δέσμευση πως με τη πλήρωση των κυττάρων της Α΄ και της Β΄ φάσης ο ΧΥΤΑ θα κλείσει οριστικά και πως δεν υπάρχει κανένα σενάριο επέκτασης ή νέας φάσης.**

Πρέπει επίσης να υπάρχει **σαφής δέσμευση για την απομάκρυνση του Αποτεφρωτήρα παθογόνων από την Φυλή** και η μετεγκατάσταση του σε ειδικά επιλεγμένο χώρο .

Σε ότι αφορά το ΕΜΑΚ . Το ΕΜΑΚ μπορεί να παίξει ένα σπουδαίο ρόλο στην νέα περίοδο κυρίως στην επεξεργασία των ΒΑΑ με την μετατροπή της μιας εκ των τριών γραμμών επεξεργασίας οργανικών του ΕΜΑΚ σε γραμμή επεξεργασίας αποβλήτων. Δεν είναι όμως σωστή η θέση που διατυπώνετε στην απόφαση της Ε.Ε του ΕΔΣΝΑ για το νέο ΠΕΣΔΑ μου μιλά για «αναβάθμιση και επέκταση της δυναμικότητας του ΕΜΑΚ Λιοσίων τουλάχιστον στους 400.000 tn». Το ΕΜΑΚ είναι ήδη μεγάλο και δύσκολα διαχειρίσιμο.

Στην απόφαση της Ε.Ε του ΕΔΣΝΑ «υιοθετείται» η διάρθρωση της περιφέρειας σε δυο διαχειριστικές ενότητες που υπήρχε μέχρι τώρα. Η μια διαχειριστική ενότητα περιλαμβάνει τα νησιά Κύθηρα και Αντικύθηρα και η άλλη περιλαμβάνει όλη την στερεά Αττική , που παράγει το 99,89% του συνόλου των αποβλήτων.

Θεωρώ πως με την διατήρηση αυτών των δυο διαχειριστικών ενότητων συντηρούμε ένα σοβαρό λάθος των προηγούμενων περιφερειακών σχεδιασμών.

Οι διαχειριστικές ενότητες πρέπει να είναι περισσότερες και σε κάθε διαχειριστική ενότητα πρέπει να γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση των ΑΣΑ από την προδιαλογή έως την τελική διάθεση . Μόνο έτσι θα μπορέσει να κτιστεί το νέο αποκεντρωμένο μοντέλο της εναλλακτικής διαχείρισης.

Βόλος 18/8/15



Καταστατικό, Ειρηνοδικείο Αθηνών Α.Μ. 30425 – ΑΦΜ:997557187, ΔΟΥ Αιγάλεω  
 Ανθέων 72,12461 – Mail: naturefriendsgreece@gmail.com  
 URL: <http://naturefriends-gr.blogspot.gr>

Με αφορμή το «Τριήμερο Συνέδριο για τη Διαχείριση των Απορριμμάτων στην Αττικής» που διοργανώνει η Περιφέρεια (12-14/2/2015), το Ελληνικό Δίκτυο «ΦΙΛΟΙ της ΦΥΣΗΣ/ Naturefriends Greece» καταθέτει τις θέσεις του, έτσι όπως διαμορφώθηκαν και παρουσιάστηκαν στις **26/7/2013**. Για τους ΦΤΦ/NFGR η Διαχείριση των Αστικών Αποβλήτων είναι θέμα Ιδεολογικό – Οικολογικό, Πολιτικό, Τεχνικό και ως συνδυασμός και των τριών θα πρέπει να αντιμετωπίζεται, με την παράλληλη ενεργό συμμετοχή των Δήμων και των πολιτών.

## **Οι Θέσεις μας για την Οικολογική, Αποκεντρωμένη, Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Αστικών Αποβλήτων**

«Το συσσωρευμένο πρόβλημα των απορριμμάτων δεν πρέπει να λυθεί με απόθεση και ανακύκλωση στις χώρες του τρίτου κόσμου. Μια αειφορική λύση αυτού του περιβαλλοντικού προβλήματος απαιτεί να λαμβάνεται υπόψη η περιβαλλοντική συμβατότητα των χρησιμοποιημένων υλικών ήδη κατά την παραγωγή των προϊόντων. Μακρινές μεταφορές στη διαχείριση των απορριμμάτων πρέπει να αποφεύγονται και τα απορρίμματα πρέπει να υφίστανται επεξεργασία όσο γίνεται επί τόπου. Τα υλικά πρέπει να αξιοποιούνται πάλι σαν πρώτες ύλες ή πηγές ενέργειας<sup>1</sup>. Και βέβαια πρέπει αυξηθεί η συνειδητοποίηση των καταναλωτών για οικολογικά ζητήματα και τις οικολογικές συνέπειες της υπερκατανάλωσης».

(Naturefriends International - Το Μανιφέστο για μια Νέα Ευρώπη, 2007, σ.37)

Οι θέσεις και οι προτάσεις των Φίλων της Φύσης (ΦΤΦ)/ Naturefriends Grece (NFGR) που παρουσιάζουμε αφορούν κυρίως τα οικιακά, εμπορικά, νοσοκομειακά, οικοδομικά αστικά απορρίμματα και όχι τα βιομηχανικά, χημικά απόβλητα/ κατάλοιπα.

Η εκτίμησή μας είναι ότι στην Ελλάδα παράγονται δυσανάλογα μεγάλοι όγκοι αστικών απορριμμάτων που είναι αποτέλεσμα α) της καπιταλιστικής πρόσκλησης, μέσω της διαφήμισης και των αξιακών προτύπων του συστήματος, για κατανάλωση περισσότερων προϊόντων που δεν τα έχουμε ανάγκη<sup>2</sup> β) της έλλειψης παιδείας και ενημέρωσης γ) της ανυπαρξίας αξιόπιστου ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης απορριμμάτων δ) της διαπλοκής των μεγάλων οικονομικών, εργολαβικών συμφερόντων με παράγοντες των κυβερνήσεων και των ΟΤΑ.

Σύμφωνα με στοιχεία που έχουν δημοσιευτεί, η Ελλάδα παράγει 400 kg ανά κάτοικο (2003) ενώ στην Αττική παράγονται α) 500 kg ανά κάτοικο (2005) β) 543 Kg ανά κάτοικο<sup>4</sup> (2011). Στις χώρες της Ε.Ε., με υψηλό κατά κεφαλή εισόδημα, υπολογίζεται ότι ο κάθε κάτοικος, «παράγει» περίπου 500 κιλά σκουπίδια το χρόνο. Στις χώρες που εισέρχονται τώρα στην Ε.Ε. η παραγωγή «πέφτει» στα 300-350 κιλά το χρόνο (2003). Ωστόσο σε αρκετές πόλεις της Ευρώπης όπως η Κοπεγχάγη και Ζυρίχη, η παραγωγή σκουπιδιών έχει μειωθεί αισθητά με αποκορύφωμα το Φράϊμπουργκ που έχει καταφέρει να ανακυκλώνει κατά 64%, να διαχωρίζει τα οργανικά από το 1997, με αποτέλεσμα να μειώσει την παραγωγή σκουπιδιών ανά κάτοικο στο μισό μέσα σε 10 χρόνια: από 205 κιλά το 1996 σε 100 κιλά το 2007.

Το πρόβλημα της διαχείρισης των απορριμμάτων είναι προαιώνιο, έχει καταγραφεί στη Βίβλο, με τη χωματερή της Ιερουσαλήμ «Γέενα» (το σύμβολο της κόλασης) αλλά και στην αρχαία Ελλάδα με το στρατηγό Επαμεινώνδα να του αναθέτουν ως υποβιβασμό την καθαριότητα και τη διαχείριση

των σκουπιδιών στην αρχαία Θήβα. Ο Επαμεινώνδας και σε αυτή τη μάχη για την καθαρή πόλη βγήκε νικητής γιατί είχε στρατηγικό σχεδιασμό.

Από τον Επαμεινώνδα φτάσαμε στις μέρες μας στους ΧΑΔΑ, στις παράνομες ανοιχτές χωματερές και στα πρόστιμα από την Ευρωπαϊκή Ένωση, στους κατ' ευφημισμό Χώρους «Υγιεινής» ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ). Είναι κοινό μυστικό ότι οι ΧΥΤΑ στην πράξη είναι η νόμιμη εκδοχή των ανοιχτών χωματερών. Όλοι συμφωνούν, ανεξαρτήτως τις εναλλακτικές λύσεις που προτείνουν για την αντικατάσταση του υπάρχοντος συστήματος διαχείρισης των απορριμμάτων, ότι οι ΧΥΤΑ είναι τεχνολογικά ξεπερασμένοι, οικολογικά και οικονομικά απορριπτέοι, δεν μπορούν να εγγυηθούν ούτε υγειονομική ασφάλεια, ούτε προστασία στο φυσικό περιβάλλον.

### **Οι προτάσεις των κυβερνήσεων και των μεγαλοεργολάβων με φορέα υλοποίησης την αυτοδιοίκηση.**

Ο Περιφερειακός Σχεδιασμός [του κ.Σγουρού] για την Αττική προβλέπει α) να συνεχιστεί η λειτουργία του ΧΥΤΑ Φυλής β) την κατασκευή δύο νέων χωματερών στο Γραμματικό και στην Κερατέα. Συνολικά προβλέπεται να κατασκευαστούν τέσσερα νέα εργοστάσια, δύο στη Φυλή και από ένα σε Γραμματικό, Κερατέα. Ο σχεδιασμός αυτός είναι υπερσυγκεντρωτικός, αφού θα δέχεται το 85% των αστικών απορριμμάτων της περιφέρειας, προβλέπει κατασκευές εργοστασίων μεγαλύτερων διαστάσεων από τις πραγματικές ποσότητες των απορριμμάτων που παράγονται για να εξυπηρετεί επιχειρηματικά και εργολαβικά συμφέροντα.

Επιπρόσθετα ο περιφερειακός σχεδιασμός της κυβέρνησης [σ.σ. της προηγούμενης συγκυβέρνησης Σαμαρά] θα είναι ακριβός για τους δημότες, προάγγελος της καύσης των απορριμμάτων, δεν προωθεί την ανακύκλωση και την επαναχρησιμοποίηση, δεν καλλιεργεί την οικολογική συνείδηση, επιβραβεύει τη διαπλοκή, και αν υλοποιηθεί, θα αναπαράγει τα ίδια προβλήματα της υφιστάμενης κατάστασης.

### **Οι θέσεις και προτάσεις των ΦΤΦ για ένα «Οικολογικό, αποκεντρωμένο, ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων» [έχουν ληφθεί υπ όψη οι προτάσεις ΠΡΩΣΥΝΑΤ].**

Οι θέσεις και οι προτάσεις των ΦΤΦ βασίζονται στις βασικές οικολογικές αρχές της αποκέντρωσης, της μικρής κλίμακας, της κοινωνικής δικαιοσύνης και της διάχυσης της τυχόν όχλησης, της εγγύτητας, της διαφάνειας, της αυτάρκειας, της επαναχρησιμοποίησης, της εξοικονόμησης, της μείωσης του οικολογικού αποτυπώματος, του αντικαταναλωτισμού, στην ιδεολογική αντιπαράθεση στην πρόκληση της επιθυμίας απόκτησης νέων «αγαθών2», στην ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση των πολιτών σε Εθνικό, Περιφερειακό και σε Τοπικό επίπεδο.

Οι ΦΤΦ παρακολουθούν τις Διεθνείς Πρωτοβουλίες για τη μείωση του όγκου των απορριμμάτων: Zero Waste International Alliance, Zero Waste Europe, Association of Cities and Regions for Recycling and sustainable Resource management, European Week for Waste Reduction και υιοθετούν τη βασική πρόταση της Πρωτοβουλίας Πολιτών για τη Διαχείριση των Απορριμμάτων (ΠΡΩΣΥΝΑΤ3) για την αποκεντρωμένη κοινωνική και ολοκληρωμένη διαχείριση των αστικών απορριμμάτων. Ο στόχος της ΕΕ είναι το 75% των αστικών απορριμμάτων να ανακυκλώνονται μέχρι το 2025.

**Βασικές αρχές της πρότασης των ΦΤΦ:** πρόληψη, προφύλαξη, αποκέντρωση των δραστηριοτήτων, αυτοδιαχείριση, μικρή κλίμακα, επιμόρφωση και η ενθάρρυνση της κοινωνικής συμμετοχής, διατήρηση του δημόσιου χαρακτήρα διαχείρισης με παράλληλο εκσυγχρονισμό των μέσων υποδομής και της εκπαίδευσης του προσωπικού. Αναθεώρηση και ριζική αλλαγή των μεγάλων των περιφερειακών σχεδιασμών, αποκλεισμός της καύσης.

Υιοθέτηση της θέσης της Διεθνούς Περιβαλλοντικής Οργάνωσης Naturefriends International /NFI «Μακρινές μεταφορές στη διαχείριση των απορριμμάτων πρέπει να αποφεύγονται και τα απορρίμματα πρέπει να υφίστανται επεξεργασία όσο γίνεται επί τόπου.» Με αγανάκτηση παρακολουθούμε την παράνομη μεταφορά σύμμικτων απορριμμάτων από την Μύκονο στο ΧΥΤΑ

Φυλής (μέσω του λιμανιού της Ελευσίνας), από την Καλαμάτα και τη Σπάρτη να μεταφέρουν και να τα θάβουν στο δρυοδάσος της Φολόης στην Ηλεία και από διάφορες περιοχές στο λατομείο Μαλέα στο Μαρκόπουλο, Πεντέλη (κατασχέθηκαν 8 φορτηγά με οικιακά απορρίμματα 24/7/2013).

#### **Οι ΦτΦ προτείνουν τα εξής επίπεδα διαχείρισης των απορριμμάτων:**

**Στο πρώτο επίπεδο** (κατοικίας, επιχείρησης, υπηρεσίας, δήμου) βρίσκεται η οικιακή κομποστοποίηση, η επαναχρησιμοποίηση, ένα πυκνό δίκτυο σημείων συλλογής για τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, τα ειδικά απόβλητα και τα ανακτήσιμα υλικά, τη δυνατότητα κατασκευής μικρής κλίμακας μονάδων διαλογής και κομποστοποίησης ήπιας τεχνολογίας, η διαλογή στην πηγή με σύστημα τεσσάρων ξεχωριστών κάδων: 1) Χαρτιά, Εφημερίδες, Περιοδικά, Χαρτοκιβώτια 2) Συσκευασίες από γυαλί, πλαστικό, αλουμίνιο μέταλλο 3) Βιολογικά απόβλητα (από κήπους, κουζίνες, τρόφιμα) 4) Υπολείμματα και αδρανή απόβλητα.

**Στο δεύτερο επίπεδο** (μεγάλων δήμων ή ομάδες δήμων), εγκαταστάσεις διαχείρισης, οι οποίες θα περιλαμβάνουν Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ), μονάδες επεξεργασίας προσανατολισμένες στην περαιτέρω ανάκτηση και κομποστοποίηση, μονάδες επεξεργασίας αδρανών.

**Στο τρίτο επίπεδο** (ευρύτερης γεωγραφικής ενότητας ή περιφέρειας), δίκτυο αποκεντρωμένων και άρτια οργανωμένων χώρων ασφαλούς που θα δέχονται για υγειονομική ταφή τις μικρές ποσότητες υπολειμμάτων, κυρίως αδρανών υλικών, της τάξης του 7-10%.

Επιβάλλεται να υπάρξουν αντικειμενικές στατιστικές και συλλογή δεδομένων σε όλα τα επίπεδα έτσι ώστε να γίνεται σύγκριση των στοιχείων που αφορούν τις ποσότητες, το κόστος διαχείρισης και να υπάρχει έλεγχος των διαδικασιών και της επιτυχίας του συστήματος αποκομιδής.

Η ανωτέρω πρόταση για την εφαρμογή του Συστήματος για τη ολοκληρωμένη Διαχείριση των αστικών απορριμμάτων για να υλοποιηθεί προϋποθέτει α) τον ουσιαστικό και υποστηρικτικό ρόλο της κοινωνίας (συλλόγων, πρωτοβουλιών πολιτών, σχολείων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων κ.λπ) β) τη διάθεση αλλά και την ικανότητα των Δήμων και των υπηρεσιών να τον εφαρμόσουν.

Εκτιμούμε ως θετικό το γεγονός ότι οι Δήμοι Ελληνικού – Αργυρούπολης, Γλυφάδας και Βούλας συνεργάζονται με το ΤΕΙ Πειραιά για να εφαρμόσουν ένα σύστημα αποκεντρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων σε τοπικό επίπεδο, στο πρώην αεροδρόμιο Ελληνικού.

Οι ΦτΦ θα στηρίζουν δήμους και άλλες πρωτοβουλίες πολιτών, επιστημονικών ιδρυμάτων, συλλόγων και άλλων φορέων, καθώς και επιχειρήσεων, που βασίζονται στις αρχές της οικολογικής, αποκεντρωμένης κοινωνικής και ολοκληρωμένης διαχείρισης των αστικών απορριμμάτων και στον προγραμματισμένο με χρονοδιάγραμμα κλείσιμο του ΧΥΤΑ Φυλής.

#### **Σημειώσεις:**

1 - Ανάκτηση ενέργειας: θεωρούμε ότι περιβαλλοντικά και κοινωνικο-οικονομικά αποδεκτή είναι μόνο η αξιοποίηση του βιοαερίου που παράγεται, εφόσον έχει προηγηθεί χωριστή συλλογή του βιοαποδομήσιμου κλάσματος των απορριμμάτων [ΠΡΩΣΥΝΑΤ]

2 – Είμαστε ενάντια στον υπερκαταναλωτισμό και όχι υπέρ της λιτότητας.

3 - Οι θέσεις της ΠΡΩΣΥΝΑΤ στο blog <http://prosynat.blogspot.gr/>

4 – Για το 2011 στοιχεία ΠΡΩΣΥΝΑΤ <http://prosynat.blogspot.gr/2013/05/blog-post.html>

Το Ελληνικό Δίκτυο «ΦΙΛΟΙ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ» ιδρύθηκε το 2007 και αποτελεί τμήμα της Διεθνούς Περιβαλλοντικής Οργάνωσης Naturefriends International/NFI (1895). Στους NFI <http://www.nfi.at> συμμετέχουν 45 εθνικές οργανώσεις απ' όλο τον κόσμο με περισσότερα από 500.000 μέλη. Οι NFI συμπεριλαμβάνονται στους GREEN10/G10 που είναι οι δέκα μεγαλύτερες περιβαλλοντικές οργανώσεις στον κόσμο.

## «Ριζοσπαστική Κίνηση Φυλής»

rizospastiki.kinhsh@yahoo.gr

**Περιβάλλον** σημαίνει ζωή και όλοι μας αξίζει να παλέψουμε για να την κάνουμε καλύτερη. Η «Ριζοσπαστική Κίνηση Φυλής» **αγωνίζεται για να πάψει:**

- ✓ να αποτελεί η Φυλή ένα συγκεντρωτικό μοντέλο, ανεξέλεγκτης ταφής και διάθεσης απορριμμάτων, με χαμηλά ποσοστά ανακύκλωσης και κομποστοποίησης οργανικών αποβλήτων,
- ✓ να αποτελεί η χωματερή, μέσω των «αργυρίων» των αντισταθμιστικών οφελών, το δούρειο ίππο για τη θεσμική ομηρία του δήμου, λόγω της μακροχρόνιας σύνδεσής τους με τη μισθοδοσία των υπαλλήλων του,
- ✓ να υποβαθμίζεται πολλαπλώς η περιοχή, αφού, όπως κατέδειξε μελέτη του Πανεπιστημίου Αιγαίου, το κόστος από τη χωματερή μόνο για την περιοχή των Άνω Λιοσίων σε επίπεδο περιβαλλοντικών επιπτώσεων ανέρχεται στα 2 δις και με βάση μελέτη του Πολυτεχνείου σε επίπεδο αξιών γης στο 1,6 δις, συνολικά, δηλαδή 3,6 δις!
- ✓ να αποτελεί το βασικό λόγο απαξίωσης και υποβάθμισης της φύσης των περιοχών μας, της υγείας, της περιουσίας των κατοίκων και της ποιότητας ζωής.
- ✓ να δέχεται η χωματερή απορρίμματα απ' όλη την Ελλάδα και πολλές φορές επικίνδυνα ιατρικά απόβλητα αναμειγμένα με απόβλητα αστικού τύπου, με αποτέλεσμα να προωθείται η καύση σε μεγάλη κλίμακα.

Έχοντας αυτά κατά νου, **προτείνουμε,**

ένα μοντέλο που να έχει ως **άξονες:** την αποκέντρωση των δραστηριοτήτων σε επίπεδο Δήμου, τη διαλογή στην πηγή, την ποιοτική και ποσοτική ενίσχυση της ανακύκλωσης, τη μικρή κλίμακα των μονάδων επεξεργασίας και ανάκτησης, την ενθάρρυνση της κοινωνικής συμμετοχής, την αναβάθμιση του ρόλου των Δήμων και πάνω από όλα τη θεσμική κατοχύρωση του δημόσιου χαρακτήρα της διαχείρισης των αποβλήτων. **Αυτό το μοντέλο πρέπει να περιγράφεται στο νέο ΠΕΣΔΑ.**

Το σχέδιο απόφασης που ψήφισε η Ε.Ε του ΕΔΣΝΑ, περιγράφει την υφιστάμενη κατάσταση, τις **δομές** και τα **επίπεδα διαχείρισης** και προσαρμόζει τους **στόχους** του ΕΣΔΑ στο ΠΕΣΔΑ. Ο **νέος ΠΕΣΔΑ** έχει φιλόδοξους στόχους, οι οποίοι μπορούν να υλοποιηθούν **μόνο** εάν ολοκληρωθούν τα τοπικά σχέδια διαχείρισης.

Οι στόχοι αυτοί έχουν χρονικό ορίζοντα το 2020 με κατάληξη:

□ την ανάκτηση με *προδιαλογή* στο 53% της ποσότητας των παραγόμενων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) (η προδιαλογή θα γίνεται σε επίπεδο δήμου με τα τοπικά σχέδια και την διαλογή στην πηγή). Επομένως όσο μεγαλύτερο ποσοστό ανάκτησης έχουμε από την προδιαλογή τόσο λιγότερες μονάδες επεξεργασίας και λιγότερους χώρους τελικής διάθεσης θα χρειαζόμαστε.

□ την ανάκτηση από *επεξεργασία* συμμείκτων στο 25% της ποσότητας (η ανάκτηση από την επεξεργασία των συμμείκτων θα γίνεται από τις μονάδες επεξεργασίας απορριμμάτων-ΜΕΑ). την *τελική διάθεση με ταφή*, στο 22% της ποσότητας (η τελική διάθεση θα γίνεται στους ΧΥΤΥ).

Ο νέος ΠΕΣΔΑ έχει **τρία επίπεδα** διαχείρισης:

➤ Το **1ο επίπεδο** περιλαμβάνει τα Τοπικά σχέδια Διαχείρισης (ΤΣΔ) με έμφαση την Διαλογή στην Πηγή –ΔσΠ. *Αρνητικό σημείο* εδώ είναι ότι τα Τοπικά σχέδια Διαχείρισης (ΤΣΔ) **δεν** έχουν ολοκληρωθεί για να αξιολογηθούν και να ενταχθούν στον νέο ΠΕΣΔΑ.

Τα δίκτυα χωριστής συλλογής (ΔσΠ) περιλαμβάνουν:

- τα ρεύματα αποβλήτων συσκευασίας (χαρτί, γυαλί, μέταλλο, πλαστικό, ξύλο)
- τα ρεύματα λοιπών ανακυκλώσιμων αποβλήτων π.χ ηλεκτρικές συσκευές, ογκώδη κλπ και
- τα βιοαπόβλητα

Με τα τοπικά σχέδια και την προδιαλογή, θα ανακτούμε θεωρητικά στο τέλος του 2020, το 53% των παραγόμενων ΑΣΑ ή 997.000 tn, που αναλύονται σε 405.499 απόβλητα συσκευασίας, 261.414 λοιπά ανακυκλώσιμα και 330.247 βιοαπόβλητα.

➤ Το **2ο επίπεδο** περιέχει ένα δίκτυο από Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ). Τα δίκτυα επεξεργασίας υπολειπόμενων σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) συνεισφέρουν:

- ✓ στην επίτευξη των στόχων ανακύκλωσης
- ✓ στην επίτευξη του στόχου εκτροπής των ΒΑΑ από την ταφή και στην ανάκτηση ανακυκλώσιμων υλικών προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν τα υπολείμματα που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής.

- ✓ Στις ΜΕΑ θα υπάρχει προτεραιότητα στην περαιτέρω ανάκτηση υλικών, έναντι της παραγωγής δευτερογενών καυσίμων.

Θα έχουμε λοιπόν από το πρώτο επίπεδο υπόλοιπα σύμμεικτα για επεξεργασία σε Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) 896.455 tn.

Ο στόχος είναι να έχουμε συμβολή στην ανακύκλωση από τις ΜΕΑ 65.416 tn και εκτροπή και ανάκτηση ΒΑΑ από τις ΜΕΑ 418.601tn. Συνολικά δηλαδή στοχεύουμε να έχουμε ανάκτηση από την επεξεργασία σύμμεικτων 484.000 tn ή το 25,56%.

Αν υποθέσουμε πως το ΕΜΑΚ επεξεργάζεται 350.000 tn τον χρόνο, θα χρειαστούμε νέες ΜΕΑ που θα μπορούν να επεξεργάζονται τους υπόλοιπους 546.455 tn.

Πρέπει συνεπώς να αναζητηθούν οι χώροι που θα εγκατασταθούν αυτές οι νέες ΜΕΑ της συνολικής της δυναμικότητας των 546.455 tn.

Στο σχέδιο απόφασης **δεν** γίνεται αναφορά για το **πόσες νέες Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ)** θα χρειαστούμε, *ούτε τι δυναμικότητας θα είναι αυτές και το που θα πρέπει να εγκατασταθούν.*

**Πιστεύουμε πως οι νέες ΜΕΑ πρέπει να είναι ονοματισμένες, διαστασιοποιημένες και να έχουν προϋπολογιστεί έτσι ώστε να μην κινδυνεύει η χρηματοδότησή τους.**

➤ Το **3ο επίπεδο** περιλαμβάνει τις εγκαταστάσεις τελικής διάθεσης (ΧΥΤΥ).

Οι μελετητές εκτιμούν ότι στο τέλος του 2020 θα έχουμε 412.441 tn για τελική διάθεση. Η ομάδα εργασίας όμως των μηχανικών του ΕΔΣΝΑ προβλέπει ένα αριθμό κοντά στις 600.000 tn. Άρα λοιπόν ακόμα και αν καλυφθούν κατά 100% οι στόχοι της προδιαλογής και της ανάκτησης από Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ), θα εξακολουθεί να υπάρχει μεγάλη ανάγκη για δίκτυο νέων ΧΥΤΥ.

Ο προτεινόμενος ΠΕΣΔΑ **δεν** προβλέπει, πως λόγω του κορεσμού του ΧΥΤΑ Φυλής, οι νέοι ΧΥΤΥ θα είναι αναγκαίοι δύο χρόνια νωρίτερα, από τις αρχές του 2019 και όχι στο τέλος του 2020. Επομένως στις αρχές του 2019, είναι **αδύνατο** να έχουμε πετύχει τους ποσοτικούς στόχους που προκύπτουν από τον ΕΣΔΑ για το τέλος του 2020.

Κοντολογίς, το ζήτημα της **χωροθέτησης** και της **κατασκευής νέων ΧΥΤΥ επιβάλλεται να περιέχεται στο νέο ΠΕΣΔΑ.**

Πιστεύουμε πως αν στις αρχές του 2019 δεν υπάρχουν τρεις (3) νέοι ΧΥΤΥ στην Αττική, θα δημιουργηθεί σοβαρό πρόβλημα με την ασφαλή διάθεση των απορριμμάτων.

**Επομένως**, στον προτεινόμενο σχεδιασμό **δεν** υπάρχουν συγκεκριμένες προτάσεις για τις εγκαταστάσεις και τις μονάδες και στα 3 επίπεδα της διαχείρισης. Έτσι:

- **Στο πρώτο επίπεδο** λείπουν τα πράσινα σημεία, οι μονάδες επεξεργασίας ΒΑΑ κλπ, γιατί δεν έχουμε ακόμα έτοιμα τα Τοπικά Σχέδια.

- **Στο δεύτερο επίπεδο** δεν υπάρχουν νέες ΜΕΑ. Διατηρείται και μεγεθύνεται το ΕΜΑΚ Λιοσίων αφού αναβαθμίζεται και επεκτείνεται στους 400.000tn ετησίως και αναφέρει (ο σχεδιασμός) αόριστα για νέες μονάδες συνολικής δυναμικότητας 500-600.000tn ετησίως.

- **Στο τρίτο επίπεδο** λείπουν οι νέοι ΧΥΤΥ, υπάρχει μόνο μια προβληματική και ασαφής αναφορά στον ΧΥΤΑ Φυλής.

**Πιστεύουμε** πως ο νέος ΠΕΣΔΑ επιβάλλεται να ονοματίζει συγκεκριμένες θέσεις και για τις νέες ΜΕΑ και για τους νέους ΧΥΤΥ.

## ΟΙ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΕΙΣ

Ο υφιστάμενος ΠΕΣΔΑ χωρίζει την Αττική σε μόνο δύο διαχειριστικές ενότητες. Την 1η που είναι η Στερεά και η 2η που είναι τα Νησιά, με ποσοστά συμμετοχής στη παραγωγή αποβλήτων 99,89% και 0,11% αντίστοιχα! Αυτή είναι η βάση στην οποία στηρίχτηκε το συγκεντρωτικό μοντέλο.

Για να αλλάξει το συγκεντρωτικό μοντέλο της Φυλής, ο νέος ΠΕΣΔΑ πρέπει να εισάγει τη λογική της δίκαιης κατανομής της διαχείρισης των απορριμμάτων.

Για να γίνει όμως δίκαιος ο νέος σχεδιασμός και να εξασφαλίσει την απαραίτητη κοινωνική αποδοχή, πρέπει να λάβει υπ' όψη του, τις 8 περιφερειακές ενότητες οι οποίες μπορούν σε ομάδες να συγκροτήσουν νέες διαχειριστικές ενότητες.

Οι 8 περιφερειακές ενότητες και η «συμβολή» τους στα ΑΣΑ.

- ☐ Κεντρικού Τομέα Αθηνών : 451.017.121tn ή 17%
- ☐ Βορείου Τομέα Αθηνών : 275.922.281tn ή 16%
- ☐ Δυτικού Τομέα Αθηνών : 195.689.302 tn ή 11%
- ☐ Νοτίου Τομέα Αθηνών : 193.107.840 tn ή 11%
- ☐ Ανατολικής Αττικής : 228. 672.287tn ή 13%
- ☐ Δυτικής Αττικής :147.837.113 tn ή 9%
- ☐ Πειραιώς : 186.435.188 tn ή 7%
- ☐ Νήσων: 36.135.030 tn ή 2%

Για να γίνει πράξη το νέο μοντέλο διαχείρισης απορριμμάτων έχουμε ανάγκη για περισσό-τερες διαχειριστικές ενότητες στις οποίες να γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) από την προδιαλογή έως την τελική διάθεση. Η στερεά Αττική πρέπει να χωριστεί σε 3 ή 4 διαχειριστικές ενότητες με κριτήρια πληθυσμιακά, γεωγραφικά, υποδομών κλπ. Άρα είναι απαραίτητο προκειμένου για να υπάρξει η απαραίτητη κοινωνική συναίνεση να υπάρχει αίσθηση δικαίου στην κατανομή των βαρών.

## Οι Θέσεις -Προτάσεις μας:

1. Στο νέο ΠΕΣΔΑ πρέπει να υπάρχει σαφής δέσμευση για το **κλείσιμο του ΧΥΤΑ Φυλής με τον κορεσμό των κυτάρων της Β΄ Φάσης**. Μετά την Β΄ Φάση, δεν μπορεί να υπάρχει χώρος τελικής διάθεσης.
2. Πρέπει να υπάρχει σαφής δέσμευση για την απομάκρυνση του Αποτεφρωτήρα παθογόνων από την Φυλή και τη μετεγκατάστασή του σε ειδικά επιλεγμένο χώρο.
3. Τα πράσινα σημεία να **ΜΗΝ** περιορίζονται σε ένα μόνο δήμο (ο νέος σχεδιασμός ορθά αναφέρει, **τουλάχιστον ένα** ανά δήμο), αλλά να δημιουργηθεί ένα πυκνό δίκτυο, διαφόρων επιπέδων και εύκολα προσβάσιμο στους πολίτες. Τέλος στα πράσινα σημεία θα πρέπει να υπάρχει και ξεχωριστή συλλογή βιοαποβλήτων.
4. Λόγω του 3. απαιτείται ένας ολοκληρωμένος σχεδιασμός για την **δικτύωση των πράσινων σημείων** προκειμένου να είναι αποτελεσματικά και βιώσιμα.
5. Το δίκτυο των Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) πρέπει να επανεξετασθεί και να ανασχεδιαστεί έτσι ώστε να βρίσκεται σε λειτουργική συνάφεια με εγκαταστάσεις διαλογής ανακυκλώσιμων υλικών ή /και μονάδων επεξεργασίας συμμεικτών. Είμαστε αντίθετοι με τους θηριώδεις ΣΜΑ. Στη θέση τους να γίνουν Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) σύμμεικτων μικρότερης δυναμικότητας από τους ΣΜΑ. Επομένως ο νέος ΠΕΣΔΑ πρέπει να

προβλέπει πόσες ΜΕΑ θα χρειαστούμε συνολικά, τι δυναμικότητα θα έχουν αυτές, καθώς και προτάσεις για τους χώρους τοποθέτησης αυτών ανά διαχειριστική ενότητα.

6. Το ΕΜΑΚ μπορεί να παίξει σπουδαίο ρόλο για μια Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη (ΒΑΑ). Συμφωνούμε με την μετατροπή της μιας εκ των τριών γραμμών επεξεργασίας οργανικών του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης – Κομποστοποίησης (ΕΜΑΚ) σε γραμμή επεξεργασίας αποβλήτων αλλά δεν συμφωνούμε με την «αναβάθμιση και επέκταση της δυναμικότητας του ΕΜΑΚ Λιοσίων».

7. Ο νέος σχεδιασμός πρέπει να προβλέπει πόσους ΧΥΤΥ θα χρειαστούμε, τι δυναμικότητας θα είναι ο κάθε ένας από αυτούς, σε ποιες **συγκεκριμένα** διαχειριστικές ενότητες θα χωροθετηθούν και να είναι έτοιμοι το 2019. Επίσης ο νέος σχεδιασμός πρέπει να προβλέπει και ένα ΧΥΤΑ επικινδύνων σε περιφερειακό ή διαπεριφερειακό επίπεδο.

8. Τέλος στο νέο ΠΕΣΔΑ εκτός του ότι τα μεγάλα έργα πρέπει να είναι ονοματισμένα οφείλουν να είναι και προϋπολογισμένα.

Με βάση τις θέσεις και τις αξίες στις οποίες κινούμαστε για να ψηφίσουμε τον νέο ΠΕΣΔΑ πρέπει να περιέχει τα παραπάνω.

### **Το Συντονιστικό της Ριζοσπαστικής Κίνησης Φυλής**

**Βάβουλα Αριστέα**, Περιφερειακή Σύμβουλος Αττικής (ΠΕ Δυτικής Αττικής). Βάβουλας Κων\νος, πρώτος επιλαχών Δημοτικός Σύμβουλος Δ. Φυλής, μέλος του γραφείου της Νομαρχιακής Επιτροπής ΣΥΡΙΖΑ Δυτικής Αττικής.

#### **Συμβολή στην διαβούλευση ΠΕΣΔΑ**

Η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ ως έχει προταθεί από τον ΕΣΔΝΑ αναφέρεται μόνο στην αλλαγή του τρόπου διαχείρισης απορριμμάτων με την εναρμόνιση του στον νόμο 4042/2012 που ενσωματώνει στο ελληνικό δίκαιο την οδηγία 2008 / 98 / ΕΚ. Αυτό είναι ένα ορθό βήμα σε σχέση με τη διαχείριση των απορριμμάτων το οποίο και ενστερνιζόμαστε.

Το δεύτερο και σημαντικό για την περιοχή μας θέμα που αφορά χρονοδιάγραμμα για το κλείσιμο του ΧΥΤΑ Φυλής δεν αναδεικνύεται ξεκάθαρα από τη συγκεκριμένη μελέτη. Είναι το πρώτο πράγμα που απαιτούν οι κάτοικοι της Φυλής και των όμορων δήμων. Ζητάμε να διευκρινίζεται στην μελέτη με τίμιο τρόπο το σαφές χρονοδιάγραμμα κλεισίματος της χωματερής που κατά τη γνώμη μας θα πρέπει να γίνει πριν το πέρας της θητείας του περιφερειακής αρχής

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της χωματερής- που χαρακτηρίστηκαν ως μνημείο περιβαλλοντικού χάους και ανθρώπινου πόνου από την Επιτροπή Αναφορών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου- στην περιοχή μας ως προς την υγεία και το φυσικό περιβάλλον, προκάλεσαν πολλές φορές την έντονη αντίδραση των κατοίκων της Φυλής και των όμορων δήμων με κορύφωση τη δημιουργία της Διαδημοτικής επιτροπής (το 2003) η οποία με δυναμικές παρεμβάσεις διεκδίκησε και έκανε πεποίθηση στους πολίτες το κλείσιμο της χωματερής -στο οποίο αντιδρούσαν οι εκάστοτε κυβερνήσεις οι τότε δήμαρχοι και η νομαρχία της εποχής. Κατάληξη ήταν η δίωξη πολλών εξ ημών αλλά ταυτόχρονα η δημιουργία των προϋποθέσεων μέσω των αγώνων μας για την εκλογή της σημερινής πλειοψηφίας. Έχουμε επίσης εμπιστοσύνη στην περιφερειακή αρχή για τη δέσμευση να απομακρυνθεί ο αποτεφρωτήρας νοσοκομειακών αποβλήτων από την περιοχή της ήδη υπάρχουσας χωματερής (ειρήσθω εν παρόδω δεν έχει καμία σχέση με το συγκεκριμένο χώρο) και βέβαια να υπάρξει δέσμευση ότι δεν θα αλλάξει η χρήση του αποτεφρωτήρα από καύση νοσοκομειακών σε καύση σύμμεικτων σκουπιδιών. Θεωρούμε επιπλέον ότι με το τέλος λειτουργίας της χωματερής θα πρέπει να

κλείσει και το ΕΜΑΚ, ένα ενεργοβόρο, κοστοβόρο και φαραωνικό εργοστάσιο, που τα αποτελέσματά του είναι αμφισβητήσιμα, αφού όλα τα υλικά εκτός από χαρτί γυαλί και μέταλλο καταλήγουν και πάλι στη χωματερή.

Τρίτον η χωματερή όχι μόνο πρέπει να κλείσει, αλλά να υπάρξει η αποκατάσταση του χώρου και η μεταφροντίδα για τη μετενέργεια της (άλλωστε αναφέρεται ότι υπάρχει ειδικός λογαριασμός του ΕΔΣΝΑ γι' αυτό το σκοπό). Θεωρούμε λοιπόν ότι πρέπει να αναφερθούν στο σχεδιασμό και οι ενέργειες για την αποκατάσταση και την μετενέργεια του χώρου με χρονοδιάγραμμα. Επιπρόσθετα περιμένουμε να ολοκληρωθεί επιδημιολογική μελέτη από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών όσον αφορά τα προβλήματα υγείας που έχουν προκληθεί στους κατοίκους της περιοχής λόγω της χωματερής.

Τέταρτον θεωρούμε ότι τα Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Απορριμμάτων όπως έχουν περιγραφεί από τον οδηγό του ΕΔΣΝΑ, συμπλέουν με τον υποδεικνυόμενο σχεδιασμό, την αποκέντρωση και τη μικρή κλίμακα, πράγμα θεμιτό. Παρόλα αυτά θα πρέπει να γίνει σαφές: πρώτον το κομμάτι της χρηματοδότησης των τοπικών σχεδίων και δεύτερον ότι οι δήμοι που δεν θα συμμορφωθούν θα έχουν οικονομικές και περιβαλλοντικές κυρώσεις. Για παράδειγμα, μια ιδέα θα ήταν, εκτός των αντισταθμιστικών που θα καλούνται να πληρώνουν οι δήμοι, όσο υπάρχει ο ΧΥΤΑ Φυλής, να πληρώνουν και τέλη ταφής όσοι δεν συμμορφώνονται με τα τοπικά σχέδια. Τέλος πιστεύουμε ότι είναι αδιαπραγμάτευτο να αποκατασταθεί από ζώνη Ε το νταμάρι Μουσάμα που ανήκει στο Ποικίλο Όρος το οποίο έχει χαρακτηριστεί ως προστατευόμενη περιοχή για την ποικιλομορφία της χλωρίδας και πανίδας του.

Βάβουλα Αριστέα, Περιφερειακή Σύμβουλος Αττικής (ΠΕ Δυτικής Αττικής). Βάβουλας Κων\νος, πρώτος επιλαχών Δημοτικός Σύμβουλος Δ. Φυλής, μέλος του γραφείου της Νομαρχιακής Επιτροπής ΣΥΡΙΖΑ Δυτικής Αττικής.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ευάγγελος Αλμπάνης

Δρ Εφαρμοσμένων Φυσικών Επιστημών Ε.Μ.Π.

Αθήνα, 10 Σεπτεμβρίου 2015

Μέλος Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης  
Αττικής

Εκπρόσωπος Ένωσης Ελλήνων Φυσικών

Προς: Πρόεδρο και μέλη  
Επιτροπής Διαβούλευσης Περιφέρειας  
Αττικής

### Κείμενο εισήγησης για τη συνεδρίαση της 15ης Σεπτεμβρίου 2015

**Σχετ:** Υπ' αριθμ. 281/2015 Απόφαση Ε.Ε. Ε.Δ.Σ.Ν.Α. για την αναθεώρηση του Π.Ε.Σ.Δ.Α. Αττικής  
(<http://www.edsna.gr/index.php/jstuff/20150807105>)

Η επιστημονική και τεχνολογική πρόοδος που έχει συντελεστεί τις τελευταίες δεκαετίες στα προηγμένα κράτη του κόσμου έχει αλλάξει ριζικά τον τρόπο διαχείρισης των απορριμμάτων. Πλέον, σχεδόν τα πάντα ανακυκλώνονται (χαρτί, γυαλί, μέταλλο, πλαστικό, ηλεκτρικά είδη, οργανικά υλικά κομποστοποίηση κ.α.), ενώ τυπικής διαχείρισης χρίζουν μόνο τα υπολείμματα. Αυτό που στην Ελλάδα όλοι έχουμε στο μυαλό μας σαν ένα δυσεπίλυτο πρόβλημα, μπορεί να μετατραπεί, αξιοποιώντας την Ευρωπαϊκή εμπειρία, σε μια **αναπτυξιακή πρόκληση ανακούφισης του επιβαρυσμένου περιβάλλοντος, επαναχρησιμοποίησης και επαναξιοποίησης πρώτων υλών, με μηδενικές αρνητικές επιπτώσεις, αλλά πολλαπλά οφέλη για τις τοπικές κοινωνίες.** Χαρακτηριστικό είναι το παράδειγμα της Δανίας όπου ακόμη και στο κέντρο της Κοπεγχάγης λειτουργούν υπερσύγχρονα καλαίσθητα εργοστάσια παραγωγής ενέργειας μέσω των απορριμμάτων. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι κάτοικοι της πόλης θέλουν αυτές τις μονάδες μιας και είναι

εξαιρετικά καθαρές, ενώ προσφέρουν φθηνή θέρμανση στα σπίτια τους. Σε όλη την Ευρώπη λειτουργούν περίπου 400 τέτοιες μονάδες.

Είναι λοιπόν ώρα να αφήσουμε πίσω τις αγκυλώσεις του παρελθόντος, να αξιοποιήσουμε άμεσα τα αντίστοιχα κονδύλια και την τεχνογνωσία της Ε.Ε. για ένα **σύγχρονο και καθαρό μοντέλο διαχείρισης**, κλείνοντας οριστικά το Χ.Υ.Τ.Α. Φυλής και οποιαδήποτε άλλη μονάδα δεν συμμορφώνεται με τις ενδεδειγμένες περιβαλλοντικές προδιαγραφές. Οι παθογένειες του κρατικού μηχανισμού, η καχυποψία και ο καταγγελλτικός λόγος άλλων εποχών, πρέπει να ξεπεραστούν και να δώσουν τη θέση τους σε **λύσεις για τον άνθρωπο**. Οι τρόποι υπάρχουν. Θέληση και αποφασιστικότητα υπάρχουν;

Η διεθνής πρακτική ακολουθεί το τρίπτυχο **μείωση επαναχρησιμοποίηση ανακύκλωση**. Στο πλαίσιο αυτό η **Ένωση Ελλήνων Φυσικών**, ως επιστημονικός φορέας, θεωρεί ότι οι διεθνώς αποδεκτές περιβαλλοντικές αρχές που πρέπει να τηρούνται για να προστατευθεί η υγεία και το περιβάλλον στα ζητήματα διάθεσης διαχείρισης απορριμμάτων είναι:

- Η αρχή της αειφορίας που υποδεικνύει την προστασία του περιβάλλοντος σε κάθε κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη.
- Η αρχή ο ρυπαίνων πληρώνει που οδηγεί στην ευθύνη του παραγωγού κάθε προϊόντος (και της συσκευασίας του) στην παραγωγή των συναφών αποβλήτων.
- Η αρχή της προφύλαξης που οδηγεί σε δραστηριότητες για την πρόληψη κάθε αρνητικής επίδρασης μέσω αρχών όπως: οριοθέτηση, αιτιολόγηση και βελτιστοποίηση.
- Η αρχή της δικαιοσύνης (ή ισοδυναμίας) που στοχεύει στην ισότητα των ευκαιριών σε ένα ασφαλές και υγιές περιβάλλον.
- Η αρχή για τα ανθρώπινα δικαιώματα που επιβάλλει να προστατεύονται ορισμένα πρότυπα της ανθρώπινης συμπεριφοράς.
- Η αρχή της συμμετοχής που επιτρέπει σε κάθε θιγόμενο την αντίκρουση κατά τη διαδικασία λήψης αποφάσεων.

Προχωρώντας λοιπόν σε πιο συγκεκριμένες προτάσεις, ένα κομμάτι στο οποίο ο νέος ΠΕΣΔΑ Αττικής πρέπει να δώσει μεγαλύτερη έμφαση είναι αυτό των επενδύσεων και της ενίσχυσης της απασχόλησης σε τοπικό επίπεδο. Ο τομέας της έξυπνης διαχείρισης των απορριμμάτων, της ανακύκλωσης, της ανάκτησης χρήσιμων υλικών και της επαναχρησιμοποίησης, ενδείκνυται για την προσέλκυση επενδύσεων και ιδιωτικών κεφαλαίων που θα δημιουργήσουν νέες, εξειδικευμένες θέσεις εργασίας. Θα πρέπει λοιπόν να περιγραφούν τα κίνητρα που θα δοθούν προς αυτή την κατεύθυνση.

Με ιδιαίτερο μάλιστα ενδιαφέρον θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η έρευνα και η καινοτομία που παράγεται από τα Πανεπιστημιακά και Τεχνολογικά Ιδρύματα της Αττικής, αλλά και τα Ερευνητικά Κέντρα, πάνω στο κομμάτι της διαχείρισης επικίνδυνων τοξικών υλικών (και όχι μόνο). Ενδεικτικό παράδειγμα είναι ο πρότυπος ξηρός τάφος για ρυπασμένα εδάφη που αναπτύχθηκε στο Τεχνολογικό Πάρκο του Ε.Μ.Π. στο Λαύριο. Το προσωπικό και οι εργαστηριακές εγκαταστάσεις που υπάρχουν στην Αττική είναι υψηλής εξειδίκευσης και οφείλουμε να τα αξιοποιήσουμε μιας και η έρευνα αποτελεί ισχυρό αναπτυξιακό εργαλείο. Ακόμα και η συμμετοχή στα χρηματοδοτούμενα προγράμματα της σελ. 87 του νέου ΠΕΣΔΑ μπορεί και πρέπει να έχει και ερευνητικό σκέλος για τη βελτιστοποίηση και αριστοποίηση των μέσων και των μεθόδων που θα εφαρμοστούν.

Όσον αφορά το κομμάτι της αυτοδιοίκησης α' βαθμού, στη σελ. 21 αναφέρεται η δημιουργία εγκαταστάσεων υγειονομικής ταφής υπολειμμάτων ανά ομάδα δήμων, στα οποία όμως θα πρέπει από κάπου να εξασφαλιστεί η χρηματοδότησή τους. Ακόμα και στα πρακτικά της Εκτελεστικής Επιτροπής εκφράστηκαν αμφιβολίες ως προς την πρόβλεψη αυτή. Επίσης δεν είναι άμεσα ορατά τα οικονομικά οφέλη/κίνητρα που θα έχουν οι δήμοι στο να μειώσουν τα κοινά σκουπίδια και να αυξήσουν την ανακύκλωση (σελ. 34). Ας ελπίσουμε λοιπόν ότι τα Τοπικά Σχέδια που προβλέπονται δεν θα μείνουν μετέωρα, αλλά η δημόσια διαβούλευση που ξεκίνησε θα οδηγήσει σε συγκεκριμενοποίηση του Σχεδιασμού.

Τέλος, το πιο φλέγον θέμα, κατά κοινή ομολογία, είναι αυτό του κλεισίματος του Χ.Υ.Τ.Α. Φυλής, για το οποίο δυστυχώς δεν υπάρχει σαφής χρονικός ορίζοντας, όπως τονίζουν και οι επιτροπές κατοίκων της περιοχής. Είναι ένα θέμα στο οποίο πρέπει να υπάρξει σαφής δέσμευση καθώς επίσης και ενημέρωση σε τακτική βάση, μέσω του διαδικτύου, μαζί και με την πορεία υλοποίησης του νέου ΠΕΣΔΑ Αττικής.

**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΔΗΜΗΤΡΗ ΣΤΕΡΓΙΟΥ-ΚΑΨΑΛΗ  
ΣΤΗΝ 2Η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΟΥ ΕΔΣΝΑ ΣΤΙΣ 28 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2015**

Προφανώς και η υφιστάμενη πρόταση είναι στην σωστή κατεύθυνση χωρίς βέβαια να «**κομίζει Γλαύκα εις Αθήνας**» αφού:

1. Η διαλογή στην πηγή, ο περιορισμός ή ο μηδενισμός του σύμμεικτου, η ανακύκλωση κατά υλικό, η κομποστοποίηση, η αποκέντρωση της επεξεργασίας των απορριμμάτων και η αξιοποίηση τους ενόψει μάλιστα και της νέας τιμής του τόνου στην χωματερή των άνω Λιοσίων από 1/1/2016, είναι μονόδρομος
2. Θεωρούμε ότι για μας το πρόβλημα των σκουπιδιών όπως και γενικότερα το πρόβλημα λειτουργίας ΕΣΔΝΑ και ΠΕΔΑ για τα σκουπίδια, είναι θεσμικό. Η διαχείριση των σκουπιδιών ανήκει στην ΠΕΔΑ και στους Δήμους και δεν είναι δυνατόν αυτή να γίνεται από την Περιφέρεια με χρήματα που ανήκουν στους δήμους και τους δημότες τους.
3. Όσον αφορά το θέμα της εφαρμογής των σχεδίων που η Δήμοι συνέταξαν ή συντάσσουν, εδώ θα πρέπει να υπάρχει η στήριξη της Περιφέρειας:
  - α. Στην εξεύρεση και αδειοδότηση πράσινων σημείων.
  - β. Στην εξέταση και λύση των θεμάτων που αφορούν στην δημιουργία διαδημοτικών πράσινων σημείων, ιδίως για δήμους που λόγω θέσης δεν διαθέτουν ελεύθερους χώρους.
  - γ. Στην περιβαλλοντική αδειοδότηση των πράσινων σημείων.
  - δ. Στην ενημέρωση των κοινωνιών για την αδήριτη ανάγκη για να προχωρήσουμε συλλογικά σε ανάπτυξη της ανακύκλωσης σε όλα τα είδη στην πηγή.
  - ε. Στην ανάπτυξη της ατομικής και συλλογικής κομποστοποίησης.

Οι Δήμοι είναι υπεύθυνοι για την υλοποίηση του αυτονοήτου αυτού μοντέλου διαχείρισης των Αστικών Στερεών Απορριμμάτων (ΑΣΑ), το χρηματοδοτούν και πρέπει να έχουν την κεντρική του διαχείριση με στόχο:

- μηδέν σύμμεικτα
- διαλογή στην πηγή
- ανάπτυξη ανακύκλωσης

- ανάπτυξη κομποστοποίησης
- οργάνωση των πράσινων σημείων

Οφείλει η Αυτοδιοίκηση Α΄ Βαθμού, να αναλάβει κατά δήμο ή και διαδημοτικά όπου επιτυγχάνονται σχετικές συμφωνίες, τον πλήρη έλεγχο της διαχείρισης των αποβλήτων τους.

Η Περιφέρεια ως ο Β΄ Βάθμιος Αυτοδιοικητικός φορέας οφείλει να στηρίξει την προσπάθεια αυτή τεχνοκρατικά, αδειοδικά, οικονομικά, επικοινωνιακά.

Η διαχείριση των Αστικών Στερεών Απορριμμάτων (ΑΣΑ), αποτελεί για τους δήμους κύρια αποστολή που δεν θα πρέπει να εκχωρείτε σε άλλους φορείς ή ιδιωτικές επιχειρήσεις, θα πρέπει να γίνεται από τους ΟΤΑ Α΄ Βαθμού με κύριο σκοπό το ανταποδοτικό όφελος των κοινωνιών που αυτές υπηρετούν.

Στόχος μας:

- Μηδέν σύμμεκτο
- Διαχείριση των ΑΣΑ από τους Δήμους για την ζώνη ευθύνης τους
- Άριστη οργάνωση των δικτύων συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών κατά είδος (ηλεκτρονικά μπαταρίες, τηγανέλαιο, αλουμίνιο γυαλί)
- Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης των αποβλήτων πρασίνου με σκοπό το οικονομικό και περιβαλλοντικό όφελος του Δήμου και τέλος
- Ατομική και συλλογική κομποστοποίηση των βιολογικών αποβλήτων

Ο Δήμαρχος Πεντέλης  
Δημήτρης Στεργίου Καψάλης



Αρ. Πρωτ.: 428  
Αθήνα, 16 Σεπτεμβρίου 2015

Προς: Περιφέρεια Αττικής

### **Θέμα: Παρατηρήσεις επί του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Αττικής.**

Ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Ανακυκλωτών Μεταλλικών Απορριμμάτων ιδρύθηκε το 2008 ως κλαδικός βιομηχανικός οργανισμός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, με σκοπό την προώθηση της χρήσης ορθών μεθόδων ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων με άξονα την εν γένει εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος. Εκπροσωπεί περισσότερες από 90 αδειοδοτημένες εταιρείες, πανελλαδικής διασποράς, η πλειονότητα των οποίων είναι μικρομεσαίες. Είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Ανακύκλωσης Μετάλλων EFR καθώς και της Ευρωπαϊκής Συνομοσπονδίας Βιομηχανιών Ανακύκλωσης EuRIC.

Αποτελώντας βασικό συντελεστή στη διαδικασία διαχείρισης αποβλήτων για την παραγωγή δευτερογενών πρώτων υλών, θεωρούμε ευθύνη μας τη συμμετοχή στην εν εξελίξει διαβούλευση για το νέο ΠΕΣΔΑ, προκειμένου να συνδράμουμε με την πολύχρονη εμπειρία μας και γνώση της αγοράς στη διαμόρφωση του καλύτερου δυνατού σχεδιασμού, που ταυτόχρονα θα προάγει την ανακύκλωση με στόχο την επίτευξη μίας υλοποιήσιμης κυκλικής οικονομίας. Στο πλαίσιο αυτό σας παραθέτουμε τις παρατηρήσεις του Πανελλήνιου Συνδέσμου Ανακυκλωτών Μεταλλικών Απορριμμάτων επί του αναρτημένου κειμένου μελέτης της 2ης αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ Αττικής.:

- Δίκτυο «Πράσινων Σημείων» στους ΟΤΑ.

Στα πλαίσια της ανάπτυξης δικτύου «Πράσινων Σημείων», κρίνεται απαραίτητο όπως οριστεί ρητά ο τρόπος συνεργασίας των εταιρειών ανακύκλωσης με τους ΟΤΑ. Πιο συγκεκριμένα, θα πρέπει να διευκρινιστεί σε σχετική διάταξη με ποιον τρόπο θα επιλέγουν οι ΟΤΑ την εταιρεία στην οποία θα

αναθέτουν τα προς επεξεργασία συλλεγόμενα από το «Πράσινο Σημείο» ανακυκλώσιμα υλικά καθώς και το είδος της συνεργασίας αυτής.

- Μεταχειρισμένα Ελαστικά Οχημάτων.

Ως Σύνδεσμος επικροτούμε την επέκταση του πεδίου εφαρμογής του ΠΔ109/2004 ώστε να συμπεριλάβει ελαστικά όλων των κατηγοριών. Μάλιστα, καθώς αυτό αποτελούσε μία από τις μακροχρόνιες διεκδικήσεις μας, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι με την υπ' αριθμό 3508/21-3-2014 ειλημμένη απόφαση του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, έπειτα από αίτηση ασφαλιστικών μέτρων του Πανελληνίου Συνδέσμου Ανακυκλωτών Μεταλλικών Απορριμμάτων, το αρμόδιο ΣΕΔ Eco-elastika ΑΕ υποχρεώθηκε να συλλέγει άνευ χρέωσης και ανεξαρτήτως ποσότητας, όλους τους τύπους μεταχειρισμένων ελαστικών (Α', Β' και Γ' κατηγορίας) και μάλιστα εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ειδοποίηση που θα λαμβάνει για τη συλλογή, είτε αυτά προέρχονται από απορρύπανση/επεξεργασία οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ) είτε όχι.

- Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ).

Δεδομένης της έλλειψης δημόσιων ή ιδιωτικών υποδομών οι οποίες θα μπορούσαν να ανακτούν και να επεξεργάζονται όλα τα μέρη ενός ΟΤΚΖ, θεωρούμε εξαιρετικά δύσκολο επιτεύξιμο το στόχο επαναχρησιμοποίησης / ανάκτησης σε ποσοστό 95% κατά μέσο βάρος και ανά όχημα που έχει θέσει από 1/1/2015 η Ευρωπαϊκή Οδηγία. Αναγνωρίζουμε ως σημαντική την ύπαρξη υψηλών στόχων για την προώθηση της ανακύκλωσης, ωστόσο λαμβάνοντας υπόψη την υφιστάμενη κατάσταση, προτείνουμε τη συμπληρωματική θέσπιση και ενός ποσοτικού στόχου συλλογής ο οποίος θα αφορά το σύνολο των ΟΤΚΖ που συλλέγονται ανά έτος.

- Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Όσον αφορά τη σημερινή κατάσταση διαχείρισης των ΑΗΗΕ, θα θέλαμε να σας επισημάνουμε ότι η πραγματικότητα απέχει από τα αναφερόμενα στο εν λόγω ΠΕΣΔΑ, καθώς το μοναδικό εγκεκριμένο ΣΕΔ για ΑΗΗΕ, η «Ανακύκλωση Συσκευών ΑΕ» είναι συμβεβλημένη με τρεις (3) μόνο επιχειρήσεις πανελλαδικά, οι οποίες ανακυκλώνουν το 80% - 90% των συλλεγόμενων ποσοτήτων. Πρόκειται για ιδιωτικές εταιρίες, οι οποίες επεξεργάζονται ολόκληρη την γκάμα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Κατά τόπους το ΣΕΔ έχει συμβληθεί επίσης με μικροεπεξεργαστές μεμονωμένων κατηγοριών συσκευών (π.χ. τηλέφωνα, κινητά, τηλεοράσεις, ραδιόφωνα), οι οποίοι είναι αρμόδιοι για την περιοχή τους. Συγκεκριμένα, στην Περιφέρεια Αττικής το ΣΕΔ είναι συμβεβλημένο με μία μόνο επιχείρηση για την επεξεργασία των ΑΗΗΕ, ενώ στην πραγματικότητα λειτουργούν πολύ περισσότερες αδειοδοτημένες επιχειρήσεις με τις οποίες το ΣΕΔ αρνείται να συνάψει σύμβαση. Σύμφωνα λοιπόν με τα παραπάνω το συγκεκριμένο ΣΕΔ δρα επιλεκτικά, αποκλείοντας αδειοδοτημένες εταιρίες του κλάδου από τον κύκλο εργασιών της επεξεργασίας των ΑΗΗΕ. Ο Σύνδεσμός μας έχει ήδη οδηγήσει το θέμα αυτό στην Επιτροπή Ανταγωνισμού καθώς το εν λόγω ζήτημα αντιβαίνει στην κείμενη νομοθεσία, η οποία ξεκάθαρα ορίζει ότι τα ΣΕΔ οφείλουν να συμβάλλουν με όλες τις αδειοδοτημένες εταιρίες που διαχειρίζονται το αντίστοιχο απόβλητο. Συμπερασματικά, τόσο για τα ΑΗΗΕ όσο και για υπόλοιπα ρεύματα, κρίνεται απαραίτητο να διασφαλιστεί η νομική υποχρέωση των υπαρχόντων αλλά και κάθε νέου ΣΕΔ περί συνεργασίας τους με όλες τις αδειοδοτημένες εταιρίες. Μόνο με αυτό τον τρόπο θα προάγουμε την ανακύκλωση και θα οδηγηθούμε σε επεξεργασία μεγαλύτερων ποσοτήτων αλλά και σε πλήρη καταγραφή όλων των ποσοτήτων που ανακυκλώνονται με σκοπό την επίτευξη των εθνικών στόχων.

- Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης.

Ως Σύνδεσμος, εκπροσωπώντας μικρομεσαίες αδειοδοτημένες επιχειρήσεις του κλάδου της ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων, έχουμε επανειλημμένα δηλώσει στους αρμόδιους φορείς την αναγκαιότητα εφαρμογής της ακόλουθης σχέσης:

**ΑΞΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ + ΕΙΣΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ =**  
**ΚΟΣΤΟΣ ΑΓΟΡΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**  
**+ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
**+ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ**  
**+ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

### **+ ΕΥΛΟΓΟ ΚΕΡΔΟΣ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Αναφορικά με το κέρδος που αφορά τις εταιρείες ανακύκλωσης και προτείνεται να προκύπτει από τις εισφορές ανακύκλωσης, αυτό θα μπορούσε να έχει μορφή επιδότησης, το ύψος της οποίας να είναι άμεσα εξαρτημένο από την χρηματιστηριακή τιμή των μετάλλων και το κόστος ανακύκλωσης των αποβλήτων, το οποίο από το 2008 έχει καταστεί ασύμφορο λόγω της παγκόσμιας οικονομικής ύφεσης. Με αυτό τον τρόπο θα προκύψει οικονομική ενίσχυση προς τις εταιρείες ανακύκλωσης μέσω χρημάτων που ούτως ή άλλως εισπράττονται, ενώ παράλληλα προωθείται η μείωση των ειδικών αποθεματικών των ΣΕΔ, τα οποία ιδρύθηκαν μεν ως μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, ωστόσο έχουν συγκεντρώσει υπέρογκα ποσά στα αποθεματικά τους, που δεν αξιοποιούν αφού οι εθνικοί στόχοι δεν επιτυγχάνονται. Γενικότερα θεωρούμε αναγκαίο τον αποτελεσματικό έλεγχο του λειτουργικού και διοικητικού κόστους των ΣΕΔ, προκειμένου να επιτευχθεί χρηστή διαχείριση και κυρίως διαφάνεια στη λειτουργία των ΣΕΔ που μέχρι σήμερα δεν υπάρχει.

Ως θετική υποστηρίζουμε επίσης την τήρηση μητρώου παραγωγών – εισαγωγέων υπόχρεων στο νόμο, καθώς μόνο με αυτό τον τρόπο θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί η εισφοροδιαφυγή που είναι σαφέστατη υψηλή σε κάποια ΣΕΔ. Η τήρηση του μητρώου αυτού αποτελούσε πάγια πρόταση του Συνδέσμου μας προς τους αρμόδιους φορείς τα τελευταία χρόνια.

Ολοκληρώνοντας τον σχολιασμό μας επί των θεμάτων του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Αττικής, σας παραθέτουμε και τις ακόλουθες επιπρόσθετες προτάσεις μας:

- Επικαιροποίηση και δημοσιοποίηση όπως ορίζει η κείμενη νομοθεσία του μητρώου επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στη διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων. Πρόκειται για ένα μητρώο στο οποίο αναφέρονται οι σχετικές άδειες των επιχειρήσεων και παράλληλα οι συμβάσεις τους με τα αντίστοιχα ΣΕΔ. Το εν λόγω μητρώο σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/22-12-2003 αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ και πρέπει να ανανεώνεται κάθε έξι μήνες. Σήμερα, δυστυχώς, το τελευταίο αναρτημένο αρχείο μητρώου είναι επικαιροποιημένο έως το Νοέμβριο του 2013. Η εν λόγω ηλεκτρονική εφαρμογή πρέπει να εξελιχθεί σε δυναμική βάση έγκαιρης και έγκυρης πληροφόρησης, άμεσα διάθεσης σε κάθε αρμόδιο φορέα και ενδιαφερόμενο, ώστε να ενισχυθεί και η δυνατότητα ελέγχου των παράνομων δραστηριοτήτων.
- Σύσταση επιτροπής, μη αμειβόμενης, με σκοπό τη διαβούλευση επί θεμάτων εναλλακτικής διαχείρισης, η οποία να αποτελείται από εκπροσώπους του Υπουργείου, του ΕΟΑΝ, των συλλογικών συστημάτων, των ΟΤΑ και των κλαδικών φορέων, όπως είναι ο Σύνδεσμός μας για τον κλάδο των μεταλλικών απορριμμάτων.
- Επιβολή κυρώσεων προς το αρμόδιο ΣΕΔ, σε περίπτωση άρνησης να συμβληθεί με αδειοδοτημένες εταιρείες ανακύκλωσης κατά παράβαση της ίσης μεταχείρισης και της κείμενης νομοθεσίας.
- Άμεση ενημέρωση όλων των αρμόδιων φορέων (δημόσιες επιχειρήσεις και οργανισμοί, ΟΤΑ, Μετοχικό Ταμείο Αεροπορίας, ΔΕΔΔΗΕ κ.α.) οι οποίοι προβαίνουν σε εκποίηση άχρηστων υλικών, προκειμένου οι όροι των διαγωνισμών που διεξάγουν να είναι απόλυτα σύμφωνοι με τις κείμενες διατάξεις περί επεξεργασίας και ανακύκλωσης αποβλήτων καθώς και την περιβαλλοντική νομοθεσία. Δυστυχώς, έχουμε κατ' επανάληψη διαπιστώσει ότι σε πολλούς διαγωνισμούς εκποίησης παρατηρείται σωρεία ελλείψεων και παραβάσεων με αποτέλεσμα μεγάλος όγκος άχρηστων υλικών να καταλήγει σε παράνομες μονάδες με απρόβλεπτες για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον συνέπειες αλλά και αύξηση της φοροδιαφυγής.
- Άμεση νομοθετική ρύθμιση και δυνατότητα αδειοδότησης και λειτουργίας μονάδων πυρόλυσης (θερμικής επεξεργασίας) υπολειμμάτων με δυνατότητα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, που θεωρείται η πλέον προηγμένη τεχνολογικά και ασφαλέστερη περιβαλλοντικά μέθοδος επεξεργασίας υπολειμμάτων.

## Από ΔΗΜΟ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ – ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ

### Συμβολή στη διαβούλευση για την 2η Αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής

Η παρούσα συμβολή στη διαβούλευση για τον Περιφερειακό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Αττικής, με βάση την απόφαση του Ειδικού Διαβαθμιδικού Συνδέσμου Ν. Αττικής (ΕΔΣΝΑ) για την 2η Αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής αφορά τις παρακάτω προτάσεις :

1. Να γίνει σαφής η αναφορά στην ενίσχυση του ρόλου των Δήμων στη διαχείριση των απορριμμάτων, που αποτέλεσε βασική εξαγγελία τόσο του νέου Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΕΣΔΑ), όσο και της παρούσας Περιφερειακής Αρχής. Συγκεκριμένα θεωρούμε ότι πρέπει να αναφέρεται ως **υποχρέωση και όχι ως δυνατότητα η εκπόνηση και υλοποίηση τοπικών σχεδίων διαχείρισης** των Δήμων, που :

- υπάρχει ως βασική κατεύθυνση στον ΕΣΔΑ,
- δόθηκε ως βασική κατεύθυνση από την ίδια την Περιφερειάρχη Αττικής στους Δήμους με επιστολές της και υποστηρίχθηκε με επιστολές, ερωτηματολόγια και τεχνική στήριξη από τον ΕΔΣΝΑ
- υιοθετήθηκε από τους περισσότερους Δήμους που ανέλαβαν μια σειρά ενεργειών για την εκπόνηση, τη διαβούλευση και την έγκριση των τοπικών σχεδίων
- τέλος, αφορά μια υποχρέωση **που πρέπει κατοχυρωθεί α. για να χρηματοδοτηθεί κυρίως μέσω των πόρων του ΠΕΠ, του ΥΜΕΠΕΡΡΑΑ και των άλλων διατομεακών β. για να αναληφθούν εκείνες οι πρωτοβουλίες που θα επιλύσουν θεσμικά και άλλα θέματα που απαιτούνται για την υλοποίηση των σχεδίων.** Όπως έχουμε τονίσει σε κοινό υπόμνημα που υποβάλλαμε οι Δήμαρχοι Ηρακλείου, Μεταμόρφωσης, Ν. Ιωνίας και Φιλαδέλφειας-Χαλκηδόνας (επισυνάπτουμε σχετικό Δ.Τ.) η ύπαρξη εγκεκριμένου τοπικού σχεδίου πρέπει να περιλαμβάνεται σε όλες τις προσκλήσεις ως προϋπόθεση για τη χρηματοδότηση οποιουδήποτε έργου ή ενέργειας διαχείρισης απορριμμάτων.

2. Να υπάρξει σαφής αναφορά και κατεύθυνση για την αναθεώρηση των Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) για τις συσκευασίες, τον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, τα Απόβλητα

εκσκαφών κλπ που με την σημερινή τους μορφή εμφανίζουν σαφές πρόβλημα αδιαφάνειας και αναποτελεσματικότητας.

3. Ειδικότερα σε σχέση με τις συσκευασίες να διατυπωθεί σαφώς η καθιέρωση των χωριστών ρευμάτων για γυαλί, χαρτί, μέταλλα, πλαστικά όπως προβλέπεται στον ΕΣΔΑ.

4. Να γίνει συγκεκριμένη και αναλυτική αναφορά **σε δημοτικές υποδομές** εκτός από τα πράσινα σημεία και συγκεκριμένα σε **Κέντρα διαλογής των ανακυκλώσιμων υλικών και σε μονάδες κομποστοποίησης** που απουσιάζουν από την απόφαση για τον ΠΕΣΔΑ και συνδέονται με τη δυνατότητα χρηματοδότησής τους από το επόμενο ΕΣΠΑ.

5. Να υπάρξει πρόταση για τις αναγκαίες θεσμικές ρυθμίσεις και την αναθεώρηση του υφιστάμενου πολεοδομικού σχεδιασμού ώστε να χωροθετούνται και να αδειοδοτούνται τα αμαξοστάσια, οι ΣΜΑ, τα πράσινα σημεία, τα ΚΔΑΥ, οι μονάδες κομποστοποίησης προδιαλεγμένων υλικών εντός του πολεοδομικού ιστού.

6. Να περιληφθεί ο χωρισμός σε διαχειριστικές ενότητες της Αττικής εντός των οποίων θα αναπτύσσονται οι Μονάδες Επεξεργασίας των υπολειμματικών σύμμεικτων κατά το δυνατόν αποκεντρωμένα και ισόρροπα, με την εμπλοκή και των Δήμων. Να δοθεί συγκεκριμένη μεθοδολογία ως προς τα κριτήρια επιλογής και τη διαδικασία διαβούλευσης καθώς και χρονοδιάγραμμα για την συγκεκριμένη χωροθέτηση των μονάδων.

7. Τέλος αναγκαίο για τον υπό έγκριση ΠΕΣΔΑ είναι να περιληφθεί συγκεκριμένη πρόταση προς διαβούλευση για τους αναγκαίους ΧΥΤΥ με διερεύνηση εναλλακτικών σεναρίων.

## **ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΠΡΩΣΥΝΑΤ)**

### **Σχόλια στο σχέδιο της 2<sup>ης</sup> αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ Αττικής**

#### **Α. Εισαγωγή**

Η παραγωγή αποβλήτων έχει γενικευμένο και καθολικό χαρακτήρα, αφού συνδέεται με κάθε πτυχή της κοινωνικής και οικονομικής δραστηριότητας. Επακόλουθο είναι τα μεγάλα μεγέθη, δηλαδή οι μεγάλες ποσότητες των παραγόμενων αποβλήτων, στοιχείο που συναρτάται και με το συγκεκριμένο οικονομικό περιβάλλον, αλλά και με συγκεκριμένες επιλογές μοντέλων «ανάπτυξης», που δε χαρακτηρίζουν αποκλειστικά τις καπιταλιστικές κοινωνίες.

Σε κάθε περίπτωση, η καθολικότητα του προβλήματος και οι επαπειλούμενοι κίνδυνοι ήταν βασικοί λόγοι ώστε η οργανωμένη διαχείρισή του να θεωρηθεί αυτονόητη υποχρέωση της πολιτείας και της τοπικής αυτοδιοίκησης, των οποίων για πολλές δεκαετίες ήταν βασική μέριμνα και αντικείμενο ενασχόλησης. Αυτού του είδους η αξιολόγηση και η αντιμετώπιση της διαχείρισης των αποβλήτων τείνει να ανατραπεί πλήρως τις τελευταίες δεκαετίες, καθώς οι απαιτήσεις της ασφαλούς διαχείρισης των αποβλήτων έχουν κάνει πιο ευρύ και πιο σύνθετο το αντικείμενό της. Επιπλέον, η αντιμετώπισή της σαν μιας συνήθους και επικερδούς οικονομικής δραστηριότητας και όχι σαν μιας δημόσιας λειτουργίας έχει δημιουργήσει το κατάλληλο έδαφος για να ευδοκμήσουν οι νεοφιλελεύθερες αντιλήψεις, που στοχεύουν στην πλήρη ιδιωτικοποίηση κάθε δημόσιας υποδομής ή υπηρεσίας.

Μιλώντας για την περιφέρεια Αττικής και μόνο για τα αστικά απόβλητα που διαχειρίζονται οι δήμοι, το κόστος της διαχείρισής τους εκτιμάται σε 360 εκ. ευρώ, ετησίως. Αν σε αυτά προσθέσουμε τον τζίρο της «ιδιωτικής» διαχείρισης (εργολαβίες δήμων σε ιδιώτες, ιδιωτικά συστήματα ανακύκλωσης, διαχείριση βιομηχανικών - εμπορικών αποβλήτων αστικού τύπου κλπ.), το ετήσιο, συνολικό οικονομικό αντικείμενο της διαχείρισης, μόνο, των αστικών αποβλήτων της περιφέρειας Αττικής ενδέχεται να προσεγγίζει τα 500 εκ. ευρώ. Με αυτό το «δέλεαρ» προς τους μεγαλοεργολάβους διαμορφώθηκαν οι υφιστάμενοι σχεδιασμοί (σε εθνικό επίπεδο και σε επίπεδο περιφέρειας),

επιμέρους προϊόν των οποίων ήταν οι περίφημοι διαγωνισμοί ΣΔΙΤ, στην Αττική και σε όλη την Ελλάδα.

Οι πιέσεις για την εφαρμογή των σχεδιασμών εντάθηκαν στο μνημονιακό περιβάλλον των τελευταίων χρόνων. Σε αντίθεση με τη γενική αίσθηση που επικρατεί, η ιδιωτικοποίηση έχει εισχωρήσει σε σημαντικό βαθμό στη διαχείριση των ΑΣΑ των δήμων της Αττικής. Μια προσωρινή ανάσχεση αυτών των σχεδιασμών, καθώς και η επιτυχής έκβαση της μάχης για αλλαγή προσανατολισμού του νέου ΕΣΔΑ, κινδυνεύουν να ανατραπούν εξ αιτίας της επιβολής ενός νέου, τρίτου μνημονίου. Είναι βέβαιο ότι οι πιέσεις θα επανέλθουν πιο έντονα για την επανα-δρομολόγηση των διαγωνισμών ΣΔΙΤ. Η αντιμετώπιση αυτών των πιέσεων, σε μια περιφέρεια, όπως αυτή της Αττικής, προϋποθέτει, αφενός την ισχυρή πολιτική βούληση της περιφερειακής αρχής και, αφετέρου την «ανοχή» της κεντρικής διοίκησης, παράγοντες καθόλου δεδομένοι στην παρούσα συγκυρία.

Συνοψίζοντας, επισημαίνουμε την προφανή διαπίστωση ότι το ζήτημα της διαχείρισης των αποβλήτων, κατά συνέπεια και η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής, δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί σαν ένα ουδέτερο, τεχνικό πρόβλημα.

## **Β. Το ιστορικό της 2ης αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ**

Για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής, η ΕΕ του ΕΔΣΝΑ, στις 3/4/2014, ενέκρινε, «από άποψης αναγκαιότητας», τη σύσταση ομάδας εργασίας για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ, αποτελούμενης από μηχανικούς - στελέχη του ΕΔΣΝΑ και εξουσιοδότησε την πρόεδρο του ΕΔΣΝΑ για τη συγκρότηση της επιτροπής. Στις 24/4/2015, η πρόεδρος του ΕΔΣΝΑ εξέδωσε την απόφαση συγκρότησης της ομάδας εργασίας.

Στις 15/5/2015, η πρόεδρος του ΕΔΣΝΑ ενημερώνει το ΔΣ του ΕΔΣΝΑ για τη συγκρότηση της ομάδας εργασίας, καθώς και για την ολοκλήρωση των διαδικασιών ορισμού εξωτερικού συνεργάτη, με αντικείμενο υποστηρικτικές εργασίες για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ. Ενημέρωσε, επίσης, ότι έχει παραληφθεί (σημείωση δική μας: εκπρόθεσμα) η «μελέτη επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ» (γραφείο Φραντζή). Θυμίζουμε ότι πρόκειται για μελέτη που είχε ανατεθεί στις αρχές του 2011, μαζί με τη στρατηγική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΣΜΠΕ), από τον κ. Λιακόπουλο, τις οποίες ο κ. Σγουρός, σκόπιμα, δεν παρέλαβε, προκειμένου να μη διαταραχθεί η διαδικασία των ΣΔΙΤ (σημ.: το γεγονός κρατήθηκε στην επικαιρότητα και αποκαλύφθηκε, χάρη στην επιμονή της ΠΡΩΣΥΝΑΤ). Το ΔΣ του ΕΔΣΝΑ ενημερώθηκε, ακόμη, ότι ΣΜΠΕ θα εκπονηθεί αν κριθεί, από τη Διεύθυνση περιβαλλοντικής αδειοδότησης του ΥΠΑΠΕΝ, ότι αυτό απαιτείται, μετά την κατάθεση φακέλου περιβαλλοντικού προελέγχου. Αν απαιτείται, η έγκριση της ΣΜΠΕ με ΚΥΑ αποτελεί την έγκριση του νέου ΠΕΣΔΑ. Ως προς το χρονοδιάγραμμα, αναφέρθηκε: Με δεδομένο ότι η 30/9/2015 αποτελεί χρονικό όριο και αιρεσιμότητα, για την ένταξη των προβλεπόμενων έργων του ΠΕΣΔΑ στο ΣΕΣ, έχει καθοριστεί:

☐ Μέχρι 30 Ιουνίου πρέπει ο ΕΔΣΝΑ να έχει ολοκληρώσει και εγκρίνει την πρόταση για την επικαιροποίηση του ΠΕΣΔΑ προς το περιφερειακό συμβούλιο.

☐ Από 1 Ιουλίου έως 30 Σεπτεμβρίου πρέπει να ολοκληρωθούν οι θεσμικές και μη θεσμικές δράσεις διαβούλευσης και ακολούθως να εισαχθεί η τελική πρόταση στο ΠΣ για απόφαση.

Παράλληλα, στις 18/6/2015, η πρόεδρος του ΕΔΣΝΑ υπέγραψε απόφαση απευθείας ανάθεσης υπηρεσιών αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ σε εξωτερικό μελετητή - συνεργάτη, την εταιρεία «ΚΥΡΙΑΚΟΣ Δ. ΣΤΑΜΕΛΟΣ». Από τα παραπάνω, πιθανολογούμε ότι η συγκεκριμένη εταιρεία είχε αρχίσει να εργάζεται πολύ πριν την τυπική ημερομηνία ανάθεσης του έργου.

Σε συνεδρίαση της ΕΕ του ΕΔΣΝΑ, στις 5/8/2015, εγκρίθηκε ομόφωνα το σχέδιο απόφασης για τη 2η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής. Στη διάθεση της ΕΕ του ΕΔΣΝΑ τέθηκε ένα εκτεταμένο υλικό, συμπεριλαμβανομένης της μελέτης που εκπόνησε η ομάδα εργασίας, της μελέτης επικαιροποίησης του 2013 (Σγουρού) και μιας έκθεσης αξιολόγησης του υφιστάμενου ΠΕΣΔΑ (Λουκάτος, τεχνικός σύμβουλος της περιφέρειας για τα έργα ΣΔΙΤ). Παρόλα αυτά την ευθύνη της σύνταξης του τελικού σχεδίου απόφασης φαίνεται να την έχει ο εξωτερικός συνεργάτης του ΕΔΣΝΑ (Σταμέλος). Το σχέδιο απόφασης έχει κατατεθεί και συζητιέται στο ΔΣ του ΕΔΣΝΑ στις 28 Αυγούστου, οπότε και θα αρχίσει

επίσημα η διαβούλευση, με στόχο το περιφερειακό συμβούλιο να αποφασίσει, έως την 30ή Σεπτεμβρίου.

Καθώς δεν τηρήθηκε το αρχικό χρονοδιάγραμμα, ο χρόνος της διαβούλευσης θα είναι αρκετά συμπιεσμένος. Ως προς την αναγκαιότητα εκπόνησης ΣΜΠΕ της αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ δεν προστέθηκε κανένα καινούργιο στοιχείο, παρά το ότι υπάρχει, πλέον, συνολική εικόνα για την επιχειρούμενη αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ. Αν οι διαδικασίες εκπόνησης, διαβούλευσης και έγκρισης της ΣΜΠΕ ξεκινήσουν μετά την απόφαση του περιφερειακού συμβουλίου, είναι βέβαιο ότι η οριστικοποίηση της αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ θα γίνει, το νωρίτερο, την άνοιξη του 2016.

#### **Γ. Τι περιλαμβάνει το σχέδιο της απόφασης αναθεώρησης**

Το σχέδιο απόφασης διαρθρώνεται σε 17 κεφάλαια και σε ένα παράρτημα. Τα τέσσερα πρώτα κεφάλαια (10 σελίδες) αφορούν στην εισαγωγή, στην πολιτική και στις στρατηγικές διαχείρισης, στο πεδίο εφαρμογής του ΠΕΣΔΑ και στην πρόληψη παραγωγής αποβλήτων. Το πέμπτο κεφάλαιο (2 σελίδες) αφορά στο γενικό πλαίσιο του ΠΕΣΔΑ Αττικής (γενικοί στόχοι, διαχειριστικές ενότητες, δημοτικά τοπικά σχέδια διαχείρισης).

Τα επόμενα τέσσερα κεφάλαια (55 σελίδες) αποτελούν τον κορμό του σχεδίου απόφασης και αφορούν στο σχεδιασμό της διαχείρισης τεσσάρων κατηγοριών αποβλήτων (αστικά, βιομηχανικά, ΑΕΚΚ και γωργοκτηνοτροφικά). Κάθε ένα από τα κεφάλαια αυτά περιλαμβάνει περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, πρόβλεψη για την παραγωγή αποβλήτων, ειδικούς στόχους για τη συγκεκριμένη κατηγορία, σχέδιο διαχείρισης και τις δράσεις για την υλοποίηση του σχεδίου διαχείρισης. Στο κεφάλαιο των αστικών αποβλήτων υπάρχει και μια ειδική ενότητα για τα βιοαπόβλητα.

Τα τελευταία οκτώ κεφάλαια (15 σελίδες) αφορούν στις εξής θεματικές: ενημέρωση – ευαισθητοποίηση - εκπαίδευση, συνέργεια σχεδιασμού διαχείρισης αποβλήτων με άλλα αναπτυξιακά προγράμματα και δράσεις της περιφέρειας, γενικά κριτήρια καταλληλότητας για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων, αποκατάσταση ΧΑΔΑ, οικονομικοί πόροι και εργαλεία για την υλοποίηση του ΠΕΣΔΑ, χρονοδιάγραμμα της υλοποίησης του ΠΕΣΔΑ, παρακολούθηση εφαρμογής του ΠΕΣΔΑ και ενδιάμεση αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής του ΠΕΣΔΑ. Τέλος, το παράρτημα (13 σελίδες) περιλαμβάνει πληροφοριακό υλικό και την εξειδίκευση των στόχων του ΠΕΣΔΑ.

#### **Δ. Βασική εκτίμηση για το σχέδιο απόφασης**

Προτού μπούμε στο σχολιασμό των επιμέρους περιεχομένων του σχεδίου απόφασης είναι σκόπιμο να διατυπώσουμε τη βασική εκτίμησή μας.

Στο αρχικό, επιγραμματικό, διακηρυκτικό μέρος του σχεδίου απόφασης (προσδιορισμός στόχων) γίνεται μια άτολη προσπάθεια εναρμονισμού με το βελτιωτικό πνεύμα του νέου εθνικού σχεδιασμού, που είναι προϊόν της διευρυμένης, τα τελευταία χρόνια, απήχησης της αντίληψης για την αποκεντρωμένη διαχείριση των αποβλήτων, με έμφαση στην προδιαλογή των υλικών και στο δημόσιο και κοινωνικό χαρακτήρα της.

Παρόλα αυτά, το καθαρά σχεδιαστικό τμήμα του σχεδίου απόφασης, που είναι και η «καρδιά» του ΠΕΣΔΑ, βρίσκεται σε κραυγαλέα υστέρηση. Χαρακτηρίζεται από μια απίστευτη γενικολογία και αοριστολογία, σε τέτοιο βαθμό, ώστε να τίθεται σε αμφισβήτηση το αν αποτελεί, πράγματι, κάποιου είδους σχεδιασμό. Ειδικά στον τομέα των αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ) οι ελάχιστες συγκεκριμένες αναφορές στις αναγκαίες υποδομές προσιδιάζουν στο αποτυχημένο συγκεντρωτικό μοντέλο των προηγούμενων διοικήσεων, παρά στο μοντέλο της αποκεντρωμένης διαχείρισης, στο οποίο «ομνύει» η παρούσα διοίκηση της περιφέρειας και του ΕΔΣΝΑ. Αναφερόμαστε στη συνέχιση της λειτουργίας του αποτεφρωτήρα στη Φυλή, στη συνέχιση της λειτουργίας και στην επέκταση του ΕΜΑΚ στη Φυλή, στη συνέχιση της λειτουργίας (και στην επέκταση;) του ΧΥΤΑ Φυλής για απροσδιόριστο χρονικό διάστημα, στην επαναφορά των χωροθετήσεων του 2003 (περιλαμβάνεται το Μελετάνι της Δυτικής Αττικής), στην απουσία μνείας για τη λειτουργία ή μη του ΧΥΤΑ Γραμματικού, στις κεντρικές μονάδες επεξεργασίας υπολειπόμενων σύμμεικτων και κομποστοποίησης κ.λπ. ] Το συγκεκριμένο αποτέλεσμα δεν αποτελεί έκπληξη, για να μην πούμε ότι ήταν προδιαγεγραμμένο και οφείλεται, κυρίως, στους εξής δύο λόγους:

Στην απουσία συγκεκριμένου και σαφούς προσανατολισμού από τις διοικήσεις της ΠΕΔ, της περιφέρειας και του ΕΔΣΝΑ για τα βασικά χαρακτηριστικά του επιθυμητού, νέου μοντέλου διαχείρισης των αποβλήτων στην Αττική, την οποία η ΠΡΩΣΥΝΑΤ είχε επισημάνει από την αρχή. Δεν είναι σαφές αν και σε ποιο βαθμό συνέβαλλε η απουσία ενιαίας αντίληψης, η άγνοια βασικών πτυχών του προβλήματος ή μια γενικότερη διάθεση συμβιβασμών, στο πλαίσιο του γενικότερου πολιτικού περιβάλλοντος μιας νέας μνημονιακής προσαρμογής. Σημασία έχει πως οι μελετητές εργάστηκαν «εν λευκώ» και «κατά το δοκούν», σαν να επρόκειτο για ένα ουδέτερο τεχνικό πρόβλημα και όχι για μια πολιτική επιλογή υψηλής προτεραιότητας. Φυσικά, ήταν αφελές να πιστεύει κανείς/μία ότι το κενό αυτό θα μπορούσαν να το καλύψουν επικοινωνιακού τύπου πρωτοβουλίες, σαν το διεθνές συνέδριο, που οργάνωσε η περιφέρεια Αττικής, σπαταλώντας πολύτιμο χρόνο από την ουσιαστική επεξεργασία.

Στην ανάθεση της εκπόνησης της μελέτης αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ σε δύο ανεξάρτητες ομάδες, που εργάστηκαν παράλληλα. Εκ των οποίων, η μία (εξωτερικός συνεργάτης) κλήθηκε να κάνει μια τυπική, επαγγελματική προσαρμογή του νέου εθνικού σχεδιασμού (ΕΣΔΑ), χωρίς να έχει ουσιαστική εμπλοκή με την αποκεντρωμένη διαχείριση και η άλλη (ομάδα εργασίας του ΕΔΣΝΑ) έχει εκφράσει δημόσια τη ριζική της διαφωνία με βασικές πτυχές του νέου ΕΣΔΑ, υποστηρίζοντας λογικές συγκεντρωτικής διαχείρισης στην Αττική, υπό το φόβο της αμφισβήτησης του ρόλου του ΕΔΣΝΑ (!). Αν προσθέσουμε και το υποστηρικτικό υλικό που τέθηκε στη διάθεσή τους, αντιλαμβανόμαστε ότι το αποτέλεσμα δεν θα μπορούσε να είναι διαφορετικό: από τη μια η μελέτη επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ (Φραντζής) των διοικήσεων Λιακόπουλου - Σγουρού, που «φτιασιδώνει» τον υφιστάμενο ΠΕΣΔΑ και από την άλλη μια τυπική έκθεση αξιολόγησης του ΠΕΣΔΑ, από τον επίσημο τεχνικό σύμβουλο της περιφέρειας για τα έργα ΣΔΙΤ (Λουκάτος).

## **Ε. Αναλυτικά σχόλια στο «σώμα» του σχεδίου απόφασης**

### **1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

#### **2. ΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗ**

Όπως και στο ΕΣΔΑ, προβλέπεται συμμόρφωση του σχεδιασμού με τη στρατηγική «Ευρώπη 2020» κλπ.. Με τον τρόπο αυτό, εισάγονται, έμμεσα, λογικές ΣΔΙΤ, «αξιοποίησης» ιδιωτικών κεφαλαίων κλπ., οι οποίες αντιστρατεύονται το πνεύμα της υπεράσπισης του δημόσιου χαρακτήρα της διαχείρισης, που υποτίθεται ότι υιοθετεί το σχέδιο της αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ Αττικής. Οι αναφορές αυτές λειτουργούν υπονομευτικά στη ρητή αναφορά του ΕΣΔΑ για «Κατοχύρωση του δημόσιου χαρακτήρα της διαχείρισης στερεών αποβλήτων με στόχο την προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος, στο πλαίσιο μιας πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης προς όφελος του κοινωνικού συνόλου, με όρους αειφορίας».

Συγκρίνοντας τις αναφορές του σχεδίου απόφασης με τις αντίστοιχες αναφορές του ΕΣΔΑ, παρατηρούμε ότι εκτός των κεντρικών στόχων δεν υπάρχει καμία αναφορά στους βασικούς άξονες της πολιτικής διαχείρισης, ενώ σε ότι αφορά στις στρατηγικές γίνεται μια επιλεκτική αναφορά σε θέματα που σχετίζονται περισσότερο με τις διαδικασίες και λιγότερο με την ουσία των επιλογών. Ενδεικτικά, αναφέρουμε την απουσία αναφοράς στη διαφορετική οπτική με την οποία πρέπει να αντιμετωπίζεται η ενεργειακή αξιοποίηση των αποβλήτων, στην υποχρεωτικότητα των τοπικών σχεδίων διαχείρισης και στα υποστηρικτικά σε αυτά μέτρα, στη ριζική αναθεώρηση των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, στην αναβάθμιση του ρόλου των ΟΤΑ και σε αρκετά άλλα ζητήματα.

Και επειδή όλα τα πράγματα έχουν την εξήγησή τους, αν ανατρέξουμε στα αντίστοιχα εδάφια της μελέτης της ομάδας εργασίας του ΕΔΣΝΑ, θα βρούμε την εξήγηση αυτών των παραλείψεων. Που δεν είναι άλλη από μια εδραιωμένη αντίληψη για τον ενισχυμένο ρόλο του ΕΔΣΝΑ στη διαχείριση των αποβλήτων στην Αττική, ως αποτέλεσμα της κυριαρχίας των κεντρικών, περιφερειακών υποδομών, έναντι των ισχνών, αποκεντρωμένων υποδομών των δήμων.

Στην ενότητα αυτή αξίζει μια ειδική αναφορά στην πρόβλεψη για «εναρμόνιση (σημ. του ΠΕΣΔΑ) με το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Αττικής (Ρυθμιστικό Σχέδιο Αττικής)». Επειδή, στην πράξη, τα ζητήματα της χωροθέτησης των υποδομών διαχείρισης αποβλήτων έχουν κομβικό ρόλο στην υλοποίηση του ΠΕΣΔΑ και των τοπικών σχεδίων διαχείρισης. Η εναρμόνιση των σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων με το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Αττικής (Ρυθμιστικό Σχέδιο Αττικής) οφείλει να είναι αμφίδρομη διαδικασία. Οι

ήπιες διαδικασίες διαχείρισης αποβλήτων πρέπει να καταστούν συμβατές με τις επιτρεπόμενες χρήσεις γης στον αστικό ιστό και από αυτή την άποψη το ΡΣΑ χρήζει αναθεώρησης. Η διαχείριση των αποβλήτων πρέπει να σταματήσει να αντιμετωπίζεται σαν μια, εξ ορισμού, ρυπογόνα και οχλούσα δραστηριότητα.

### 3. ΠΕΔΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΕΣΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Η κατηγορία αποβλήτων «Επικίνδυνα απόβλητα υγειονομικών μονάδων (ΕΑΥΜ)» έχει ενσωματωθεί και εξετάζεται σαν μέρος της ενότητας «Βιομηχανικά απόβλητα». Παρόλο που και στο ΕΣΔΑ υπάρχει η ίδια κατηγοριοποίηση, καταθέτουμε για προβληματισμό την πρόταση να αντιμετωπιστεί σαν ειδικό ρεύμα στο νέο ΠΕΣΔΑ Αττικής. Σε αυτό συνηγορεί το γεγονός ότι η Αττική και, ειδικά, ο αποτεφρωτήρας του ΕΔΣΝΑ στη Φυλή αποτελούν το μοναδικό, πανελλαδικά, προορισμό αποτέφρωσης ΕΑΥΜ.

Σε ότι αφορά στις εκτιμήσεις για τις παραγόμενες ποσότητες αποβλήτων γίνεται αναφορά σε επόμενα εδάφια.

### 4. ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Η δυσκολία στον ποσοτικό προσδιορισμό στόχων αποτελεί βασικό λόγο υποτίμησης της πρόληψης, παρά τον πρωταρχικό της ρόλο στην αλυσίδα της διαχείρισης των αποβλήτων. Αν και η μείωση στην παραγωγή των αποβλήτων δε συνδέεται μονοσήμαντα με τις δράσεις για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων, θα μπορούσαμε να χρησιμοποιούμε αυτόν το δείκτη για τη μέτρηση των αποτελεσμάτων. Ενώ και στη διαδικασία της πρόβλεψης της παραγωγής αποβλήτων θα πρέπει να συνυπολογίζεται ο ρόλος της πρόληψης.

Συγκεκριμένες δράσεις για την Αττική δεν πρέπει να παραπεμφθούν στις καλένδες, περιμένοντας την τυπική επικύρωση του ΕΣΣΠΔΑ, που, εξάλλου, είναι άγνωστο πότε και πως θα γίνει. [6]

### 5. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΕΣΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

#### 5.1 Γενικοί στόχοι

Στην ενότητα των γενικών στόχων, υπάρχει μια ισοπεδωτική παράθεση στόχων (ένας αναφέρεται δυο φορές). Χρειάζεται ιεράρχηση και επαναδιατύπωση. Σε αυτήν την κατεύθυνση, ακολουθούν κάποιες βασικές παρατηρήσεις.

Πρέπει να προταχθεί η ουσία της αντίληψης της αποκεντρωμένης διαχείρισης, ειδοποιός διαφορά της οποίας από τη συγκεντρωτική διαχείριση είναι η μεταφορά του κύριου βάρους της διαχείρισης σε αποκεντρωμένες δημοτικές ή διαδημοτικές υποδομές, με έμφαση στη ΔσΠ.

Το λογικό παράδοξο ότι η «ολοκληρωμένη αποκεντρωμένη διαχείριση των απορριμμάτων σε επίπεδο περιφέρειας» έχει περισσότερα οφέλη, από την «ολοκληρωμένη αποκεντρωμένη διαχείριση των απορριμμάτων σε επίπεδο δήμου», που υποστήριξε η ομάδα εργασίας του ΕΔΣΝΑ στη διαβούλευση για το νέο ΕΣΔΑ, απλά υπονομεύει την ουσία της αποκεντρωμένης διαχείρισης. Και έρχεται να επιβεβαιωθεί με την επισήμανση ότι η «ολοκληρωμένη αποκεντρωμένη διαχείριση των απορριμμάτων σε επίπεδο δήμου είναι δυνατότητα και όχι υποχρέωση των δήμων». Για να μην παίζουμε με τις λέξεις: ο όρος «ολοκληρωμένη» δε χρησιμοποιείται στο ΕΣΔΑ, ούτε και από την ΠΡΩΣΥΝΑΤ και η αποκεντρωμένη διαχείριση, για να είναι τέτοια, δε νοείται σε επίπεδο περιφέρειας. Και αυτό δεν πρέπει να συγχέεται με την ανάγκη οι επιμέρους σχεδιασμοί να εντάσσονται και να υπηρετούν μια ενιαία στόχευση, σε επίπεδο περιφέρειας.

Σημειώνουμε επίσης, αν και θα επανέλθουμε στη συνέχεια, ότι είναι λάθος να ταυτίζονται, ουσιαστικά, με τα «πράσινα σημεία» οι αποκεντρωμένες υποδομές, που πρέπει να υποδέχονται και να διαχειρίζονται τα προϊόντα της ΔσΠ. Έτσι, δημιουργείται το έδαφος για να θεωρηθεί φυσιολογική η διαχείρισή τους στα σημερινά ΚΔΑΥ και σε κεντρικές μονάδες κομποστοποίησης. Για να μην αναφερθούμε στην επεξεργασία των σύμμεικτων.

Ορισμένες από τις διατυπώσεις του νέου ΕΣΔΑ θα μπορούσαν να είναι εξαιρετικά χρήσιμες και διαφωτιστικές. Όπως αυτή, για παράδειγμα: «Απώτερος σκοπός της εθνικής πολιτικής είναι η ολοκληρωμένη και ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων που έγκειται στη συμπληρωματικότητα των επιλογών διαχείρισης, με γνώμονα την αειφορική χρήση των πόρων, προκειμένου να μειώνονται οι

παραγόμενες ποσότητες αποβλήτων και, όπου δημιουργούνται απόβλητα, να υφίστανται διαχείριση με τέτοιο τρόπο, ώστε να μειώνονται οι επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία και παράλληλα να συνεισφέρουν θετικά στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη. Ιδιαίτερη σημασία για την επίτευξη αυτού του σκοπού έχει η προώθηση της ιεράρχησης των αποβλήτων, με ποσοτικούς στόχους που θα αποτυπώνουν ότι προτεραιότητα δίνεται στην πρόληψη παραγωγής ως βέλτιστη επιλογή, ακολουθούμενη από την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση, τις άλλες μορφές ανάκτησης (π.χ. κομποστοποίηση βιοαποβλήτων) και την ασφαλή διάθεση ως τελευταία επιλογή διαχείρισης. **Η πρόσβαση σε κάποιο στάδιο διαχείρισης προϋποθέτει την εξάντληση των δυνατοτήτων των προηγούμενων σταδίων. Κάθε παρέκκλιση από αυτόν τον κανόνα απαιτεί ισχυρή περιβαλλοντική, τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση. Στη βάση αυτή, η προδιαλογή των υλικών έχει σαφές προβάδισμα έναντι του διαχωρισμού σύμμεικτων αποβλήτων στις μονάδες μηχανικής επεξεργασίας».**

Τέλος, οι αναφορές στην ανάκτηση ενέργειας οφείλουν να είναι σαφείς, για να μην υπάρχουν περιθώρια παρανοήσεων και παρεκβάσεων. Και σε αυτό το ζήτημα χρειάζεται εναρμόνιση με τις προβλέψεις του ΕΣΔΑ: «Οι έννοιες «ανάκτηση ενέργειας» και «ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων» στο ΕΣΔΑ ορίζονται ως οι πρακτικές ήπιας περιβαλλοντικής όχλησης, οι οποίες βάσει βιολογικών ή/και χημικών διεργασιών παράγουν δευτερογενή αέρια ή υγρά καύσιμα για την παραγωγή ενέργειας. Τέτοιες πρακτικές ενδεικτικά είναι: η ανάκτηση βιοαερίου από ΧΥΤΑ/ ΧΥΤΥ, η παραγωγή βιοαερίου μέσω αναερόβιας αποδόμησης, η παραγωγή βιο-ντίζελ από απόβλητα έλαια κ.ά.. Μέθοδοι θερμικής ανάκτησης ενέργειας δευτερογενών στερεών καυσίμων όπως η καύση, η αεριοποίηση, η πυρόλυση, η αεριοποίηση Plasma κ.ά. θεωρούνται διεργασίες υψηλής περιβαλλοντικής όχλησης και βάσει της αρχής της προφύλαξης δεν ενδείκνυνται από τον παρόντα σχεδιασμό. Ως εκ τούτου τεχνικές που παράγουν RDF/SRF δεν ενδείκνυνται για την επεξεργασία των απορριμμάτων καθότι απομακρύνουν υλικά που πρέπει να οδεύουν προς ανακύκλωση. Τα δευτερογενή καύσιμα ορίζονται ως καύσιμα που προκύπτουν έπειτα από επεξεργασία αποβλήτων».

## 5.2 Διαχειριστικές ενότητες

Υιοθετείται η υφιστάμενη διάρθρωση της περιφέρειας σε δυο διαχειριστικές ενότητες, εκ των οποίων η μια περιλαμβάνει τα νησιά Κύθηρα και Αντικύθηρα και η άλλη το υπόλοιπο της περιφέρειας, που παράγει το 99,89% του συνόλου των αποβλήτων. Δεν εξετάζεται η συμβατότητα αυτού του διαχωρισμού με το μοντέλο της αποκεντρωμένης διαχείρισης. Το μοντέλο αυτό επιβάλλει συνέργειες σε μικρότερη κλίμακα. Απαιτεί μεγαλύτερη εμπλοκή της πρωτοβάθμιας αυτοδιοίκησης και κίνητρα για την ανάληψη δεσμεύσεων ως προς την υλοποίηση των στόχων και τη λειτουργία των αναγκαίων υποδομών, συμπεριλαμβανομένων των μονάδων επεξεργασίας υπολειμματικών σύμμεικτων και των χώρων τελικής διάθεσης (ΧΥΤΥ).

Με αυτό το σκεπτικό, είναι αναγκαία η δημιουργία μικρότερων διαχειριστικών ενοτήτων, με γεωγραφικά και πληθυσμιακά κριτήρια, παίρνοντας υπόψη και τις προβλέψεις των δημοτικών τοπικών σχεδίων διαχείρισης. Το αν αυτό θα πρέπει να επηρεάσει τη φυσιογνωμία και τη λειτουργία του ΕΔΣΝΑ δεν μπορεί να εξεταστεί τώρα και η σχετική συζήτηση πρέπει να παραπεμφθεί σε χρόνο κατά τον οποίο θα έχει αντληθεί και η αναγκαία εμπειρία.

## 5.3 Δημοτικά τοπικά σχέδια διαχείρισης αποβλήτων

Οι σχετικές αναφορές είναι επαρκείς, αν και αναντίστοιχες με άλλα σημεία του σχεδίου απόφασης, κάποια εκ των οποίων, ήδη, αναφέρθηκαν.

Χρειάζεται μια αναφορά στους ΧΥΤΥ. Αναγκαστικά θα είναι διαδημοτικοί και θα έχουν μια αντιστοίχιση με τις διαχειριστικές ενότητες, που προαναφέρθηκαν. Με αυτήν την έννοια, δεν είναι της αποκλειστικής ευθύνης των τοπικών δημοτικών σχεδίων διαχείρισης. Από αυτήν την άποψη και με δεδομένη την πίεση του χρόνου, μπορούν να περιλαμβάνονται στους τοπικούς σχεδιασμούς, αλλά η κατασκευή τους και η λειτουργία τους ανήκει στην ευθύνη του ΕΔΣΝΑ και πρέπει να προσδιοριστούν στον ΠΕΣΔΑ.

## 6. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

### 6.1 Υφιστάμενη κατάσταση

Αφιετηριακό πρόβλημα σε όλους τους σχεδιασμούς είναι η ακριβής αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης. Από αυτό το πρόβλημα δεν είναι απαλλαγμένη και η παρούσα πρόταση για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ. Ελέγχεται η ακρίβεια των στοιχείων της, κυρίως αυτών που έχουν αντληθεί από τη μελέτη του νέου ΕΣΔΑ, όσο και αυτών που προέρχονται από τον ΕΔΣΝΑ. Παρά τις σημαντικές προσπάθειες που έχουν γίνει από το αρμόδιο τμήμα του ΕΔΣΝΑ. Κάνουμε μια προσπάθεια να καταγράψουμε τα πιο σημαντικά από αυτά.

Έχουν γίνει σημαντικά βήματα στην καταγραφή των διακινούμενων ποσοτήτων ΑΣΑ. Ωστόσο, δεν καταγράφονται ποσότητες ανεξέλεγκτης διάθεσης σε ΧΑΔΑ, υπάρχουν εσωτερικές ασυμφωνίες στα συστήματα καταγραφής του ΕΔΣΝΑ, ενώ διαφορές παρουσιάζονται και στην αποτύπωση των ποσοτήτων των υπολειμμάτων των ΚΔΑΥ (πίνακας 3 του παραρτήματος). Δε γίνεται αναφορά στο αν συνεχίζει να υφίσταται το σύστημα συλλογής έντυπου χαρτιού από τον ΕΔΣΝΑ και στα αποτελέσματά του. Σημαντικό: εξακολουθούμε να μην έχουμε τη βεβαιότητα ότι στα απόβλητα που μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις της Φυλής δεν περιέχονται απόβλητα που δεν θα έπρεπε (άλλων περιοχών, χωρίς συμφωνία, επικίνδυνα βιομηχανικά κλπ.).

Δεν καταγράφονται και δεν εκτιμώνται οι αφαιρούμενες ποσότητες ανακυκλώσιμων υλικών από τους μπλε κάδους. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΕΑΑ, το 2011 οδηγήθηκαν στα ΚΔΑΥ 193.769 τόνοι «μικτών» ανακυκλώσιμων από τους μπλε κάδους, εκ των οποίων τα «καθαρά ανακυκλώσιμα» ήταν 120.266 τόνοι. Οι αντίστοιχες ποσότητες για το 2014 ήταν 145.640 και 75.923 τόνοι. Με συνεκτίμηση των παραγόντων της συνολικής μείωσης των ΑΣΑ στην Αττική (10%, περίπου, ανάμεσα στο 2011 και στο 2014) και της βελτίωσης των πρακτικών ανακύκλωσης θα έπρεπε να περιμένουμε το 2014, γύρω στους 185.000 τόνους «μικτών» ανακυκλώσιμων στους μπλε κάδους. Οπότε, μπορούμε να υποστηρίξουμε βάσιμα ότι γύρω στους 40.000 τόνους ήταν τα ανακυκλώσιμα που αφαιρέθηκαν από τους μπλε κάδους.

Οι ανακτώμενες ποσότητες ανακυκλώσιμων και οργανικών υλικών σε ορισμένες περιπτώσεις ελέγχονται για την ακρίβειά τους και σε άλλες είναι μη πραγματικά, δίνοντας στρεβλή και υπερεκτιμημένη εικόνα των αποτελεσμάτων. Η πρώτη κατηγορία αφορά στα στοιχεία που προέρχονται από τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, στις αναλυτικές εκθέσεις των οποίων εξακολουθούμε να μην έχουμε πρόσβαση, παρά τις συνεχείς προσπάθειές μας.

Η δεύτερη κατηγορία αφορά στην πλημμελή και παραπλανητική παρουσίαση των αποτελεσμάτων της λειτουργίας του ΕΜΑΚ Φυλής. Οι ποσότητες του RDF του CLO (οργανικού υλικού τύπου κομπόστ) προσμετρώνται στα ανακτήσιμα υλικά, ενώ είναι γνωστό ότι θάβονται στο ΧΥΤΑ. Έτσι παρουσιάζεται να θάβεται μόνο το υπόλειμμα της επεξεργασίας (37.125,850 τόνοι, το 2014), ενώ στην πραγματικότητα θάβονται 148.647,743 τόνοι, δηλαδή το 80% του συνόλου των εισερχομένων στο ΕΜΑΚ ΑΣΑ. Με το πραγματικό ποσοστό των ανακυκλώσιμων υλικών στο ΕΜΑΚ να είναι 2,18% και ένα 3,39% να ελέγχεται αν αποτελεί πιστοποιημένο κομπόστ ή CLO, που, απλά, δεν πρόλαβε να ταφεί. Οι συνολικές ποσότητες των ΑΣΑ που οδηγήθηκαν, το 2014, για ταφή στο ΧΥΤΑ Φυλής ήταν 1.796.340 τόνοι (το **90,43%** του συνόλου των ΑΣΑ).

Σχετικά με το ΕΜΑΚ, αποσιωπάται το πιο σημαντικό: ότι το παραγόμενο δευτερογενές καύσιμο είναι της τάξης του 50% (92.526,898 τόνοι, το 2014), γεγονός που επιβεβαιώνει ότι η συγκεντρωτική διαχείριση σύμμεικτων ΑΣΑ δεν μπορεί να λειτουργήσει χωρίς μονάδες καύσης. Στο ίδιο συμπέρασμα καταλήγουμε και σε εκείνες τις περιπτώσεις των μονάδων επεξεργασίας με προσανατολισμό στην παραγωγή βιοαερίου, αντί των δευτερογενών καυσίμων (RDF/SRF), όπως τεκμηριώνεται και με τα έργα ΣΔΙΤ της περιφέρειας Πελοποννήσου.

Για τους λόγους που προαναφέρθηκαν, θεωρούμε σκόπιμο να επισυνάψουμε μια σειρά πινάκων της ΠΡΩΣΥΝΑΤ, που αναφέρονται στις παραγόμενες ποσότητες ΑΣΑ και στις επιδόσεις στην ανακύκλωση των δήμων της Αττικής, στη λειτουργία του ΕΜΑΚ και στις ποσότητες των ΑΣΑ, που εισέρχονται στις εγκαταστάσεις του ΕΔΣΝΑ. Από τα στοιχεία αυτά προκύπτει ότι οι συνολικές ποσότητες των ΑΣΑ της Αττικής, για το 2014, ήταν περίπου 1.986.366 τόνοι.

| προορισμός                                         | ποσότητες (τόνοι) |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| εγκαταστάσεις ΕΔΣΝΑ στη Φυλή                       | 1.837.943         |
| σύστημα συλλογής έντυπου χαρτιού (ΕΔΣΝΑ - Σχιστό)* | 2.000             |
| αφαιρούμενα ανακυκλώσιμα μπλε κάδων*               | 40.000            |
| καθαρά ανακυκλώσιμα μπλε κάδων (ΚΔΑΥ)              | 75.923            |
| ΑΗΗΕ-Α*                                            | 30.000            |
| ΦΗΣ & Σ*                                           | 500               |
| <b>σύνολο</b>                                      | <b>1.986.366</b>  |

\* ποσότητες κατ' εκτίμηση

## 6.2 Προβλέψεις παραγωγής ΑΣΑ

Αν δεχτούμε την εκτίμηση για σταθεροποίηση της παραγωγής ΑΣΑ, το διάστημα 2015-2020, στα επίπεδα του 2014, οι ποσοτικοί υπολογισμοί θα πρέπει να πάρουν σαν βάση την ποσότητα των **2.000.000 τόνων/ετησίως**, αντί του 1.893.617 τόνων του σχεδίου απόφασης. Σε αυτήν την ενότητα είναι σκόπιμο να μιλήσουμε και για την ασάφεια που επικρατεί σχετικά με την ποιοτική σύνθεση των ΑΣΑ της περιφέρειας Αττικής. Η μελέτη της 1ης αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ (2005) στηρίχθηκε στα αποτελέσματα δειγματοληψιών 15 ημερών, που πραγματοποιήθηκαν το 1997. Η μελέτη της ομάδας εργασίας για τη 2η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ (2015) υιοθετεί την εκτίμηση ερευνητικού προγράμματος του ΕΚΠΑ με το Πολυτεχνείο της Δρέσδης (Ιανουάριος 2006 - Μάρτιος 2008), που δεν μας έχει δοθεί η δυνατότητα να τη δούμε και να την αξιολογήσουμε. Σε κάθε περίπτωση, χρειάζεται μια νέα επικαιροποιημένη εκτίμηση. Προς το παρόν, δεχόμαστε την τελευταία εκτίμηση, υποθέτοντας ότι είναι πιο κοντά στην πραγματικότητα. Για την ιστορία απεικονίζονται οι εκτιμήσεις στις οποίες βασίζονται οι δύο αναθεωρήσεις του ΠΕΣΔΑ Αττικής.

| προορισμός                                         | ποσότητες (τόνοι) |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| εγκαταστάσεις ΕΔΣΝΑ στη Φυλή                       | 1.837.943         |
| σύστημα συλλογής έντυπου χαρτιού (ΕΔΣΝΑ - Σχιστό)* | 2.000             |
| αφαιρούμενα ανακυκλώσιμα μπλε κάδων*               | 40.000            |
| καθαρά ανακυκλώσιμα μπλε κάδων (ΚΔΑΥ)              | 75.923            |
| ΑΗΗΕ-Α*                                            | 30.000            |
| ΦΗΣ & Σ*                                           | 500               |
| <b>σύνολο</b>                                      | <b>1.986.366</b>  |

\* ποσότητες κατ' εκτίμηση

Ένα ιδιαίτερο πρόβλημα είναι ποια από τα βασικά ανακυκλώσιμα υλικά (χαρτί/χαρτόνι, πλαστικά, μέταλλα, γυαλί) προέρχονται από συσκευασίες και ποια όχι (λοιπά ανακυκλώσιμα). Στο νέο ΕΣΔΑ παρατηρούμε ότι τα λοιπά ανακυκλώσιμα αντιπροσωπεύουν το 68% του συνόλου των ανακυκλώσιμων. Η εκτίμηση αυτή φαίνεται ελάχιστα πειστική και δεν έχουμε δει την τεκμηρίωσή της, παρόλο που έχουμε προσπαθήσει. Φαίνεται να εξυπηρετεί το στόχο να φανεί ότι σε εθνικό επίπεδο έχουν επιτευχθεί ικανοποιητικά αποτελέσματα στην ανακύκλωση των συσκευασιών.

Στην περίπτωση της Αττικής, η μελέτη δέχεται ότι τα λοιπά ανακυκλώσιμα αποτελούν το 46,4% του συνόλου των ανακυκλώσιμων (22,2% στο 47,8% του συνόλου των ανακυκλώσιμων), με τη μερίδα του λέοντος να ανήκει στο έντυπο χαρτί (18,9%). Για την εκτίμηση αυτή γίνεται παραπομπή σε μελέτες και έρευνες της σύστασης των ΑΣΑ της Αττικής (2008, 2011). Αν μη τι άλλο, αυτό θα πρέπει να τεκμηριωθεί καλύτερα (η ΕΕΑΑ υποστηρίζει ότι τα ανακυκλώσιμα υλικά αποτελούν το 19,57% [συσκ.] + 4,8% [λοιπά ανακ.] = 24,37% του συνόλου των ΑΣΑ!!!).

**ΥΛΙΚΟ**

**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ**

**ΛΟΙΠΑ**

**ΣΥΝΟΛΟ**

|                | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ   | ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ  | ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| ΧΑΡΤΙ, ΧΑΡΤΟΝΙ | 9,20%         | 18,90%        | 28,10%        |
| ΠΛΑΣΤΙΚΑ       | 10,20%        | 2,80%         | 13,00%        |
| ΜΕΤΑΛΛΑ        | 2,90%         | 0,40%         | 3,30%         |
| ΓΥΑΛΙ          | 3,30%         | 0,10%         | 3,40%         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  | <b>25,60%</b> | <b>22,20%</b> | <b>47,80%</b> |

Αν αποδεχτούμε αυτήν την εκτίμηση, ο επιμερισμός των επιμέρους ρευμάτων των ΑΣΑ (ποσοτικά και ποσοστιαία) θα είναι αυτός του πίνακα που ακολουθεί:

| ΥΛΙΚΟ          | ΠΟΣΟΣΤΑ        |                         |                  |                  | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (t)    |                         |                  |                  |
|----------------|----------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|
|                | ΣΥΝΟΛΟ         | ΑΠΟΒΛΗΤΑ<br>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ | ΛΟΙΠΑ<br>ΑΝΑΚ/ΜΑ | ΒΙΟΑΠΟ-<br>ΒΛΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ           | ΑΠΟΒΛΗΤΑ<br>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ | ΛΟΙΠΑ<br>ΑΝΑΚ/ΜΑ | ΒΙΟΑΠΟ-<br>ΒΛΗΤΑ |
| ΟΡΓΑΝΙΚΑ       | 43,60%         |                         | 43,60%           |                  |                  | 872.000                 |                  | 872.000          |
| ΧΑΡΤΙ, ΧΑΡΤΟΝΙ | 28,10%         | 9,20%                   | 18,90%           |                  | 562.000          | 184.000                 | 378.000          |                  |
| ΠΛΑΣΤΙΚΑ       | 13,00%         | 10,20%                  | 2,80%            |                  | 260.000          | 204.000                 | 56.000           |                  |
| ΜΕΤΑΛΛΑ        | 3,30%          | 2,90%                   | 0,40%            |                  | 66.000           | 58.000                  | 8.000            |                  |
| ΓΥΑΛΙ          | 3,40%          | 3,30%                   | 0,10%            |                  | 68.000           | 66.000                  | 2.000            |                  |
| ΞΥΛΟ           | 2,40%          | 1,20%                   | 1,20%            |                  | 48.000           | 24.000                  | 24.000           |                  |
| ΛΟΙΠΑ ΑΝ/ΜΑ    | 1,40%          | 1,40%                   |                  | 28.000           | 28.000           |                         |                  |                  |
| ΛΟΙΠΑ          | 4,80%          |                         |                  |                  | 96.000           |                         |                  |                  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  | <b>100,00%</b> | <b>28,20%</b>           | <b>23,40%</b>    | <b>43,60%</b>    | <b>2.000.000</b> | <b>564.000</b>          | <b>468.000</b>   | <b>872.000</b>   |

### 6.3 Επικαιροποίηση στρατηγικής για τα ΒΑΑ

Το σύνολο των ΒΑΑ (βιοαπόβλητα, χαρτί, ξύλο) το 2020 εκτιμάται σε 1.482.000 τόνους (74,1% του συνόλου των ΑΣΑ). Η μέγιστη ποσότητα των ΒΑΑ, που επιτρέπεται να ταφεί το 2020 (σύμφωνα με την ΚΥΑ 29407/3508/2022) είναι το 35% των ΒΑΑ του 1995, δηλαδή 403.404 τόνοι. Συνεπώς, ο ποσοτικός στόχος της εκτροπής ΒΑΑ το έτος 2020 είναι 1.078.596 τόνοι ή, αλλιώς, το 72,78% του συνόλου των ΒΑΑ.

Με δεδομένη τη δυσκολία ανάκτησης καλής ποιότητας οργανικής ύλης σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας σύμμεικτων, οι στρατηγικές της εκτροπής ΒΑΑ πρέπει να ιεραρχούν ψηλά τις δράσεις που σχετίζονται με την πρόληψη, την προδιαλογή των ΒΑΑ και την κομποστοποίησή τους σε αποκεντρωμένες μονάδες. Οι αναγκαίοι υψηλοί στόχοι προδιαλογής επιβάλλουν να ξεπεραστεί πάραυτα η λογική των πιλοτικών προγραμμάτων και να περάσουμε σε γενικευμένη εφαρμογή της προδιαλογής και επεξεργασίας ΒΑΑ στους δήμους, με άμεση εφαρμογή στο ρεύμα των πρασίνων. Η ξεχωριστή συλλογή εντύπου πρέπει να επανέλθει. Η αξιοποίηση του ΕΜΑΚ για την υποδοχή πράσινων και προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων μπορεί να είναι προσωρινά χρήσιμη, με την προϋπόθεση ότι δε θα λειτουργήσει ανασταλτικά στις αποκεντρωμένες δράσεις και υποδομές των δήμων και δε θα χρησιμοποιηθεί για τη μονιμοποίηση της λειτουργίας του ΕΜΑΚ στη Φυλή.

### 6.4 Ειδικοί στόχοι

Επαναλαμβάνονται και υιοθετούνται οι γενικοί στόχοι του ΕΣΔΑ, με τους οποίους συμφωνούμε, αν και στην ανακύκλωση των συσκευασιών είχαμε προτείνει πιο προωθημένους στόχους. Μια διαπίστωση είναι ότι οι σχετικές αναφορές στο σχέδιο απόφασης γίνονται σαν να θεωρείται αδιατάρακτη η λειτουργία των υφιστάμενων ΣΕΔ, παρόλο που ο νέος ΕΣΔΑ μιλά για ριζική αναθεώρηση. Οι ειδικοί στόχοι και, περισσότερο, τα μέτρα που πρέπει να τους συνοδεύσουν πρέπει να αντιμετωπίζονται κάτω από το πρίσμα της ανάπτυξης (και) τοπικών δημοτικών συστημάτων ανακύκλωσης. Ο ΕΔΣΝΑ θα μπορούσε να παίξει ένα σοβαρό υποστηρικτικό ρόλο σε αυτά, όπως το συντονισμό και τη διευκόλυνση της διάθεσης των ανακτώμενων υλικών, σημείο στο οποίο εντοπίζονται, προς ώρας, νομικά κενά.

## 6.5 Σχέδιο διαχείρισης ΑΣΑ

### 6.5.1.Α Στόχοι

Μας βρίσκει σύμφωνους ο στόχος για προδιαλογή υλικών, της τάξης του 50%, έως το 2020, καθώς και ο στόχος υψηλής περαιτέρω ανάκτησης από την επεξεργασία των υπολειπόμενων σύμμεικτων. Φαίνεται ότι οι επιμέρους στόχοι για τις διάφορες κατηγορίες υλικών (πίνακας 11) έχουν μπει με τεχνητό τρόπο, ώστε να επιτευχθεί ο γενικός στόχος. Επειδή υπάρχει μια σχετική αναφορά, χρειάζεται να διευκρινιστεί αν στις ανακτώμενες ποσότητες ανακυκλώσιμων υλικών θεωρείται ότι συμπεριλαμβάνονται οι προσμίξεις των συστημάτων συλλογής του. Διότι, σε αυτήν την περίπτωση, το ποσοστό της ανάκτησης είναι μικρότερο και, αντίστοιχα, μεγαλύτερο το ποσοστό της διάθεσης.

Είναι δηλωτικό μιας ορισμένης αντίληψης και γι αυτό θεωρούμε ότι δεν εξυπηρετεί σε τίποτα η κοινή παρουσίαση, σε ενιαία στήλη του πίνακα 11, εκτρεπόμενων ΒΑΑ και ανακτήσιμων υλικών, που στην πράξη αναγνωρίζονται σαν δυο διαφορετικά υλικά: σαν οργανική ύλη προς κομποστοποίηση και σαν δευτερογενές καύσιμο (RDF/SRF). Σε συνδυασμό, η μελέτη της ομάδας εργασίας εκτιμά πολύ χαμηλά ποσοστά ανάκτησης «καθαρών» ανακυκλώσιμων υλικών, στη διαδικασία της επεξεργασίας σύμμεικτων. Προφανώς, πρόκειται για εκτίμηση που προδιαγράφει τη συνέχιση της λειτουργίας του ΕΜΑΚ και άλλων μονάδων επεξεργασίας σύμμεικτων αυτού του μεγέθους και αυτού του τύπου.

Με δεδομένη συνολική ποσότητα ΑΣΑ 2.000.000 τόνων, προδιαλογή 40% για τα οργανικά και 70%, μεσοσταθμικά, για τα ανακυκλώσιμα, ανάκτηση 40% οργανικών και περισσότερων «καθαρών» ανακυκλώσιμων στις ΜΕΑ, δίνουμε μια διαφορετική και πιο συνοπτική εκδοχή του πίνακα 11.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του πίνακα:

- Οι ποσότητες ΒΑΑ που οδηγούνται σε ταφή είναι 296.400 τόνοι, οπότε εκπληρώνεται ο στόχος της εκτροπής ΒΑΑ, ενώ το ίδιο συμβαίνει με τους στόχους για την ανακύκλωση.
- Το ποσοστό της συνολικής ανάκτησης ανέρχεται στο 76% και το ποσοστό της τελικής διάθεσης στο 24%.

Επειδή στην περιφέρεια Αττικής το πρόβλημα της τελικής διάθεσης είναι εξαιρετικά κρίσιμο και πιεστικό, χρειάζεται να δούμε όχι μόνο τις μελλοντικές ανάγκες (μετά το 2020), αλλά και τις ανάγκες της μεταβατικής περιόδου. Η εξαετία 2015-2020 θα είναι περίοδος σταδιακής μείωσης των ποσοστών διάθεσης, από το 90% του 2014, στο 24% του τέλους του 2020. Αν υποθέσουμε ότι η μείωση επέρχεται με έναν ομοιόμορφο τρόπο (μείωση, κάθε χρόνο, κατά 11% των σημερινών ποσοτήτων, δηλαδή κατά 220.000 τόνους), στην περίοδο αυτή θα πρέπει να έχουμε προνοήσει για χώρους ασφαλούς διάθεσης, περίπου, 6.180.000 τόνων ΑΣΑ.

**Ισοζύγιο διαχείρισης των ΑΣΑ στην περιφέρεια Αττικής (έτος 2020)**

| υλικό               | σύνολο           | ανάκτηση με<br>προδιαλογή | μηχανική επεξεργασία |                |                | ανάκτηση με<br>προδιαλογή | μηχανική επεξεργασία |            |            |
|---------------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------|------------|------------|
|                     |                  |                           | ανάκτηση             | διάθεση        | σύνολο         |                           | ανάκτηση             | διάθεση    | σύνολο     |
| οργανικά            | 872.000          | 348.800                   | 348.800              | 174.400        | 523.200        | 40%                       | 40%                  | 20%        | 60%        |
| χαρτί/χαρτόνι       | 562.000          | 393.400                   | 56.200               | 112.400        | 168.600        | 70%                       | 10%                  | 20%        | 30%        |
| πλαστικό            | 260.000          | 182.000                   | 26.000               | 52.000         | 78.000         | 70%                       | 10%                  | 20%        | 30%        |
| μέταλλο             | 66.000           | 46.200                    | 6.600                | 13.200         | 19.800         | 70%                       | 10%                  | 20%        | 30%        |
| γυαλί               | 68.000           | 47.600                    | 0                    | 20.400         | 20.400         | 70%                       | 0%                   | 30%        | 30%        |
| ξύλο                | 48.000           | 19.200                    | 19.200               | 9.600          | 28.800         | 40%                       | 40%                  | 20%        | 60%        |
| λοιπά<br>ανακτήσιμα | 28.000           | 19.600                    | 1.400                | 7.000          | 8.400          | 70%                       | 5%                   | 25%        | 30%        |
| λοιπά               | 96.000           | 0                         | 0                    | 96.000         | 96.000         | 0%                        | 0%                   | 100%       | 100%       |
| <b>σύνολο</b>       | <b>2.000.000</b> | <b>1.056.800</b>          | <b>458.200</b>       | <b>485.000</b> | <b>943.200</b> | <b>53%</b>                | <b>23%</b>           | <b>24%</b> | <b>47%</b> |
| <b>σύνολο</b>       | <b>2.000.000</b> | <b>1.515.000</b>          |                      | <b>485.000</b> |                | <b>76%</b>                |                      | <b>24%</b> |            |

#### 6.5.1.Β Απαιτήσεις σε υποδομές και δίκτυα διαχείρισης

Οι στόχοι της διαχείρισης των ΑΣΑ είναι μια βασική προϋπόθεση για την επιτυχία του ΠΕΣΔΑ. Η επίτευξή τους, όμως, θα κριθεί κυρίως από την επιλογή του μοντέλου διαχείρισης, συμπεριλαμβανομένων των υποδομών και των δικτύων διαχείρισης. Στο επίπεδο αυτό αναδεικνύεται πλήθος υστερήσεων και λαθεμένων επιλογών του σχεδίου απόφασης της αναθεώρησης, που μας οδηγούν στη βασική μας εκτίμηση, την οποία προτάξαμε.

Η πιο ολοκληρωμένη εικόνα για τις επιλογές της πρότασης αναθεώρησης απεικονίζεται στο διάγραμμα ροής των ΑΣΑ, που περιέχεται στη σελίδα 28 της μελέτης της ομάδας εργασίας. Ας δούμε τι προκύπτει από την ανάγνωσή του.

Στην ευθύνη της πρωτοβάθμιας αυτοδιοίκησης ανήκουν:

- η συλλογή σύμμεικτων
- η συλλογή ογκωδών
- η συλλογή προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων
- η συλλογή πρασίνων
- η συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας
- οι σταθμοί μεταφόρτωσης ανακυκλώσιμων υλικών (μπλε κάδοι, γυαλί, έντυπο χαρτί)
- η μεταφορά προδιαλεγμένων ανακυκλώσιμων (μπλε κάδοι, γυαλί, έντυπο χαρτί) σε πράσινα σημεία, ΚΔΑΥ και βιομηχανία
- η τοπική κομποστοποίηση πρασίνων, για την κάλυψη αναγκών δημοτικών αλσών και κήπων (αν και όταν δεν οδηγούνται στις κεντρικές μονάδες κομποστοποίησης)
- οι πράσινες νησίδες και τα πράσινα σημεία, που υποδέχονται, κυρίως, τα λιγότερο διαδεδομένα ανακυκλώσιμα υλικά και τα προωθούν σε κεντρικά πράσινα σημεία
- τα τοπικά σημεία επαναχρησιμοποίησης

Στην ευθύνη ιδιωτών και των υφιστάμενων και νέων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΕΔ) ανήκουν:

- η συλλογή βρώσιμων ελαίων και λιπών
- η συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών πλην συσκευασιών (γίνεται λόγος και για ξεχωριστή συλλογή γυαλιού και έντυπου χαρτιού)
- τα ΚΔΑΥ (συσκευασιών)
- η υποδοχή των λοιπών ανακυκλώσιμων υλικών

Στην ευθύνη του ΕΔΣΝΑ ανήκουν:

- τα πράσινα σημεία κεντρικής διανομής ανακυκλώσιμων υλικών (εκτός συσκευασιών)
- οι μονάδες επεξεργασίας προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων (και πρασίνων)
- το δίκτυο των ΣΜΑ (σύμμεικτων)
- οι μονάδες επεξεργασίας υπολειμματικών αποβλήτων
- οι χώροι τελικής διάθεσης (ΧΥΤ)

Πέρα από τη δομή του προτεινόμενου συστήματος διαχείρισης, αξίζει να δούμε ορισμένα πρόσθετα στοιχεία:

Δεν υλοποιείται η πρόβλεψη του νέου ΕΣΔΑ για την ανάπτυξη δικτύων χωριστής συλλογής χαρτιού, πλαστικού, μετάλλων, γυαλιού. Διατηρείται η λογική του μπλε κάδου και καθιερώνεται χωριστή συλλογή, μόνο για έντυπο χαρτί και γυαλί.

- Δεν υπάρχει ενδιαφέρον για δημοτικές υποδομές υποδοχής και διαχείρισης υλικών και, ειδικότερα, για την ανάπτυξη δημοτικών συστημάτων ανακύκλωσης και κομποστοποίησης προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων, πέραν, ίσως, των πρασίνων.
- Τα υφιστάμενα ΣΕΔ αντιμετωπίζονται σαν οι βασικού φορείς της ανακύκλωσης, παρά την πρόβλεψη του ΕΣΔΑ για ριζική αναθεώρησή τους.

- Συνεχίζεται η λογική των ΣΜΑ, που προϋποθέτει μεταφορές για τελική διαχείριση σε κεντρικές μονάδες, είτε ανακύκλωσης, είτε κομποστοποίησης, είτε επεξεργασίας σύμμεικτων. Παρόλο που, εκτός των υπαρχόντων ΚΔΑΥ, δεν προσδιορίζεται η χωροθέτησή τους.
- Προβλέπεται επέκταση της δυναμικότητας του ΕΜΑΚ στις 400.000 τ/έτος (το 2014 δέχτηκε γύρω στις 185.000 τόνους), γεγονός που υποδηλώνει σαφή πρόθεση να συνεχιστεί η λειτουργία του στη Φυλή, για πολλά χρόνια ακόμη.
- Προβλέπεται η κατασκευή νέων μονάδων επεξεργασίας σύμμεικτων, σε υπερτοπική κλίμακα, δυναμικότητας 500.000 - 600.000 τ/έτος. Έτσι, η συνολική δυναμικότητα των μονάδων επεξεργασίας σύμμεικτων θα είναι της τάξης των 900.000 - 1.000.000 τ/έτος.
- Η χωροθέτηση των μονάδων επεξεργασίας αποσυνδέεται από τη χωροθέτηση των χώρων τελικής διάθεσης. Το σχέδιο απόφασης δεν προσδιορίζει τους χώρους, ούτε τις πληθυσμιακές ενότητες που πρόκειται να εξυπηρετούν.
- Αν και δίνεται προτεραιότητα στην ανάκτηση υλικών, στις μονάδες επεξεργασίας σύμμεικτων, επανέρχεται με έμφαση το θέμα της αποτέφρωσης.
- Επανέρχονται οι χωροθετήσεις του ν. 3164/2003 για την «αντιμετώπιση βραχυπρόθεσμων αναγκών σε χώρους ταφής». Αυτό σημαίνει, πρακτικά, πρόθεση λειτουργίας του ΧΥΤΑ Γραμματικού και σοβαρή πιθανότητα να επανέλθει το θέμα κατασκευής ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ στο Μελετάνι (Μάνδρα - Ελευσίνα).
- Το ίδιο ισχύει και για το ΧΥΤΑ Φυλής, που εξακολουθεί να θεωρείται η πιο σίγουρη λύση για την ταφή των ΑΣΑ της Αττικής (και όχι μόνο). Η εξαγγελία για οριστικό κλείσιμο του ΧΥΤΑ Φυλής δεν έχει ουσιαστικό αντίκτυπο, αφού δεν προσδιορίζεται κάποιο χειροπιαστό κριτήριο για την υλοποίησή του. Τέτοιο θα μπορούσε να ήταν κάποιο χρονικό όριο (π.χ. τέλος 2017) ή το τέλος κάποιας διαδικασίας (π.χ. η πλήρωση των κυττάρων της Α' και της Β' φάσης). Αντίθετα, αφήνεται να αιωρείται το ενδεχόμενο να κατασκευαστεί και να λειτουργήσει η Γ' φάση του ΧΥΤΑ (δηλαδή, η επέκτασή του).
- Δεν προσδιορίζεται ο αριθμός, η περιοχή κάλυψης, η δυναμικότητα και η χωροθέτηση των νέων ΧΥΤ.
- Δεν υπάρχει η παραμικρή νύξη για την απομάκρυνση του αποτεφρωτήρα επικίνδυνων αποβλήτων υγειονομικών μονάδων (ΕΑΥΜ) από τη Φυλή.
- Απουσιάζει η οποιαδήποτε αξιολόγηση των τοπικών σχεδίων διαχείρισης, τουλάχιστον των δήμων που τα έχουν συντάξει.

Είναι προφανές ότι δεν πρόκειται για μοντέλο αποκεντρωμένης διαχείρισης, αλλά για συνέχιση του υφιστάμενου συγκεντρωτικού μοντέλου, με ορισμένες βελτιώσεις που αφορούν στην επέκταση της προδιαλογής υλικών και στο μετριασμό της δυναμικότητας των κεντρικών μονάδων επεξεργασίας σύμμεικτων. Η πρωτοβάθμια αυτοδιοίκηση εξακολουθεί να αντιμετωπίζεται σαν θεσμός μειωμένης ευθύνης και δυνατοτήτων. Ενώ τεράστιο πρόβλημα αποτελεί η γενικευμένη αοριστία του σχεδίου της αναθεώρησης, γεγονός που θα δυσκολέψει και την επίτευξη των στόχων και την έγκαιρη χρηματοδότηση των αναγκαίων έργων και δράσεων.

Σε αυτήν τη φάση του διαλόγου επισυνάπτουμε τη δική μας πρόταση για τη διάρθρωση της διαχείρισης των αποβλήτων, που συνοδεύεται από το σχετικό διάγραμμα ροής και θα προσπαθήσουμε να επανέλθουμε με πολύ πιο συγκεκριμένες προτάσεις.

#### 6.6 Δράσεις για την υλοποίηση του σχεδίου διαχείρισης

Ο πίνακας των δράσεων πρέπει να επαναδιατυπωθεί μετά τις αναγκαίες αναπροσαρμογές του σχεδιασμού, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις που θα κατατεθούν.

### 7. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Είναι προφανές ότι υπάρχει κενό στην αξιολόγηση, κατ' αρχήν, της υφιστάμενης κατάστασης, που, φυσικά, δεν μπορεί να αποδοθεί στην ομάδα εργασίας. Αξίζει, ωστόσο, να επισημανθούν τέσσερα υπαρκτά προβλήματα:

- Η παράνομη διακίνηση επικίνδυνων αποβλήτων, με επίκεντρο την περιοχή Ασπροπύργου - Θριασίου και την ταφή μέρους τους στο ΧΥΤΑ Φυλής.

- Η απουσία, όχι μόνο στην Αττική, εγκαταστάσεων διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.
- Σε κάποια από τα ΣΕΔ διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων έχουν παρουσιαστεί σοβαρά προβλήματα, με πιο χαρακτηριστική περίπτωση αυτά των συσσωρευτών.
- Η πανελλαδική συγκέντρωση στην Αττική της διαχείρισης των ΕΑΥΜ. Έχει επισημανθεί, επίσης, το φαινόμενο, σε πολλές υγειονομικές μονάδες, να οδηγούνται για αποτέφρωση απόβλητα που θα μπορούσαν να υποβληθούν σε διαδικασίες αποστείρωσης.

Το σύνολο των βιομηχανικών αποβλήτων, το έτος 2011, εκτιμάται σε 1.130.200 τόνους. Η πρόβλεψη για το 2020 (πίνακας 16) κάνει λόγο για 625.000 τόνους και ο πίνακας 17, για την ποσοτικοποίηση των στόχων σχεδιασμού διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων, στηρίζεται σε εκτίμηση παραγωγής 1.017.400 τόνων. Οι εκτιμήσεις αυτές πρέπει να δικαιολογηθούν.

Στους ειδικούς στόχους για τα απόβλητα εγκαταστάσεων Κ.Ω., εξυπηρέτησης κοινού κλπ., υιοθετείται (σωστά) ο στόχος του ΕΣΔΑ για χωριστή συλλογή χαρτιού, πλαστικού, μετάλλων, γυαλιού, που, όμως, δεν εφαρμόζεται (κακώς) στη διαχείριση των ΑΣΑ.

Ισχύει για όλους τους τομείς διαχείρισης αποβλήτων, αλλά πολύ περισσότερο στη διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων, ότι κομβικό στοιχείο αποτελεί η διαφάνεια του συστήματος. Σε αυτήν την κατεύθυνση είναι σημαντικό να υπάρχει:

- Το μητρώο παραγωγών αποβλήτων, που θα περιλαμβάνει το είδος και την εκτίμηση της ποσότητας των παραγόμενων αποβλήτων, στη βάση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
- Η πλήρης προσβασιμότητα στα στοιχεία διαχείρισης των ΣΕΔ βιομηχανικών αποβλήτων.

Επαναλαμβάνουμε την πρόταση που καταθέσαμε, κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης για το νέο ΕΣΔΑ: στο βαθμό που το ενδιαφέρον του ιδιωτικού τομέα για την κατασκευή εγκαταστάσεων διαχείρισης επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων είναι, τεκμηριωμένα, ανύπαρκτο, η πολιτεία πρέπει να αναλάβει τη σχετική πρωτοβουλία, οπωσδήποτε για την Αττική. Πρέπει, επίσης, να περιληφθεί η μετεγκατάσταση του αποτεφρωτήρα ΕΑΥΜ από τη Φυλή και η λειτουργία του με δυναμικότητα αντίστοιχη των παραγόμενων αποβλήτων σε πολύ μικρότερη γεωγραφική και πληθυσμιακή κλίμακα, σύμφωνα με το εγκεκριμένο ειδικό εθνικό σχέδιο διαχείρισης ΕΑΥΜ.

## 8. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΚΚ

## 9. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Καταγράφουμε δύο παρατηρήσεις:

- Η διαχείριση της μονάδας κομποστοποίησης πτηνοτροφικών αποβλήτων, στα Μέγαρα, έχει παραχωρηθεί από το δήμο σε ιδιώτη, ο οποίος διαχειρίζεται και άλλα οργανικά απόβλητα. Η υποδομή της είναι τέτοια, ώστε να μπορεί να λειτουργήσει σαν μονάδα κομποστοποίησης των προδιαλεγμένων οργανικών και άλλων δήμων της Δυτικής Αττικής. Συνεπώς, πρέπει να δρομολογηθούν διαδικασίες επανένταξής της σε καθεστώς δημοτικής ή διαδημοτικής διαχείρισης.
- Η ανάγκη διαχείρισης των (υπαρκτών) γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων της περιφέρειας πρέπει να διαχωριστεί από μια προσπάθεια μαζικής αδειοδότησης μονάδων αεριοποίησης «εισαγόμενης» βιομάζας φυτικής προέλευσης και παραγωγής συνθετικού αερίου (syngas) ή παραγωγής φυτικών ελαίων (vegetable oil), για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, που έχει σαν στόχο την αξιοποίηση των επιδοτήσεων για τις ΑΠΕ.

## 10. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

## 11. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΑΛΛΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

12. ΓΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

13. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ

14. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΣΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

15. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΣΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

16. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΕΣΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

17. ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΕΣΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΟΧΩΝ ΕΣΔΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΣΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

## Πρόταση αποκεντρωμένης διαχείρισης απορριμμάτων - διάρθρωση υποδομών

πρώτο επίπεδο (κατοικία - επιχείρηση - υπηρεσίες - γειτονιά - δήμος)

διαλογή στην πηγή - ανάκτηση - ανακύκλωση



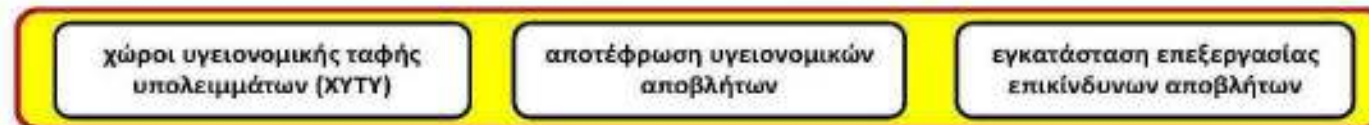
δεύτερο επίπεδο (δήμος - ομάδα γειτονικών δήμων)

αποκεντρωμένες εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων

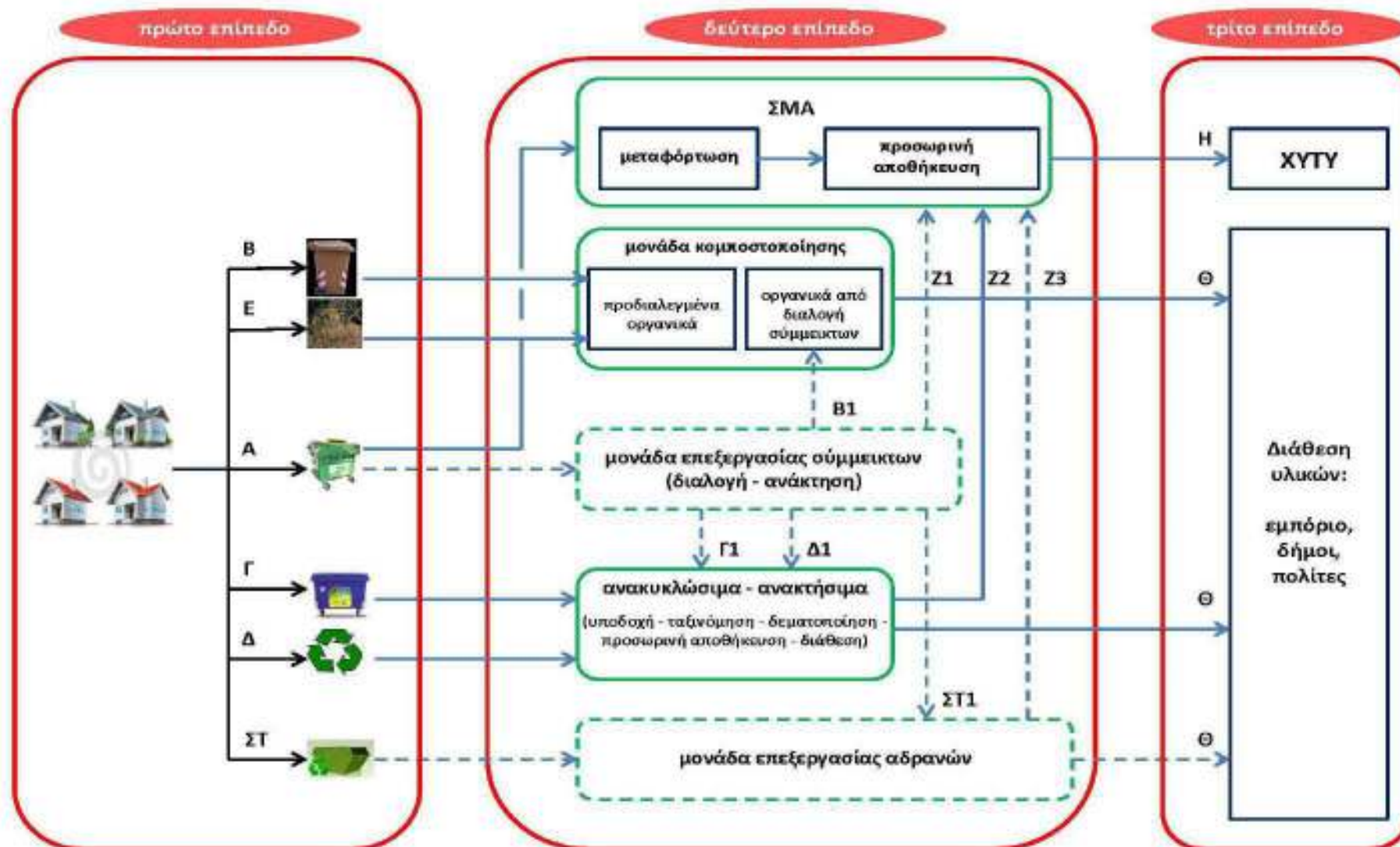


τρίτο επίπεδο (περιφέρεια)

περιφερειακές υποδομές



διάγραμμα ροής ΑΣΑ σε σύστημα αποκεντρωμένη διαχείρισης



**Επεξηγήσεις συμβόλων**

Α: Σύμμεικτα

Β: Προδιαλεγμένα οργανικά

Β1: Οργανικά από διαλογή σύμμεικτων

Γ: Δίκτυο ανακυκλώσιμων υλικών

Γ1: Ανακυκλώσιμα από διαλογή σύμμεικτων

Δ: Άλλα ανακτήσιμα - πράσινα σημεία

Δ1: Άλλα ανακτήσιμα από διαλογή σύμμεικτων

Ε: Κλαδέματα - «πράσινα» δήμων

ΣΤ: Αδρανή υλικά (μπάζα οικοδομών)

ΣΤ1: Αδρανή υλικά από διαλογή σύμμεικτων

Ζ: Υπόλειμμα

Ζ1: Υπόλειμμα από διαλογή σύμμεικτων

Ζ2: Υπόλειμμα από την ανακύκλωση - ανάκτηση

Ζ3: Υπόλειμμα από την επεξεργασία αδρανών

Η: Διάθεση σε ΧΥΤΥ

Θ: Αξιοποίηση υλικών



Εγκαταστάσεις α' φάσης



Εγκαταστάσεις β' φάσης

26.8.2015

**ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΠΡΩΣΥΝΑΤ)**

prosypat.blogspot.gr - [prosypat@gmail.com](mailto:prosypat@gmail.com)

**Προς**

**-την Περιφερειάρχη Αττικής κ. Ρ. Δούρου,**

**-τους Περιφερειακούς Συμβούλους Αττικής της παράταξης Δ.Ζ.**

**-τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης του ΣΥΡΙΖΑ**

**-τον επικεφαλής της μείζονος αντιπολίτευσης του Δήμου Αθηναίων κ.  
Γ. Σακελλαρίδη.**

**-την Συντονιστική Επιτροπή και τους δημοτικούς συμβούλους της  
Ανοιχτής Πόλης.**

**Αθήνα 5/10/2014**

---

Κυρίες και κύριοι, συνάδελφοι, σύντροφοι και συντρόφισσες,

η θεματική Επιτροπή για τη διαχείριση απορριμμάτων, της παράταξης ΔΖ, συγκροτήθηκε τον Ιούνιο του 2014 μετά από πρόσκληση της Ρένας Δούρου στην πρώτη ανοιχτή συνέλευση της παράταξης.

Η επιτροπή είναι ανοιχτή και κατά καιρούς έχουν δηλώσει την παρουσία τους πάνω από 70 άτομα.

Η τρέχουσα δουλειά της συντονίζεται από μια 13/ μελή επιτροπή, η οποία παρακολούθησε τη δουλειά αδιαλείπτως όλο το καλοκαίρι, με αποτέλεσμα να είναι σε θέση, να σας παρουσιάσει την εικόνα της κατάστασης των απορριμμάτων στην Περιφέρεια Αττικής, όπως υπάρχει σήμερα, με σκοπό τη συμβολή στην επιτυχία της θητείας της νέας διοίκησης.

## Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΑΣΑ)

Στην Περιφέρεια Αττικής τα απορρίμματα θάβονται στο Χυτά Φυλής, που είναι η χωματερή για όλη την Αττική και όχι μόνο.

Από το γεγονός αυτό συνεπάγεται ένα βασικό συμπέρασμα της επιτροπής μας, ότι η παρούσα διαχείριση απορριμμάτων είναι καταστροφική και επικίνδυνη για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον, ενώ και από πρακτική άποψη βρίσκεται σε αδιέξοδο.

Ένα δεύτερο βασικό συμπέρασμα είναι, ότι ενώ η διαχείριση των απορριμμάτων, θα μπορούσε να εξελιχθεί σε ένα δυναμικό και σύγχρονο τομέα οικονομίας με φορέα την ΤΑ προς όφελος του λαού, η μέχρι τώρα δραστηριότητα των ιδιωτικών συμφερόντων αναιρεί αυτή τη δυνατότητα.

Οι έως σήμερα ακολουθούμενες πολιτικές που έχουν πρωταρχικό σκοπό την εξασφάλιση της ιδιωτικής πρωτοβουλίας κινήθηκαν σε τρεις βασικές κατευθύνσεις:

Την επέκταση του ΧΥΤΑ Φυλής, τη δημιουργία του ΧΥΤΑ Γραμματικού και του ΧΥΤΑ Κερατέας και τη δημιουργία ΟΕΔΑ σε αυτές τις περιοχές για την επεξεργασία 1.750.000 τόνων Α.Σ.Α. . Το σχέδιο αυτό που προβλήθηκε ως η λύση του προβλήματος είναι πλήρως εναρμονισμένο με το σχέδιο Σγουρού και Τατούλη-Φούχτελ για την εμπορική εκμετάλλευση των απορριμμάτων.

Η νέα διοίκηση της Περιφέρειας Αττικής πρέπει να κινηθεί σε εντελώς αντίθετη κατεύθυνση:

Θα πρέπει να κατευθυνθεί σε μια ορθολογική και δημοσίου συμφέροντος διαχείριση απορριμμάτων καθότι :

1. **Ο Χυτά Φυλής** με όλες τις εγκαταστάσεις του **μπορεί και πρέπει να κλείσει οριστικά** και η περιοχή να μπει σε ειδικό πρόγραμμα ανάπλασης και αποκατάστασης της δημόσιας υγείας. Για το σκοπό αυτό είναι απαραίτητη η επιτάχυνση της ολοκληρωμένης προδιαλογής μη βιοαποδομησίμων και ζυμώσιμων-βιοαποδομησίμων στην πηγή ώστε να εκτραπεί το μεγαλύτερο μέρος των ΑΣΑ από το ΧΥΤΑ. Να αρχίσει σταδιακά η αποκατάστασή του,

αφού η ογκομέτρηση του εναπομείναντος χώρου του υπάρχοντος κυττάρου (λακκούβα), που πρέπει να γίνει πάλι με μεγάλη ακρίβεια, δείχνει ότι πολύ σύντομα, η Αττική θα βρεθεί σε πλήρες αδιέξοδο, δεδομένου ότι η οποιαδήποτε σκέψη για επέκταση του χώρου του ΧΥΤΑ, θα σημαίνει πόλεμο όχι μόνο με τους κατοίκους της περιοχής, αλλά και με ολόκληρη την Αττική.

2. Στην περίπτωση του **ΧΥΤΑ Γραμματικού** υπάρχει «εξόφθαλμη» **παράβαση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των κανόνων της Τέχνης και της Επιστήμης**, για την οποία έχουν αποφανθεί Ελληνικές Δημόσιες και Ευρωπαϊκές υπηρεσίες (ΕΥΕΠ, Επιτροπή Αναφορών της Ε.Ε). Το γεγονός αυτό αποκαλύπτει δυσλειτουργία με ενδεχόμενο δόλο (διαπλοκή) στους κρατικούς μηχανισμούς, που αδειοδοτούν και ελέγχουν.
3. Ο **ΧΥΤΑ Κερατέας**. Η σύμβαση της Μεσόγειος Α.Ε. για το ΧΥΤΑ Κερατέας θα πρέπει να καταγγελθεί και η Περιφέρεια Αττικής ως Αναθέτουσα Αρχή να λύσει τη σύμβαση βρίσκοντας νόμιμο πάτημα για την αποφυγή ποινικών ρητρών. Θα πρέπει να ακυρωθεί ο διαγωνισμός για την ανάθεση σε εργολάβους με τη μέθοδο ΣΔΙΤ της κατασκευής και διαχείρισης των 4 ΟΕΔΑ της Αττικής (2 στη Δυτική Αττική, Φυλή και 2 στην Ανατολική Αττική, Γραμματικό & Κερατέα) για τα επόμενα 27 χρόνια με εγγυημένες ποσότητες λειτουργίας και δέσμευση για την πληρωμή αυτών από το δημόσιο.

### **Ο Περιφερειακός σχεδιασμός όπως έχει εξελιχθεί ευνοεί:**

#### **α. την εργολαβική αισχροκέρδεια**

- i) από τα έσοδα του εργολάβου για την παραλαβή και τη διαχείριση των ΑΣΑ,
- ii) από τα κέρδη εμπορίας των αξιοποιήσιμων υλικών των απορριμμάτων,
- iii) από την επιδότηση ανακύκλωσης

**β. την καταλήστευση του πολίτη** καθότι χρεώνεται τετραπλάσια για να παραδώσει τα απορρίμματα που παράγει, ενώ μπορεί από αυτά να έχει έσοδα

γ. την περιβαλλοντική καταστροφή δημιουργώντας συνεχώς λακκούβες χωματερών που θα ρυπαίνουν και μολύνουν κάθε φορά και άλλη περιοχή ή ακόμα εγκαταστάσεις χωρίς τήρηση περιβαλλοντικών όρων καθότι στοιχίζει, όπως συμβαίνει πάντα με την ιδιωτική πρωτοβουλία

δ. τη δημιουργία κοινωνικής ανευθυνότητας και ανισότητας όταν ο πολίτης δεν αναλαμβάνει την ευθύνη της διαχείρισης των αποβλήτων του δε φροντίζει να τα μειώσει και ταυτόχρονα καταδικάζει άλλους πολίτες ή το περιβάλλον να δέχονται τα απόβλητά του.

## ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Η ιδιωτική εταιρεία ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑΣ ΑΕ διαχειρίζεται τα επικίνδυνα και τοξικά ιατρικά απόβλητα των νοσοκομείων του λεκανοπεδίου Αττικής. Με πρόσφατη αναθεώρηση της σύμβασής της με τον ΕΔΣΝΑ (Σεπτέμβριος 2014), απέκτησε το δικαίωμα να δέχεται ιατρικά απόβλητα από όλη την επικράτεια, στη μονάδα καύσης στα Άνω Λιόσια-Φυλή.

Τη μονάδα αυτή, τη διαχειρίζεται ο ιδιώτης με χαριστική εργολαβία από τον ΕΔΣΝΑ. Έχει κατασκευαστεί με κοινοτική επιχορήγηση, είναι ιδιοκτησία του ΕΔΣΝΑ και βρίσκεται σε αμφισβητούμενη νομικά χωροθέτηση στο χώρο του ΧΥΤΑ Φυλής, σε απόσταση 800 μέτρων από τον οικισμό Γεννηματά Π. Το γεγονός αυτό αποκτά ιδιαίτερη σημασία γιατί η μέθοδος της συγκεκριμένης μονάδας είναι η καύση, ακατάλληλη για αστικό περιβάλλον.

Στο λεκανοπέδιο Αττικής υπάρχουν 52 δημόσια και ιδιωτικά νοσοκομεία και κλινικές, καθώς και ένα πλήθος ιδιωτικών ιατρικών κέντρων. Αυτή τη στιγμή έχουμε εικόνα από τον τρόπο που διαχειρίζονται τα ιατρικά απόβλητα μόνο τα δημόσια νοσοκομεία.

Με βάση την **ΚΥΑ 146163/2012 ΦΕΚ1537/Β** στα δημόσια νοσοκομεία υπάρχει σύστημα συγκέντρωσης των μολυσματικών, τοξικών και ραδιενεργών αποβλήτων.

Η κατάσταση έχει ως εξής: Οι γιατροί και το νοσηλευτικό προσωπικό θεωρούνται παραγωγοί ιατρικών αποβλήτων και την ευθύνη κεντρικά για το νοσοκομείο την έχει ο επόπτης υγείας. Τα απόβλητα συγκεντρώνονται και διαχωρίζονται σε ειδικά κουτιά που προμηθεύουν μόνο 3 εταιρείες και τα οποία κοστίζουν από 1,40€-1,80€ /κιβώτιο.

Τα κιβώτια αυτά με ειδικές ετικέτες από το τμήμα και την ώρα προέλευσης, συγκεντρώνονται στον ειδικό ψυκτικό θάλαμο του νοσοκομείου, από τον οποίο πρέπει να απομακρυνθούν το αργότερο σε 48 ώρες, διαφορετικά, «το νοσοκομείο μετατρέπεται σε χωματερή», κατά την έκφραση των εποπτών υγείας.

Στα μεγάλα νοσοκομεία του κέντρου, σε μια εφημερία, μπορεί να συγκεντρωθούν μέχρι και 5 τόνοι απορριμμάτων. Παλιότερα, πριν την οδηγία που καθιστά το ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό, παραγωγούς αποβλήτων, η αναλογία ΑΣΑ-ΕΙΑ ήταν 5/1, σήμερα έχει διαμορφωθεί στο 50-50, λόγω των διώξεων που ασκήθηκαν σε γιατρούς και νοσηλευτές.

Αυτό όμως, συνδέεται με μια κατακόρυφη χρέωση των νοσοκομείων και μια αντίστοιχη αύξηση τζίρου της ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑΣ ΑΕ, δεδομένου ότι το κόστος εισαγωγής στο ΧΥΤΑ των ΑΣΑ είναι 55,53 €/τ. και το κόστος των ΕΙΑ στον αποτεφρωτήρα είναι 1.700 €/τ.

Ένα σημαντικό ζήτημα που τονίζουν οι επόπτες υγείας είναι η μεταφορά των ΕΙΑ από το νοσοκομείο στον αποτεφρωτήρα. Η μεταφορά γίνεται μόνο με αυτοκίνητα της ιδιωτικής εταιρείας με έναν οδηγό.

Ωστόσο στο λεκανοπέδιο, εκτός από τα μεγάλα νοσοκομεία, υπάρχουν ιδιωτικά κέντρα υγείας μεγάλα και μικρότερα, και απλά ιατρεία. Είναι άγνωστο με ποιόν τρόπο και ποιόν έλεγχο μεταφέρονται τα απόβλητά τους.

Πιστεύουμε ότι η μόλυνση για το χώρο του λεκανοπεδίου είναι δεδομένη, πολύ περισσότερο αν σκεφτούμε ότι 1 στα 2 σπίτια, κάποια στιγμή έχει ένα κατάκοιτο μέλος ή ασθενή των οποίων τα απόβλητα, ουροκαθετήρες και ουροσυλλέκτες, σύριγγες, ματωμένες γάζες κλπ, πηγαίνουν στον κάδο των ΑΣΑ.

## ΕΝΑ ΣΥΝΤΟΜΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- ❖ Η προετοιμασία της εμπορευματοποίησης των απορριμμάτων κατά τα πρότυπα της ιδιωτικής εκμετάλλευσης ξεκίνησε πριν 20 χρόνια, όταν η υγειονομική ταφή των απορριμμάτων στους ΧΥΤΑ άρχισε να αποδεικνύεται αναποτελεσματική.
- ❖ Ο ΧΥΤΑ Φυλής ξεκίνησε τη λειτουργία του το 1960, σε μια εποχή που τόσο ο πληθυσμός του λεκανοπεδίου όσο και οι καταναλωτικές συνήθειες ήταν πολύ διαφορετικές από σήμερα.
- ❖ Όλες οι κυβερνήσεις και η τοπική αυτοδιοίκηση, εκτός ορισμένων πρωτοβουλιών ΟΤΑ για ανακύκλωση και κομποστοποίηση που βρήκαν πλήρη αντίθεση και πόλεμο από τον ΕΔΣΝΑ από τη μεταπολίτευση και μετά, υιοθέτησαν ως τρόπο διαχείρισης των απορριμμάτων την υγειονομική ταφή. Ενώ δεν υπήρξε για πολλά χρόνια καμιά σκέψη ή πρακτική στον τομέα της ανακύκλωσης.
- ❖ Τα τελευταία 20 χρόνια που το πρόβλημα έφτασε σε σημείο κρίσης, άρχισε η αναζήτηση μεθόδων και τεχνολογιών για την αξιοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα και με την εμπειρία άλλων χωρών.
- ❖ Το 2001 με το Ν. 2939, « Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων- Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις», ( ο ΕΟΕΔΣΑΠ είναι ο σημερινός Ε.Ο.ΑΝ) ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο η Ευρωπαϊκή Οδηγία 94/62/ΕΚ της 20/12/1994. Με το νόμο αυτόν και το Ν. 3854/2010 που τροποποίησε τον Ν. 2939/2001 καθώς και σειρά ΠΔ και Υπουργικών αποφάσεων θεσμοθετήθηκαν και λειτουργούν τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Διαφόρων ρευμάτων στερεών και υγρών αποβλήτων. Έτσι η ΕΕΑΑ ΑΕ, ορίστηκε αρμόδια για την ανακύκλωση στην πηγή των συσκευασιών όλων των εμπορικών προϊόντων με τους μπλε κάδους και τα ιδιωτικά ΚΔΑΥ.
- ❖ Η Ecoelastica ΑΕ για τα ελαστικά οχημάτων, τα οχήματα τέλους ζωής ,τα ορυκτέλαια , τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές , τις λευκές συσκευές.
- ❖ Τα ΑΕΚΚ (μπάζα οικοδομών και δημοσίων έργων) που τα ίδρυσαν και τα ιδρύουν οι έμποροι ,οι εισαγωγείς και οι κατασκευαστές που θεωρούνται ως παραγωγοί των αποβλήτων αυτών και ως υπόχρεοι για την επανάκτηση και την ανακύκλωσή τους.
- ❖ Οι πολίτες όμως επιβαρύνονται κατά την αγορά των διαφόρων προϊόντων με το κόστος της ανακύκλωσης. Αυτή η διαδικασία εποπτεύεται από τον ΕΟΑΝ, του οποίου οι ισολογισμοί όπως και των επί μέρους συστημάτων, καθώς και των αποθεματικών τους πρέπει να ελεγχθούν.
- ❖ Εν τω μεταξύ, από το 1997 με απόφαση του τότε ΕΣΔΚΝΑ με την οποία εμπόδισε τους Δήμους της σημερινής Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά να κάνουν ξεχωριστή τοπική μονάδα ανακύκλωσης και κομποστοποίησης που είχαν ξεκινήσει από το 1992, ξεκίνησε η κατασκευή Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης ΕΜΑΚ Ι στο χώρο του ΧΥΤΑ Φυλής.

- ❖ Η κατασκευή προέβλεπε την εκτροπή από το ΧΥΤΑ 1.500 τόνων ΑΣΑ/ημερησίως. Ωστόσο το ΕΜΑΚ1, με πιέσεις από συγκεκριμένα ιδιωτικά συμφέροντα, με την ολοκλήρωσή του (2009-2010) , παραδόθηκε στις παρακάτω εταιρίες, αφού είχε κοστίσει στο ελληνικό δημόσιο πάνω από 80 εκ. €

( Σύμβαση 11677/31/12/2010 διάρκειας 36 μηνών με τις εταιρείες ΗΛΕΚΤΩΡ ΑΕ – Θ.ΛΩΛΟΣ - Χ.ΤΣΟΜΠΑΝΙΔΗΣ ΟΕ- ΑΡΣΗ ΑΕ έναντι ποσού 56.729.300 €).

Μέχρι σήμερα το ΕΜΑΚ1 έχει εγκαινιασθεί τουλάχιστον δύο φορές από τις εκάστοτε κυβερνήσεις. Είναι ζήτημα αν λειτούργησε συνολικά δύο έτη και ποτέ δεν έφθασε την απόδοση για την οποία έχει σχεδιασθεί.

Το κομπόστ που παράγεται στο ΕΜΑΚ1, αρχικά προβλεπόταν να αναμειγνύεται με τη βιολογική ιλύ της Ψυτάλειας συν τα κλαδέματα (μέχρι που βγήκε η οδηγία για τις τρελές αγελάδες). Από τότε απορρίπτεται ως εδαφοβελτιωτικό μη εμπορεύσιμο. Το παραγόμενο ακατάλληλο RDF (υλικό για τη βιομηχανία) θάβεται στο ΧΥΤΑ Φυλής, ενώ το ΕΜΑΚ I καταναλώνει 10-11 MW ισχύ για τη λειτουργία του ταυτοχρόνως με τεράστιο λειτουργικό κόστος που επιβαρύνει τους πολίτες χωρίς να χρησιμεύει στην αντιμετώπιση του προβλήματος του ΧΥΤΑ.

-Δηλαδή είναι άχρηστο.

## **Ο ΕΝ ΙΣΧΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**

- Ο παρών Περιφερειακός Σχεδιασμός (ΠΕΣΔΑ) εγκρίθηκε με την υπ. αριθ. Απόφαση 319 Φ.περ. Σ-Α/06/22-2-2006 από την Δ/ση ΠΕ.ΧΩ. της Περιφέρειας Αττικής και την υπ. αριθ. 44/2006 Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου. Για τα Αστικά Απόβλητα (ΑΣΑ) προβλέπει την εγκατάσταση 3 ΟΕΔΑ ΣΤΗΝ Αττική και 2 ΧΥΤΑ στα Κύθηρα και Αντικύθηρα.
- Οι 3 ΟΕΔΑ είναι:
  - ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής: προβλέπει τη δημιουργία νέου κυττάρου ΧΥΤΑ, τη λειτουργία του ΕΜΑΚ I, ΚΔΑΥ, Μονάδα κομποστοποίησης προδιαλεγμένων και πράσινων αποβλήτων και ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΣΑ
  - ΟΕΔΑ Β.Α. ΑΤΤΙΚΗΣ: προβλέπει ΧΥΤΑ, ΚΔΑΥ, Μονάδα κομποστοποίησης προδιαλεγμένων και πράσινων αποβλήτων και ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΣΑ
  - ΟΕΔΑ Ν.Α. ΑΤΤΙΚΗΣ: προβλέπει ΧΥΤΑ, ΚΔΑΥ, Μονάδα κομποστοποίησης προδιαλεγμένων και πράσινων αποβλήτων και ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΣΑ
- Η διαχείριση των ΟΕΔΑ θα γινόταν από τους ΦΟΣΔΑ των οποίων οι αρμοδιότητες έχουν εκχωρηθεί στον ΕΔΣΚΝΑ και τώρα πλέον ΕΔΣΝΑ του οποίου Πρόεδρος είναι αυτόχρημα η Περιφερειάρχης Αττικής.

- Η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ οφείλει να γίνεται ανά πενταετία αλλά μέχρι στιγμής δεν έχει υπάρξει αναθεώρηση. Η αναθεώρηση έχει ανατεθεί από την προηγούμενη Περιφερειακή Διοίκηση σε μελετητή, ζήτημα το οποίο πρέπει άμεσα να τεθεί στην επίβλεψη της νέας διοίκησης για την εφαρμογή της νέας πολιτικής στη διαχείριση των απορριμμάτων.
- Παρά τον αναχρονιστικό ΠΕΣΔΑ η Περιφέρεια Αττικής (με διοίκηση Σγουρού) έχει προβεί σε διακήρυξη διαγωνισμού για τις τέσσερις μεγάλες μονάδες στους ΟΕΔΑ Δυτικής και Ανατολικής Αττικής. Η παρούσα διοίκηση ως Αναθέτουσα Αρχή θα πρέπει να φροντίσει την ακύρωση του διαγωνισμού καθότι οδηγεί στην πλήρη ιδιωτικοποίηση της διαχείρισης των απορριμμάτων.
- Επιπλέον έχουν συμβασιοποιηθεί και εκτελεστεί τα έργα των ΧΥΤΑ εκτός της Κερατέας και εν μέρει του Γραμματικού.
- Ο ΟΕΔΑ Ν.Α. Αττικής έχει χωροθετηθεί στην Κερατέα Αττικής με το Ν. 4164/2003 στην περιοχή Βραγόνι (100μ από το Οβριόκαστρο)
- Οι κάτοικοι της περιοχής 5 μήνες αντιστάθηκαν στους δρόμους αντιμετωπίζοντας τη βία του ανάλγητου κράτους υπερασπιζόμενοι τη νομιμότητα, την ιστορική και περιβαλλοντική κληρονομιά της περιοχής τους καθότι η Λαυρεωτική χερσόνησος έχει χαρακτηριστεί τόπος ιδιαίτερου φυσικού κάλλους και αρχαιολογική περιοχή (βλ. Παράρτημα). Οι κάτοικοι της περιοχής με το νικηφόρο τον αγώνα των 128 ημερών απέτρεψαν την καταστροφή του τόπου τους.
- Παρά την έλλειψη κοινωνικής αποδοχής του έργου, η σύμβαση του ΧΥΤΑ με τη Μεσόγειο Α.Ε. πήρε το 2013 παράταση επ' αόριστον με την απόφαση της Περιφέρειας Αττικής.
- Επιπλέον παρά τις αντιρρήσεις των κατοίκων με Νόμο του 2011 προστέθηκε νέα χωροθέτηση στην περιοχή Φοβόλες.
- Στην απόφαση παράτασης της σύμβασης της οικονομικής επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής αρ. 1301/2013 προστέθηκε επέκταση του έργου με δρόμο σύνδεσης των δύο χώρων Βραγόνι και Φοβόλες παρακάμπτοντας τη ρήση του νόμου 4122/2013 που προβλέπει ότι αν γίνει νέα εγκατάσταση στις Φοβόλες θα εξαιρεθεί το Βραγόνι.
- Οι κάτοικοι της Λαυρεωτικής έχουν αποδείξει ότι δίνουν και τη ζωή τους για την υπεράσπιση του τόπου τους και περιμένουν από τη νέα διοίκηση να τηρήσει τις προεκλογικές δεσμεύσεις για μια ορθολογική και κοινωνικά δίκαιη διαχείριση απορριμμάτων με ανακύκλωση στην πηγή.
- Αναμένουν τη λύση της παράνομης σύμβασης με τη Μεσόγειος Α.Ε. αλλά και τον αποχαρκτηρισμό της περιοχής τους από σκουπιδότοπο με βάση την κείμενη νομοθεσία και απαιτούν την ακύρωση της απόφασης 1301/2013 της οικονομικής επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής .

## Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΑΣ

### Ι) Η ΚΑΡΔΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΧΤΥΠΑΕΙ ΣΤΗ « ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ »

Η πρόταση αυτή στηρίζεται στο βασικό αξίωμα, ότι εφόσον ο πολίτης είναι ιδιοκτήτης και **παραγωγός αποβλήτων** (όπως ορίζει και ο νόμος 4042/2012) άρα είναι και **κάτοχος** του απορρίμματος-προϊόντος και συνεπώς το όφελος της διαχείρισης απορριμμάτων πρέπει να έχει αποδέκτη αποκλειστικά τον πολίτη και το δημόσιο.

Γι αυτό η αρχή της πρότασης μας στηρίζεται στη δημόσια διαχείριση των απορριμμάτων κάτω από κοινωνικό διαρκή έλεγχο και με τρόπο κοινωνικά δίκαιο, περιβαλλοντικά βιώσιμο και οικονομικά ωφέλιμο για το κοινωνικό σύνολο

#### ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ:

Ανακύκλωση προδιαλεγμένων υλικών σε 21 ρεύματα διαλογής και αξιοποίησης (ή όσες άλλες κατηγορίες προκύψουν, αναφέρουμε ενδεικτικά) από τους πολίτες, τις δημόσιες επιχειρήσεις, τα εκπαιδευτικά ιδρύματα, τις πολύ μικρές, μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ως εξής:

#### ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΛΛΟΓΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

**Α)** Άμεση εγκατάσταση 12 κάδων ενσωματωμένων σε μια μόνιμη κατασκευή σε προεπιλεγμένα σημεία ανά γειτονιά σε κάθε δήμο, η οποία πρέπει να επιτηρείται ώστε να μην καταληστεύονται τα προϊόντα και να συντηρείται από το Δήμο.

Οι κάδοι αυτοί θα αδειάζονται καθημερινά από το προσωπικό των Δήμων σε διαφορετικά φορτηγά για κάθε παραγόμενο υλικό και τα προδιαλεγμένα υλικά θα μεταφέρονται και θα αποτίθενται ξεχωριστά και προσωρινά σε στεγασμένο δημοτικό χώρο. Θα παραμένουν εκεί μέχρι την οριστική μεταφορά και πώληση ικανής ποσότητας για κάθε υλικό στην αντίστοιχη βιομηχανία ή βιοτεχνία που χρησιμοποιούν τα υλικά αυτά ως πρώτες ύλες για να παράγουν εκ νέου καταναλωτικά προϊόντα.

Οι 12 κάδοι απαιτούνται διότι η κάθε κατηγορία έχει διαφορετική τιμή πώλησης. Σε πρώτη προσέγγιση το 90% των απορριπτόμενων υλικών, με ενδεικτικές τιμές εμπορικού ενδιαφέροντος και επιδότησης για την ανακύκλωσή τους, είναι :

- 1) Μαλακά πλαστικά (π.χ. πλαστικές σακούλες, καλαμάκια κ.α.) (130€/Τόνος)
- 2) Σκληρά πλαστικά (π.χ. πλαστικές φιάλες υγρών απορρυπαντικών, κ.α.) (230€/Τ)
- 3) Πλαστικές φιάλες νερού (π.χ. πλαστικά μπουκάλια νερού PET 1, κ.α.) (400€/Τ)
- 4) Χαρτιά γραφείου (π.χ. άχρηστα έγγραφα, κ.α.) (150€/Τ)
- 5) Εφημερίδες, Περιοδικά, Βιβλία, κ.α. (100€/Τ)
- 6) Χαρτόνι (σκληρές συσκευασίες) (100€/Τ)
- 7) Σιδηρούχα (π.χ. διάφορα σιδηρά και λευκοσιδηρά αντικείμενα, κ.α.) (200€/Τ)
- 8) Κουτιά Αλουμινίου (1.000€/Τ)
- 9) Γυάλινα αντικείμενα διαφανούς λευκού χρώματος (60€/Τ)
- 10) Γυάλινα αντικείμενα πράσινου χρώματος (60€/Τ)
- 11) Γυάλινα αντικείμενα καφέ χρώματος (60€/Τ)
- 12) Δεξαμενές συλλογής τηγανέλαιου σε κεντρικά σημεία κάθε Δήμου (εμπορεύσιμο προϊόν 680€/Τ)

**25% όγκου  
των ΑΣΑ**

**Β)** Στα ήδη υπάρχοντα σημεία, έξω από κατοικίες, καταστήματα, επιχειρήσεις κλπ, 2 κάδοι για:

- 13) Ζυμώσιμα οργανικά απόβλητα (οργανικά απόβλητα όπως ωμά λαχανικά – φλούδες, τσόφλια αυγών, κλαδέματα, απόβλητα οργανικά καταστημάτων, ξενοδοχείων, σχολείων κ.α. που αποτελούν το 50% του όγκου των ΑΣΑ), (100€/Τόνος)

- 14) Σύμμεικτο υπόλειμμα (όπως αποφάγια, χαρτιά τουαλέτας κλπ υπολογίζεται στο 10% των ΑΣΑ)

Γ) Η επεξεργασία των κάτωθι απαιτεί την έκδοση των σχετικών αδειών σύμφωνα με την υπάρχουσα νομοθεσία (διαχείριση από την Τ.Α.)

15) Μικρές αποθήκες συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (εμπορεύσιμα τα μέρη τους π.χ. Χαλκός 5.000€/Τόνος)

16) Βαριά αντικείμενα (έπιπλα κ.α.)

17) Επικίνδυνα ιατρικά & φαρμακευτικά απόβλητα (ληγμένα χάπια, χρησιμοποιημένες σύριγγες, γάζες κ.ά.)

18) Συλλογή επικίνδυνων αστικών αποβλήτων (μπαταρίες, ορυκτέλαια μηχανών κ.ά.)

19) Χρησιμοποιημένα λάστιχα

20) Ανακύκλωση Οχημάτων Κύκλου Ζωής

21) Απόβλητα από εκσκαφές, κατεδαφίσεις και κατασκευές (Α.Ε.Κ.Κ.)

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Για την επεξεργασία αυτών σε επίπεδο δήμου θα χρειαστεί όπως προαναφέρθηκε στεγασμένος χώρος για ταξινόμηση των εμπορεύσιμων, διάλυση και ταξινόμηση των μερών των ηλεκτρικών συσκευών μέχρι την τελική πώλησή τους.

Επίσης απαιτείται χώρος ανά δήμο στον οποίο θα γίνεται η ζύμωση των οργανικών και η επεξεργασία και θρυμματισμός των βαριών επίπλων και κλαδεμάτων. Αυτά είτε θα είναι εμπορεύσιμο ροκανίδι, είτε θα προστίθενται στα ζυμώσιμα.

Τα ζυμώσιμα θα παράγουν άριστης ποιότητας οργανικό λίπασμα το οποίο **θα πιστοποιείται** και είτε θα **συσκευάζεται και θα πωλείται**, είτε θα χρησιμοποιείται για αποκατάσταση εδαφών από πυρκαγιά και αποκατάσταση λατομείων, είτε για εμπλουτισμό εδαφών κ.α.

Τα επικίνδυνα απόβλητα μπορούν να παραδίδονται αρχικά προς επεξεργασία και ανακύκλωση σε ειδικές εταιρίες. Στη συνέχεια θα πρέπει να θεσμοθετηθούν όροι στα πλαίσια της πρόληψης, για κίνητρα χρήσης επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

Επίσης πρέπει να θεσμοθετηθεί νομικό πλαίσιο για τη δημόσια εκμετάλλευση των ηλεκτρικών συσκευών με τη διάλυση και ταξινόμηση των μερών τους μέχρι την τελική τους πώληση.

Το υπόλειμμα αναμένεται να αποτελεί περίπου το 10% των αστικών αποβλήτων της Αττικής και είναι περίπου είναι 200.000 τόνοι μετά τη διαλογή στην πηγή.

Για το σύμμεκτο υπόλειμμα θα πρέπει να διεξαχθεί μελέτη από την Περιφέρεια για την επεξεργασία του, με μεθόδους προηγμένες που δεν θα παράγουν τοξικά απόβλητα τα οποία αποτελούν εκ νέου διαχειριστικό και περιβαλλοντικό πρόβλημα.

Η θεσμοθέτηση όρων για πρόληψη παραγωγής απορριμμάτων και επαναχρησιμοποίηση υλικών από τη βιομηχανία τροφίμων ή κ.α. (όπως συσκευασίες γάλακτος, χυμών, ποτών κ.α.) καθώς και τη μείωση της συσκευασίας γενικώς, προτείνεται να αποτελέσει πεδίο νέας νομοθεσίας.

Επιπλέον τα έσοδα του 2% από τις βιομηχανίες τροφίμων για την ανακύκλωση συσκευασιών, τα οποία είναι τώρα έσοδα της Ε.Ε.Α.Α., θα πρέπει να αποτελέσουν δημόσιο έσοδο και να ελέγχονται μέσω κρατικού λογιστικού συστήματος για να αποτελέσουν επενδυτικό κονδύλι για την ανάπτυξη των συστημάτων της νέας διαχείρισης απορριμμάτων.

Γενικά η διαχείριση απορριμμάτων αυτή τη στιγμή κοστίζει στο Δήμο 55,53 €/Τ ή 180€/Τ με τη διαχείριση του παρόντος ΠΕΣΔΑ, (βλ. 2009, Μελέτη του καθηγητή κ. Οικονομόπουλου στο Πανεπιστήμιο Κρήτης). Με την προτεινόμενη διαχείριση υπολογίζεται ένα μεσοσταθμικό όφελος 150€/Τ διαχειριζόμενου αποβλήτου-προϊόντος.

Πρωταρχικό βήμα του νέου συστήματος διαχείρισης θα πρέπει να είναι ο διαχωρισμός των οργανικών, καθότι αποτελούν το 50% των σύμμεκτων απορριμμάτων.

Απαιτούνται ενημερωτικές δράσεις σε σχολεία, εταιρίες, επαγγελματικούς συλλόγους, πολιτιστικούς συλλόγους, δημόσιες υπηρεσίες και οργανισμούς, βιομηχανικούς συνδέσμους και πολίτες, για τον τρόπο της διαλογής των απορριμμάτων.

Τέλος η θεσμοθέτηση (από τη νέα κυβέρνηση) ανταποδοτικού οφέλους (μέσω μείωσης δημοτικών τελών) προς τον πολίτη από την ανακύκλωση, αλλά και η ανάπτυξη ενός συστήματος ποινολογίου για τους πολίτες που δεν ανακυκλώνουν, είναι τα **απαραίτητα εργαλεία** για την ενθάρρυνση αλλά και υποχρέωση του πολίτη σε συμμόρφωση στη νέα διαχείριση για το κοινωνικό όφελος.

## II) ΟΡΘΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ

- ❖ Η ανακύκλωση ακόμη και στην ιδανική της μορφή, έχει υπόλειμμα, συνήθως πολύ τοξικό.

Τα είδη των υπολειμμάτων προέρχονται από:

- Το κομπόστ
- Την καύση
- Την υγειονομική ταφή με τη μορφή των αποστραγγισμάτων.

Διεθνώς υπάρχει προηγμένη τεχνολογία για τη διαχ/ση των υπολειμμάτων. Η πρότασή μας είναι ότι μέχρι να αποκτήσουμε μονάδες διαχ/σης υπολειμμάτων, το υπόλειμμα πρέπει να διοχετευτεί στις χώρες που μπορούν να το δεχτούν και να το διαχειριστούν με τον κατάλληλο τρόπο. Οι πιο γνωστές, εντός ορίων ΕΕ είναι η Σουηδία και η Γερμανία, στις οποίες στέλνουν το υπόλειμά τους και άλλες χώρες της ΕΕ, όπως Ολλανδία, Αγγλία, Νορβηγία κ.ά.

- ❖ Σχετικά με το κόστος: αυτό θα διαμορφώνεται ελαττωμένο ανάλογα με την πρόοδο της ανακύκλωσης. Πρέπει να υιοθετήσουμε την ιδέα, ότι στα πρώτα στάδια μπορεί να μην υπάρχει οικονομικό όφελος από την ανακύκλωση, για την αντιμετώπιση του κόστους εξαγωγής του υπολείμματος, αλλά θα υπάρχει το τεράστιο περιβαλλοντικό όφελος.

Με την εφαρμογή της πρότασής μας επιτυγχάνεται ταυτόχρονα η βελτίωση των συνθηκών εργασίας στον τομέα της διαχείρισης των απορριμμάτων, καθ' όσον οι εργαζόμενοι στην καθαριότητα των δήμων δεν θα εργάζονται πλέον

σε άκρως επικίνδυνες και ανθυγιεινές συνθήκες. Μέχρι σήμερα λόγω των συνθηκών αυτών έχουν προκληθεί βαρείς τραυματισμοί, ανίατες ασθένειες ακόμα και απώλεια της ζωής πολλών εξ' αυτών, πριν προφθάσουν να συνταξιοδοτηθούν

## ΟΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΜΑΣ

1. Η αποδοχή της άποψης ότι η διαχείριση των απορριμμάτων δεν μπορεί να είναι ιδιωτική επιχειρηματική δραστηριότητα, παρά μόνο δραστηριότητα του δημοσίου και συγκεκριμένα της Τ. Αυτοδιοίκησης.
2. Η κατάργηση του συστήματος των αντισταθμιστικών «ωφελειών» προς το δήμο Φυλής, όπως και των αντίστοιχων συμβάσεων που έχουν υπογραφεί με τον ΕΔΣΝΑ.
3. Το σταμάτημα των παράνομα υπερδιαστασιολογημένων εγκαταστάσεων ταφής και επεξεργασίας σύμμεικτων απορριμμάτων που προβλέπει ο ΠΕΣΔΑ (βλέπε απόφαση του ευρωπαϊκού ελεγκτικού συνεδρίου 20/2012) με την ακύρωση του διαγωνισμού.

Ο ΠΕΣΔΑ ορίζει τη δημιουργία 4 εργοστασίων επεξεργασίας σύμμεικτων απορριμμάτων (δύο στη Φυλή , ένα στο Γραμματικό, ένα στην Κερατέα), συνολικής δυναμικότητας 1.350.000 τόνοι/έτος. Πλέον των 4 εργοστασίων προβλέπεται και η συνέχεια της λειτουργίας του ΕΜΑΚ Ι δυναμικότητας 400.000 τόνοι/έτος. Σύνολο δυναμικότητας εγκαταστάσεων 1.750.000 τ/έτος, υπολογίζοντας και τη μείωση κατά 25% παραγωγής απορριμμάτων λόγω οικονομικής κρίσης που είναι περίπου το σύνολο απορριμμάτων της Αττικής, με μηδενική ανακύκλωση και με παράβαση του άρθρου 4 της Ε.Ο. 98/2008 και του ελληνικού νόμου 4042/2012.

**Αναλυτικά:**

1. Κατάργηση των συμβάσεων που έχουν υπογραφεί μεταξύ του ΕΔΣΝΑ και δήμων της Πελοποννήσου και αφορούν στην απόρριψη των απορριμμάτων τους στο ΧΥΤΑ Α. Λιοσίων –Φυλής.
2. Να ελεγχθεί άμεσα η λειτουργία του ΕΔΣΝΑ, ως ο μέχρι τώρα φορέας διαχ/σης των σύμμεικτων απορριμμάτων, να πραγματοποιηθεί οικονομικός και διαχ/κός έλεγχος των μέχρι σήμερα δραστηριοτήτων του και να δρομολογηθεί η ένταξή του στις αρμοδιότητες της περιφέρειας.
3. Το ΕΜΑΚ Ι, έχοντας ακυρώσει τη λειτουργία για την οποία κατασκευάστηκε, αφού διαχωρίζει μόνο το 5% των σύμμεικτων απορριμμάτων που δέχεται, πρέπει να κλείσει γιατί αποτελεί εστία παράνομης δραστηριότητας των άτυπων επιχειρήσεων αξιοποίησης απορριμμάτων που βρίσκονται πέριξ του ΧΥΤΑ.
4. Λύση της παράνομης σύμβασης της Περιφέρειας με τη Μεσόγειος Α.Ε. για την ακύρωση της κατασκευής του έργου ΧΥΤΑ Κερατέας. (βλ. παράρτημα)
5. Αποχαρακτηρισμός της περιοχής ως σκουπιδότοπου με την τροποποίηση του Ν.3164/2003 και την τροπολογία αυτού με το Ν.4122/2013 που προσθέτει επιπλέον χωροθέτηση στο Δήμο Λαυρεωτικής, ενώ άμεσα πρέπει να ακυρωθεί η 1301/2013 απόφαση της οικονομικής επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής.
6. Η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ, που έχει ανατεθεί από την προηγούμενη Περιφερειακή Διοίκηση σε μελετητή, πρέπει άμεσα να τεθεί στην επίβλεψη της νέας διοίκησης για την εφαρμογή της νέας πολιτικής στη διαχείριση των απορριμμάτων.
7. Η παρούσα Περιφερειακή Διοίκηση ως Αναθέτουσα Αρχή θα πρέπει να φροντίσει την ακύρωση του σχετικού διαγωνισμού καθότι οδηγεί στην πλήρη ιδιωτικοποίηση της Διαχείρισης των Απορριμμάτων.

8. Εξορθολογισμός της υπάρχουσας δομής ανακύκλωσης που αποτελείται από :

- τον ΕΟΑΝ (Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης), που είναι πρόσωπο δημοσίου δικαίου,
- την ΕΕΑΑ ΑΕ (Ελληνική Εταιρία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης), που είναι πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου (αρ.οικ. 105857 ΦΕΚ 391/ 4-4- 2003).
- τα ΚΔΑΥ (Κέντρα Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών), πρόσωπο δημοσίου δικαίου
- τις Εταιρείες ανακύκλωσης χρησιμοποιημένων και άχρηστων υλικών (μέταλλα και άλλα).

Η σχέση μεταξύ των παραπάνω δομών είναι τέτοια που τα ΚΔΑΥ οδηγούνται στους ιδιώτες, ως εξής:

- ✚ Ο ΕΟΑΝ που έχει την ευθύνη ανακύκλωσης των μπαταριών, λαδιών και ελαστικών. Εποπτεύει τον ΕΕΑΑ, του οποίου έχει παραχωρήσει τη διαχ/ση των ΚΔΑΥ, τα οποία στη συνέχεια ο ΕΕΑΑ υπενουικιάζει σε ιδιώτες. Εκτός από το ένα ΚΔΑΥ του δήμου Ελευσίνας το οποίο δημιουργήθηκε επί Δημαρχίας Αμπατζόγλου.

Οι παραπάνω δομές λειτουργούν σε πλήρη αδιαφάνεια και είναι άγνωστο το θεσμικό τους πλαίσιο. Επίσης τα έσοδα τους από τα υποχρεωτικά τέλη που επιβάλλουν είναι άγνωστα και άρα υπάρχει επιτακτικός λόγος για οικονομικό και διαχειριστικό έλεγχο.

Επίσης:

- ✚ -Ο ΕΕΑΑ υπεύθυνος για τους μπλε κάδους της ανακύκλωσης, έχει αποτύχει αφού τα υλικά ανακύκλωσης που συγκεντρώνονται, οδηγούνται κυρίως στα σύμμεικτα απορρίμματα. Τα δε έσοδά του, από το 2% επί των υλικών συσκευασίας των προϊόντων των εμπορικών επιχειρήσεων, καθώς και από την εμπορική αξιοποίηση των προϊόντων ανακύκλωσης είναι αδιαφανή και ουδέποτε επέστρεψαν στους κατόχους-πολίτες των προϊόντων της ανακύκλωσης.

9. Στο κύτταρο του ΧΥΤΑ Φυλής, το οποίο αυτή τη στιγμή δέχεται τα απορρίμματα του λεκανοπεδίου, υπάρχει εργοστάσιο καύσης του βιοαερίου που παράγεται από τη χώνευση των απορριμμάτων. Λόγω του ότι τα απορρίμματα είναι σύμμεικτα, το

βιοαέριο είναι πολύ κακής ποιότητας, και αποδεσμεύει, στην ήδη βεβαρυσμένη ατμόσφαιρα του λεκανοπεδίου, επικίνδυνες, τοξικές και μολυσματικές ουσίες. Επομένως η υποδομή εξαγωγής και καύσης του βιοαερίου, με τον τρόπο που υπάρχει, δημιουργεί περισσότερα προβλήματα από αυτά που υποτίθεται ότι λύνει. Η εγκατάσταση αυτή είναι ακόμα μια άχρηστη υποδομή.

### **Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΝΕΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΡΧΗ.**

1. Η ριζική αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ, για τη Νέα Περιφερειακή Αρχή σημαίνει μοντέλο αποκεντρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων, με κεντρικό άξονα την ελαχιστοποίηση και επαναχρησιμοποίηση. ΑΛΛΑ και την οικονομική ανάπτυξη της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, με ίδιους πόρους, από την ανακύκλωση των απορριμμάτων του κάθε δήμου, σε άμεση συνεργασία με τους δημότες-παραγωγούς προϊόντων ανακύκλωσης.

--- Η θέση αυτή, ενιαία, αποτελεί το σημείο της βασικής διαφοροποίησης της ΠΑ από τη φιλολογία περί του «καθήκοντος της ανακύκλωσης», που στα χείλη των παραγόντων του κυβερνητικού συστήματος, μοιάζει πολύ με «το καθήκον της αποταμίευσης».

--- Ο νέος κλάδος οικονομίας που μπορεί να αναπτυχθεί στην Περιφέρεια Αττικής, αλλά και σε ολόκληρη τη χώρα, με φορέα την ΤΑ, για πρώτη φορά στην πρόσφατη ιστορία, θα φέρει τον πολίτη στο κέντρο μιας οικονομικής δραστηριότητας, με κοινωνικό χαρακτήρα και ατομικό, συλλογικό και περιβαλλοντικό όφελος.

--- Η ευκαιρία αυτή δεν πρέπει να χαθεί, μιας και η ζωή τα έφερε έτσι, που σ' αυτή την κρίσιμη στιγμή που το πρόβλημα είναι πλέον ώριμο, πλειοψηφία στο ΠΣ είναι η Δύναμη Ζωής. Το σημείο αυτό το τονίζουμε γιατί, όπως εμείς αξιολογούμε την προοπτική που υπάρχει σε δύο απλές λέξεις: «ανακύκλωση-

επαναχρησιμοποίηση», το ίδιο ακριβώς κάνουν και τα μεγάλα συμφέροντα που έχουμε απέναντί μας.

--- Το τοπίο των μεγάλων συμφερόντων της Αττικής στον τομέα των σκουπιδιών είναι δεδομένο μέχρι σήμερα:

- Μπόμπολας: Εγκαταστάσεις Φυλής (Χωματερή, Αποτεφρωτήρας, Βιοαέριο, ΕΜΑΚ Ι), Γραμματικό.
- Λάτσης: Κερατέα
- Μελισσανίδης: Δραπετσώνα.

Οι 3 αυτοί επιχειρηματίες προσωποποιούν όλη τη διαπλοκή παραγόντων του κράτους με τα μεγάλα ιδιωτικά συμφέροντα για ατομικό όφελος και τη διατήρηση της εξουσίας.

Συγκεκριμένοι μηχανισμοί, που δρουν με χειρουργικές επεμβάσεις, περιφρουρούν τον υπάρχοντα μηχανισμό και στήνουν καινούργιους όπου χρειάζεται. Πίσω από την ευγενική συμπεριφορά και τα χαμόγελα, διευθυντών τομέων, επικεφαλής επιτροπών και διαφόρων θεσμικών και μη στελεχών, υπάρχει ο μηχανισμός που είναι σε θέση να εκτρένγει το τραίνο μας από τις ράγες του.

Εμείς, η **Δύναμη Ζωής**, δεν έχουμε άλλο τρόπο από την υπεράσπιση των λαϊκών συμφερόντων.

Έτσι, αρχίζουμε αμέσως τη συγκρότηση μιας οικονομίας στην οποία έχουν θέση, οι εργαζόμενοι των δήμων, οι δημότες, η μικρή, πολύ μικρή και μεσαία επιχείρηση.

Έχουν θέση οι άνεργοι, οι γυναίκες, αλλά οι συνταξιούχοι και τα παιδιά. Θα είναι μια μεγάλη και συνειδητή προσπάθεια του κόσμου της εργασίας, με κορμό την Τοπική Αυτοδιοίκηση.

### **Υιοθετούμε για όλα τα παραπάνω τις αρχές-θέσεις:**

1. Τη μονάδα για τη διαλογή στην πηγή. Όπου ΜΟΝΑΔΑ ορίζουμε τον πολίτη, την οικία, το κατάστημα, το γραφείο, τη βιοτεχνία, την επιχείρηση, τον οργανισμό, το νοσοκομείο, το ιατρικό κέντρο, το ιατρείο, το σχολείο, το φροντιστήριο, την εκκλησία, το αστυνομικό τμήμα και το Δήμο. Η αρχή αυτή εναρμονίζεται και βελτιώνει το άρθρο 4 της ευρωπαϊκής οδηγίας 98/ του 2008 και τον ελληνικό νόμο 4042/ του 2012.
2. Για την εφαρμογή της διαλογής στην Πηγή, δηλ. από τη ΜΟΝΑΔΑ, η Περιφέρεια συνδράμει τους Δήμους, έτσι ώστε να προχωρήσουν στην ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ των απορριμμάτων τους, εντός των διοικητικών τους ορίων, έτσι ώστε να προχωρήσουν μέχρι το στάδιο της ΔΙΑΛΟΓΗΣ και της ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ.

Για το σκοπό αυτό δημιουργείται σε κάθε Δήμο το ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ.

3. Το ΚΕΠΥΑΚ παίρνει τη μορφή ήπιας δημοτικής επιχείρησης, στην οποία δημιουργούνται και νέες θέσεις εργασίας, αλλά δίνεται η δυνατότητα να αξιοποιηθούν και εργαζόμενοι, που είτε είναι υπεράριθμοι (τυπικό παραδείγματα ο Δήμος Φυλής και ο Δήμος Ασπροπύργου), είτε υπάρχει δυσκολία να καλυφθεί το κονδύλι μισθοδοσίας τους, με τα σημερινά δεδομένα των οικονομικών των Δήμων.
4. Κάνοντας χρήση του άρθρου 159 του Καλλικράτη, σε κάθε Δήμο με αρχή την Περιφέρεια, θεσπίζεται η Συμβουλευτική Επιτροπή για τη Διαχ/ση Απορριμμάτων. Τα μέλη της επιτροπής αυτής, προσφέρουν εθελοντική εργασία και προέρχονται από τα κινήματα, τις επιτροπές αγώνα, επιστημονικούς φορείς κλπ.
5. Η Περιφερειακή Αρχή θεσπίζει άμεσα, ειδική επιτροπή που αποτελείται από τους επόπτες υγείας των δημοσίων νοσοκομείων, για την αξιοποίηση της εμπειρίας τους σχετικά με τη μείωση των ΕΙΑ, και τη λειτουργία συστήματος αποστείρωσης μέρους των ΕΙΑ. Οι επόπτες υγείας συμφωνούν ότι ο όγκος των ιατρικών αποβλήτων προς τον ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑ ΑΕ μπορούν να μειωθούν.

6. Συστήνεται άμεσα επιστημονική επιτροπή για την εξέταση διαθέσιμων τεχνολογιών που θα έχουν ως προϋπόθεση τη ΜΗ καύση και τη ΜΗ αποδέσμευση στοιχείων στην ατμόσφαιρα.

7. Η διαχείριση των απορριμμάτων στην Ελλάδα, έχει ένα μοναδικό προσόν: -έχει τα χρήματα μέσω του ΕΣΠΑ. Άρα η υλοποίηση του προγράμματος της Νέας Περιφερειακής Αρχής, είναι οικονομικά εξασφαλισμένη, πράγμα που κάνει το λαό λιγότερο υπομονετικό απέναντί μας.

### **ΕΠΙΛΟΓΟΣ**

Το συμπέρασμά μας είναι, ότι το στίγμα της νέας Περιφερειακής Αρχής έχει όλες τις προϋποθέσεις να είναι δυνατό, ανθρώπινο, φιλικό στο περιβάλλον και αποτελεσματικό για την κοινωνική συνοχή.

-Αξίζει να δώσουμε όλες μας τις δυνάμεις!

**Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΙΣ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Α.Σ.Α.) ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΠΟΥ ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΟΝΟ ΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΙΣΧΥΡΗ ΚΑΙ ΑΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΤΗ ΘΕΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑ ΜΕΤΩΠΟ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΑΠΙΟ ΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ, ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Ή/ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΝΙΑΙΟ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.).**

**ΠΑΡΑΘΕΣΙΣ ΤΡΙΩΝ ΥΠΟΘΕΤΙΚΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΟΛΟΥΣ, ΑΝΤΙ ΠΡΟΛΟΓΟΥ:**

Α) Άν η βέλτιστη διαθέσιμη τεχνική σήμερα στην διαχείριση των απορριμμάτων ήταν η ταφή σύμμεικτων απορριμμάτων και όχι η προδιαλογή των απορριμμάτων-υλικών στην πηγή σύμφωνα με το άρθρο 4 της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 98/2008, τότε ποια θα ήταν η θέση όλων μας για την καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής;

Και

Β) Άν η κατασκευή και η λειτουργία των νέων εργοστασίων διαχείρισεως απορριμμάτων στην Αττική δεν γινόταν με την μέθοδο της Σύμπραξης του Δημοσίου και του Ιδιωτικού Τομέα (Σ.Δ.Ι.Τ.) αλλά μόνο μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) του ελληνικού κράτους χωρίς την οποιαδήποτε συμμετοχή των ιδιωτών εργολάβων, τότε ποια θα ήταν η θέση όλων μας για την κατασκευή και λειτουργία των νέων εργοστασίων διαχείρισεως απορριμμάτων στην Αττική;

Και

Γ) ΠΩΣ ΟΙ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΕΣ ΧΩΜΑΤΕΡΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΕΚΛΕΙΣΑΝ ΚΑΙ ΚΛΕΙΝΟΥΝ (βλ. ΒΑΡΗΣ, ΚΟΡΩΠΙΟΥ, ΚΕΡΑΤΕΑΣ, ΜΕΓΑΡΩΝ κ. ά.) ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΘΕΙ Η ΝΟΜΙΜΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΛΗΨΗ, ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ, ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΟ Η ΚΑΡΚΙΝΟΧΩΜΑΤΕΡΗ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ-ΦΥΛΗΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΑΠΟ ΤΟ 1960 ΔΕΝ ΚΛΕΙΝΕΙ ΕΠΕΙΔΗ ΤΑΧΑ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΘΕΙ Η ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ;

Στρατηγικός στόχος μετά την ανάληψη των καθηκόντων (01-09-2014) της Περιφερειακής Παράταξης «Δύναμη Ζωής» είναι :

- 1) ΚΛΕΙΝΕΙΣ ΑΜΕΣΑ, ΟΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΜΕΤΑΚΛΗΤΑ ΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΧΩΜΑΤΕΡΗ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ-ΦΥΛΗΣ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΑΥΤΗΝ ΑΠΟ ΤΟ 1960 (π.χ. Κ.Δ.Α.Υ. Φυλής-Watt Α.Ε., αποθήκες αχρήστων υλικών της Δ.Ε.Η., αμαξοστάσια-νεκροταφεία αυτοκινήτων του δήμου Φυλής και του δήμου Αθηναίων, διάσπαρτες μικρές ιδιωτικές εγκαταστάσεις συλλογής και αποθήκευσης αχρήστων υλικών, χυτήρια μετάλλων, ασβεστοκάμινους, εγκαταστάσεις της εταιρείας απορριμμάτων Κ. ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε., εργοτάξιο της εταιρείας ΑΚΤΩΡ Α.Ε., Στρατόπεδο της Ελληνικής Αεροπορίας – Μ.Α.Κ., πλήθος ιδιωτικών εταιρειών παραγωγής σκυροδέματος, Νεκροταφείο παλαιών λεωφορείων της Ο.Σ.Υ. Α.Ε., Εγκατάσταση του Οργανισμού Διαχείρισεως Δημοσίου Υλικού-Ο.Δ.Δ.Υ., Βιοτεχνικό Παρκο Άνω Λιοσιων-ΒΙΟ.ΠΑ., Βιομηχανική Ζώνη στην θέση «Τζαβερόδέλλα», διάσπαρτα μαντριά εκτροφής αιγοπροβάτων και χοίρων, Πυλώνες διελεύσεως καλωδίων υπερυψηλής τάσεως της Δ.Ε.Η. επάνω από τα σπίτια, παραπηγήματα σεισμοπλήκτων από τον σεισμό του 1999 που ζούν δίπλα στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής σε απίστευτα άθλιες συνθήκες, το κοιμητήριο Άνω Λιοσιων που ευρίσκεται επάνω στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής, μόνιμοι καταυλισμοί γύφτων και αλλοδαπών οικονομικών μεταναστών που ζούν δίπλα στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής σε αθλιότατες τριτοκοσμικές συνθήκες κ. ά.) και αποκαθιστάς τον χώρο που αυτή καταλαμβάνει στην προτέρα του μορφή (ΣΧΕΤΙΚΟ 1),
- 2) Προκειμένου να κλείσει η καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής η οποία έχει χαρακτηριστεί σύμφωνα με το πόρισμα της Επιτροπής Αναφορών της Ευρωπαϊκής Ένωσης «ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΧΑΟΥΣ, ΑΡΡΩΣΤΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΟΝΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΕΙΣ ΓΕΝΙΕΣ», με τον αγώνα που έδωσε ο Νίκος Χουντής και τα κινήματα, προτείνουμε την εξαγωγή του συνόλου των απορριμμάτων στο εξωτερικό σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1013/2006 και ιδιαίτερα στις βόρειες χώρες της Ευρώπης όπου τα χρειάζονται,
- 3) Να κλείσουν οι εγκαταστάσεις του Ο.Δ.Δ.Υ. που ευρίσκονται δίπλα στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής από το 1960 και να αποκατασταθεί ο χώρος στην προτέρα του μορφή, που σημειωτέον λειτουργούν χωρίς άδεια (ΣΧΕΤΙΚΟ 2),
- 4) Το ανενεργό λατομείο «Μουσαμά» εκτάσεως 200 περίπου στρεμμάτων που ευρίσκεται έναντι της καρκινοχωματερής Άνω Λιοσιων-Φυλής να μπαζωθεί ά μ ε σ α εξασφαλίζοντας μπάζα από τα δημόσια και ιδιωτικά έργα (π.χ. Αττικό

Μετρό και άλλα ) και να επανέλθει στην προτέρα του μορφή και να δεντροφυτεύει όντας ευρισκόμενο στη Ζώνη Απολύτου Προστασίας (Α Ζώνη και NATURA 2000 ) του όρους Αιγάλεω,

- 5) Επιτάσσεται η περιβαλλοντολογική αποκατάσταση και ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής του δήμου Φυλής προς όφελος της ζωής των κατοίκων της και των κατοίκων των γύρω δήμων χρησιμοποιώντας ΣΥΝ ΤΟΙΣ ΑΛΛΟΙΣ ΚΑΙ τους πόρους που έχουν παρακρατηθεί από τον Ειδικό Διαβαθμιδικό Σύνδεσμο του Νομού Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.) για αυτόν τον σκοπό υπό την γενική εποπτεία της Περιφέρειας Αττικής,
- 6) Να εξασφαλιστούν όλα τα σχετικά κονδύλια και να γίνουν όλες οι ενέργειες που απαιτούνται προκειμένου να επιτευχθεί η πλήρης ανάπτυξη της περιοχής της Φυλής μέσω της ανάπτυξης και του εκσυγχρονισμού των κοινωνικών υποδομών προς όφελος των πολιτών της (π.χ. ανέγερση σύγχρονου νοσοκομείου, ίδρυση πανεπιστημιακών σχολών, Ακαδημία Τεχνών Θεάτρου, Χορού κ.ά. ),
- 7) Απαιτούμε να γίνουν άμεσα ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ στο πληθυσμό του Δήμου Φυλής από ανεξάρτητους Διεθνείς Οργανισμούς,
- 8) Λόγω της τεράστιας υποβάθμισης που έχει υποστεί η ζωή των κατοίκων του Δήμου Φυλής απαιτείται κοινωνική, υγιεινολογική και ψυχολογική υποστήριξη των πληγέντων υπό την γενική εποπτεία της Περιφέρειας Αττικής,
- 9) Να αρχίσει άμεσα η αποκατάσταση των αρχαιολογικών μνημείων της ευρύτερης περιοχής του δήμου Φυλής (το αρχαίο οχυρωματικό τείχος «Δέμα» των Αθηναίων του 4<sup>ου</sup> αιώνα π.Χ. συνολικού μήκους 4.360 μέτρων, τον Πύργο και την Οικία του εν λόγω τείχους, την ανάδειξη του αρχαίου δήμου της Όης και της τρικωμίας των Ευπυρίδων, των Πηλίκων και των Κρωπιδών κ. ά.) χρησιμοποιώντας ΣΥΝ ΤΟΙΣ ΑΛΛΟΙΣ ΚΑΙ τους πόρους που έχουν παρακρατηθεί από τον Ειδικό Διαβαθμιδικό Σύνδεσμο του Νομού Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.) για αυτόν τον σκοπό και να ενταχθούν οι εν λόγω αρχαιότητες στον κατάλογο των μνημείων της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Ο.Η.Ε.,
- 10) Άμεση αναζήτηση και κατάργηση των συμβάσεων που έχουν υπογραφεί μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής ή του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. και της Περιφέρειας Πελοποννήσου ή άλλων περιοχών που αφορούν την απόρριψη των απορριμμάτων τους στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής,
- 11) Να γίνει έλεγχος και να ακυρωθούν οι συμβάσεις που έχουν υπογραφεί μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής ή του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. με ιδιώτες-επιχειρήσεις που αφορούν την απόρριψη απορριμμάτων στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής, όπου αυτό απαιτείται,
- 12) Να διεκδικηθούν άμεσα και δυναμικά η επαναχορήγηση των Κεντρικών Αυτοτελών Πόρων (Κ.Α.Π.) εις το ακέραιο από το κράτος στον δήμο Φυλής, μέσα στους οποίους περιλαμβάνονται και οι μισθοί των εργαζομένων του δήμου, ελευθερώνοντάς τους από την υποθήκευσή τους έναντι οιονδήποτε δανείων ή βαρών του δήμου Φυλής από οιονδήποτε τρίτο οφειλέτη-πιστωτή, δημόσιο ή ιδιώτη,
- 13) Να ακυρωθούν άμεσα όλες οι συμβάσεις των αντισταθμιστικών που έχουν υπογραφεί μεταξύ του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. και των πρώην δήμων Φυλής και Άνω Λιοσιών (π.χ. αρ.συμβ. 4068/11-05-10, αρ. συμβ. 5728/24-06-10 και άλλων) και να σταματήσει η χορήγηση οποιωνδήποτε αντισταθμιστικών στον δήμο Φυλής λόγω της ύπαρξης της καρκινοχωματερής (ΣΧΕΤΙΚΟ 3),
- 14) Να επιβληθεί και να ασκηθεί άμεσος Διαχειριστικός Οικονομικός Έλεγχος στους πρώην δήμους και κοινότητες που συναποτελούν τον δήμο Φυλής αλλά και στον ίδιο τον καλλικρατικό δήμο Φυλής από το 1960,
- 15) Να καθαιρεθεί άμεσα, οριστικά και αμετάκλητα το Εργοστάσιο Καύσεως Άκρως Επικινδύνων Νοσοκομειακών και Ιατρικών Αποβλήτων που λειτουργεί στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής και να αποκατασταθεί ο χώρος στην προτέρα του μορφή, απορρίπτοντας ταυτόχρονα κάθε σχέδιο, μελέτη ή πρόβλεψη που αφορά την κατασκευή εργοστασίου διαχείρισης τέφρας ΑΔΑ: Β41Β0-Η3Ω (ΣΧΕΤΙΚΟ 4) και ΑΔΑ: 606Ρ0-ΚΛ8 (ΣΧΕΤΙΚΟ 5),
- 16) Να καθαιρεθεί άμεσα, οριστικά και αμετάκλητα το Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακυκλώσεως και Κομποστοποιήσεως (Ε.Μ.Α.Κ. Ι) που λειτουργεί στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής και να αποκατασταθεί ο χώρος που αυτό καταλαμβάνει στην προτέρα του μορφή (ΣΧΕΤΙΚΟ 6),
- 17) Να καθαιρεθεί άμεσα, οριστικά και αμετάκλητα το Εργοστάσιο Καύσεως Βιοαερίου που παράγεται από τα θαμμένα απορρίμματα και το οποίο λειτουργεί στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής και να αποκατασταθεί ο χώρος που αυτό καταλαμβάνει στην προτέρα του μορφή,
- 18) Άμεση ογκομέτρηση του χώρου της λακούβας που έχει εναπομένει στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσιων-Φυλής και ο οποίος «δύνатаι να δεχθεί ακόμη απορρίμματα» μέχρι την 31-12-2014 οπότε θα επέλθει και ο πλήρης κορεσμός της (ΣΧΕΤΙΚΟ 7),

- 19) Να ακυρωθούν άμεσα, οριστικά και αμετάκλητα κάθε σχέδιο ή μελέτη ή πρόβλεψη ή οποιοδήποτε άλλο περί κατασκευής οποιασδήποτε εγκατάστασης διαχείρισεως απορριμμάτων στον δήμο Λαυρεωτικής εκτός από την κατασκευή εγκαταστάσεων διαχείρισεως απορριμμάτων που θα αφορούν μόνο τα απορρίμματα που παράγονται στον δήμο Λαυρεωτικής, η διαχείριση των οποίων θα γίνεται μόνο σύμφωνα με το άρθρο 4 της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 98/2008 και μόνο μέχρι και το στάδιο της κομποστοποίησης των παραγομένων οργανικών,
- 20) Να επιβληθεί και να ασκηθεί άμεσος Διαχειριστικός Οικονομικός Έλεγχος στους πρώην δήμους και κοινότητες που συναποτελούν τον δήμο Λαυρεωτικής αλλά και στον ίδιο τον καλλικρατικό δήμο Λαυρεωτικής από το 1980,
- 21) Να καταργηθούν και να σταματήσουν άμεσα, οριστικά και αμετάκλητα τα έργα κατασκευής των εγκαταστάσεων διαχείρισεως απορριμμάτων στον δήμο Μαραθώνος, αποκαθιστώντας τον χώρο στην προτέρα του μορφή και να ακυρωθεί κάθε σχέδιο ή μελέτη ή πρόβλεψη περί κατασκευής οποιασδήποτε εγκατάστασης στον δήμο εκτός από την κατασκευή εγκαταστάσεων διαχείρισεως απορριμμάτων που θα αφορούν μόνο τα απορρίμματα που παράγονται στον δήμο Μαραθώνος, η διαχείριση των οποίων θα γίνεται μόνο σύμφωνα με το άρθρο 4 της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 98/2008 και μόνο μέχρι και το στάδιο της κομποστοποίησης των παραγομένων οργανικών,
- 22) Να επιβληθεί και να ασκηθεί άμεσος Διαχειριστικός Οικονομικός Έλεγχος στους πρώην δήμους και κοινότητες που συναποτελούν τον δήμο Μαραθώνος αλλά και στον ίδιο τον καλλικρατικό δήμο Μαραθώνος από το 1980,
- 23) Να ελεγχθεί άμεσα η λειτουργία του Ελληνικού Οργανισμού Ανακυκλώσεως (Ε.Ο.ΑΝ.) και της Ελληνικής Εταιρείας Αξιοποίησης Ανακυκλώσεως (Ε.Ε.Α.Α.) και να επιβληθεί Διαχειριστικός Οικονομικός Έλεγχος στους προαναφερόμενους,
- 24) Να ελεγχθεί άμεσα η λειτουργία των Κέντρων Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ.) της Αττικής και να επιβληθεί Διαχειριστικός Οικονομικός Έλεγχος και Έλεγχος Προέλευσης, Ποσότητας και Ποιότητας των υλικών που καταφθάνουν και αναχωρούν από αυτά (π.χ. απορρίμματα προερχόμενα από τα νησιά κ. ά.),
- 25) Να ελεγχθούν οι εταιρείες ανακυκλώσεως χρησιμοποιημένων και άχρηστων υλικών (μετάλλων κ. ά.) για την προέλευση των υλικών που παραλαμβάνουν αλλά και για την τελική διάθεσή τους,
- 26) Να ελεγχθεί άμεσα η λειτουργία του φορέα του Ειδικού Διαβαθμιακού Συνδέσμου του Νομού Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.) και να επιβληθεί άμεσα Διαχειριστικός Οικονομικός Έλεγχος σε αυτόν τον φορέα,
- 27) Να αναθεωρηθεί ριζικά ο ΠΕΣΔΑ Αττικής σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 98/2008 που έχει ενσωματωθεί στο Ελληνικό Δίκαιο με το νόμο 4042/2012 και να αποκλεισθεί η κατασκευή φαραωνικών έργων με την Σύμπραξη του Δημοσίου και του Ιδιωτικού Τομέα (Σ.Δ.Ι.Τ.) ή χωρίς την Σύμπραξη του Δημοσίου και του Ιδιωτικού Τομέα (Σ.Δ.Ι.Τ.),
- 28) Πρέπει να ενημερωθούν οι τοπικές οργανώσεις του ΣΥ.ΡΙΖ.Α. της Αττικής με την βοήθεια και συμπαράσταση των Επιτροπών Αγώνα Φυλής, Γραμματικού και Κερατέας και άλλων συναγωνιστών και να απαιτηθεί από αυτές να κινητοποιηθούν και με την καθοδήγησή τους να ενημερώνουν συστηματικά και μεθοδικά τους πολίτες των περιοχών τους για την επερχόμενη εφαρμογή ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΔΗΛ. ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 4 ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 98/2008,
- 29) Να ενημερωθούν με την βοήθεια και συμπαράσταση των Επιτροπών Αγώνα Φυλής, Γραμματικού και Κερατέας και άλλων συναγωνιστών όλοι: περιφερειακοί σύμβουλοι, αντιπεριφερειάρχες, εργαζόμενοι της Περιφέρειας Αττικής, δήμαρχοι, δημοτικά συμβούλια, εργαζόμενοι των δήμων της Αττικής, πρόεδροι, διοικητικά συμβούλια, εργαζόμενοι των νοσοκομείων και των κλινικών της Αττικής, φοιτητές, σπουδαστές, διδακτικό προσωπικό των Ανωτάτων και των Ανωτέρων Σχολών της Αττικής, παιδιά, γονείς και κηδεμόνες τους σε όλα τα σχολεία, παιδικούς σταθμούς, νηπιαγωγεία της Αττικής, στρατευμένοι των στρατοπέδων της Αττικής, σώματα ασφαλείας της Αττικής, κληρικοί και φοιτητές των σχολών της εκκλησίας της Αττικής καθημερινά και μεθοδικά,
- 30) Να καταργηθεί άμεσα οριστικά και αμετάκλητα το σύστημα διαχείρισης σύμμεικτων απορριμμάτων και το σύστημα ανακύκλωσης με τους μπλε κάδους της Ε.Ε.Α.Α. και στην θέση τους,
- 31) ΝΑ ΕΙΣΑΧΘΕΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΔΗΛ. ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 4 ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 98/2008 και μόνο μέχρι και το στάδιο της κομποστοποίησης των παραγομένων οργανικών ΣΕ ΚΑΘΕ ΔΗΜΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ.
- ΤΟ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟ, ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΟ, ΦΙΛΙΚΟ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΔΙΑΦΥΛΑΣΣΕΙ ΤΗΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ, ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΡΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ .
- 32) ΝΑ ΕΠΙΒΛΗΘΕΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΑΝ ΔΗΜΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ 66 ΔΗΜΟΥΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟΣ ΤΟΥ ΤΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΔΗΛ. ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 4 ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 98/2008 και μόνο μέχρι και το στάδιο της κομποστοποίησης των παραγόμενων οργανικών,

- 33) Να επιβληθεί σε κάθε έναν δήμο να αποκτήσει έναν χώρο ικανής εκτάσεως (π.χ. πέντε (5) στρεμμάτων/50.000 κατοίκους) εντός των διοικητικών του ορίων προκειμένου να τον χρησιμοποιεί για την ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΔΗΛ. ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 4 ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 98/2008 και μόνο μέχρι και το στάδιο της κομποστοποίησης των παραγόμενων οργανικών,
- 34) ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΔΩΔΕΚΑ (12) ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΣΕ ΜΙΑ ΜΟΝΙΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ (ΚΑΔΟΣ) σε προεπιλεγμένα σημεία ανά γειτονιά σε κάθε δήμο η οποία πρέπει να επιτηρείται για την αποφυγή δολιοφθορών αλλά και για την καθοδήγηση των πολιτών που θα απορρίπτουν τα προδιαλεγμένα υλικά τους που πλέον δεν θα τα χρειάζονται.
- Αυτή η μόνιμη κατασκευή (Κάδος) καθημερινά θα αδειάζεται από το προσωπικό των δήμων σε διαφορετικά φορτηγά για κάθε απορριπτόμενο υλικό και τα προδιαλεγμένα υλικά θα μεταφέρονται και θα αποτίθενται ξεχωριστά και προσωρινά σε στεγασμένο δημοτικό χώρο όπως αναφέρεται στην παράγραφο 33 του παρόντος σχεδίου μέχρι την οριστική μεταφορά ικανού ποσού για κάθε υλικό στην αντίστοιχη βιομηχανία ή βιοτεχνία που δέχονται αυτά τα υλικά ως πρώτες ύλες για να παραχθούν άλλα καταναλωτικά προϊόντα. Οι δώδεκα θυρίδες απαιτούνται διότι σε πρώτη προσέγγιση και κατά 90% τα απορριπτόμενα υλικά μας θα είναι:
- Α) Μαλακά πλαστικά (π.χ. πλαστικές σακούλες κ. ά.),
- Β) Σκληρά πλαστικά (π.χ. πλαστικές φιάλες υγρών απορρυπαντικών κ. ά.),
- Γ) Πλαστικές φιάλες νερού (π.χ. πλαστικά μπουκάλια νερού PET1 κ. ά.),
- Δ) Χαρτιά γραφείου (π.χ. άχρηστα έγγραφα κ. ά.),
- Ε) Εφημερίδες, Περιοδικά, Βιβλία (π.χ. άχρηστες διαβασμένες εφημερίδες κ. ά.),
- ΣΤ) Χαρτόνι (π.χ. συσκευασίες από χαρτόνι κ. ά.),
- Ζ) Σιδηρούχα (π.χ. διάφορα σιδηρά κι λευκοσιδηρά αντικείμενα, σιδηρά κουτιά κ. ά.),
- Η) Κουτιά Αλουμινίου (π.χ. κουτάκια αλουμινίου από αναψυκτικά κ. ά.),
- Θ) Γυάλινα διαφανή αντικείμενα (π.χ. γυάλινες φιάλες ποτών κ. ά.),
- Ι) ) Γυάλινα αντικείμενα πράσινου χρώματος (π.χ. γυάλινες φιάλες ποτών κ. ά.),
- ΙΑ) Γυάλινα αντικείμενα καφέ χρώματος (π.χ. γυάλινες φιάλες ποτών κ. ά.),
- ΙΒ) Ζυμώσιμα οργανικά απόβλητα (π.χ. αποφάγια, κλαδέματα κ. ά.)
- 35) Κάθε πολίτης που συμμετέχει ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ πρέπει να αμοιβεται γενναία γι' αυτήν την συμπεριφορά του είτε με μείωση των δημοτικών τελών και φόρων του είτε με πόντους που μπορεί να συλλέγει και οι οποίοι θα εξαργυρώνονται με διάφορες παροχές από τον οικείο δήμο του. Η ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΕΩΣ ΑΝΑΛΟΓΗ ΤΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΕΙ Ο ΚΑΘΕ ΠΟΛΙΤΗΣ,
- 36) Να προωθηθούν παράλληλες δράσεις από την Περιφέρεια Αττικής προς τις βιομηχανίες-εταιρείες που παράγουν καταναλωτικά προϊόντα ώστε οι συσκευασίες των προϊόντων τους να είναι φιλικές προς το περιβάλλον (π.χ. να αντικαταστήσουν τις πλαστικές συσκευασίες τους με χάρτινες-ανακυκλώσιμο υλικό κ. ά.),
- 37) ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΚΛΕΙΣΕΙ Η ΚΑΡΚΙΝΟΧΩΜΑΤΕΡΗ ΚΑΙ ΝΑ ΠΕΤΥΧΕΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΑ ΑΥΞΗΣΕΙ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (GATE FEE) ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΦΗ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΧΩΜΑΤΕΡΗ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ-ΦΥΛΗΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΝΑ ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΕΙ ΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΑ Ή ΚΑΘΟΛΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ,
- 38) Προτείνουμε σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1013/2006 να εξαχθούν τα υπολείμματα δηλ. περίπου το 10% από το σύνολο των υλικών που θα απορρίπτονται και τα οποία θα προκύπτουν από το προαναφερόμενο σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων και ιδιαίτερα στις βόρειες χώρες της Ευρώπης όπου τα χρειάζονται (ΣΧΕΤΙΚΟ 8),
- 39) Να συσταθεί άμεσα ξεχωριστή μη αμοιβόμενη συμβουλευτική επιτροπή για την διαχείριση των απορριμμάτων στην Περιφέρεια Αττικής αποτελούμενη από τα μέλη των επιτροπών αγώνα κατά των χωματερών των τριών περιοχών της Φυλής, του Γραμματικού και της Κερατέας σύμφωνα με το άρθρο 159 του νόμου 3852/ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010.

**ΣΧΕΤΙΚΟ 1**

που είναι αναπόσπαστο τμήμα της εισηγήσεως προς την περιφερειάρχη Αττικής κα Ρένα Δούρου.

- Το Κ.Δ.Α.Υ. Φυλής-Watt A.E. απέχει 2000 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 2000 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 2000 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά» και το οποίο εκάη από τον διαχειριστή του Μπόμπολα το καλοκαίρι του 2013 για να μην αποκαλυφθούν οι παράνομες εισαγωγές σύμμεικτων απορριμμάτων σε αυτό από τα νησιά και από άλλες περιοχές,
- Οι αποθήκες ακρήστων υλικών της Δ.Ε.Η. απέχουν 3000 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 3000 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 1900 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά» και στις οποίες υπάρχουν αποθηκευμένοι πάρα πολλοί μετασχηματιστές με κλοφεν και άλλα επικίνδυνα υλικά,
- Τα αμαξοστάσια-νεκροταφεία αυτοκινήτων του δήμου Φυλής και του δήμου Αθηναίων απέχουν 2000 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 2000 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 2000 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά» και τα οποία ο δήμος Αθηναίων θέλει να τα μετατρέψει σε χώρους για την διαχείριση των απορριμμάτων του,
- Οι διάσπαρτες μικρές ιδιωτικές εγκαταστάσεις συλλογής και αποθήκευσης ακρήστων υλικών απέχουν 2000 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 2000 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 2000 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά» στις οποίες γίνεται παράνομη διακίνηση ακρήστων υλικών και κυρίως κλοπιμαίων μετάλλων,
- Τα χυτήρια μετάλλων απέχουν 3000 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 3000 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 1500 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά», 50 μέτρα από βιομηχανίες γάλακτος, 20 μέτρα από χοιροστάσια και στα οποία γίνεται ανεξέλεγκτη χύτευση μετάλλων αδιευκρίνιστης προελεύσεως καθώς και παράνομη καύση άκρως επικινδύνων βιομηχανικών, τοξικών και μολυσματικών νοσοκομειακών αποβλήτων,
- Οι ασβεστοκάμινοι απέχουν 2000 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 2000 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 400 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά», στους κλιβάνους ασβεστοποίησης των οποίων οδηγούνται και οι ασβεστολιθικές πέτρες με τις οποίες είναι κατασκευασμένο το αρχαίο τείχος «ΔΕΜΑ»,
- Οι εγκαταστάσεις της εταιρείας απορριμμάτων Κ. ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. απέχουν 1800 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 1800 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 100 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά» και οι οποίες λειτουργούν παρανόμως Χωρίς Περιβαλλοντική Άδεια,
- Το εργοτάξιο της εταιρείας ΑΚΤΩΡ Α.Ε. απέχει 1500 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 1500 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 150 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά»
- Το στρατόπεδο της Ελληνικής Αεροπορίας – Μ.Α.Κ. απέχει 1400 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 1300 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 25 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά» ευρισκόμενο πλήρως εντός του οικιστικού ιστού,
- Μεγάλο πλήθος ιδιωτικών εταιρειών παραγωγής σκυροδέματος που απέχουν 400 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 300 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 200 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά» ευρισκόμενα πλήρως εντός του οικιστικού ιστού,
- Το Νεκροταφείο παλαιών λεωφορείων της Ο.Σ.Υ. Α.Ε. απέχει 270 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 370 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 1000 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά»,
- Η Εγκατάσταση του Οργανισμού Διαχείρισεως Δημοσίου Υλικού-Ο.Δ.Δ.Υ. απέχει 500 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 100 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 70 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά» ευρισκόμενο πλήρως εντός του οικιστικού ιστού και λειτουργεί παρανόμως Χωρίς Περιβαλλοντική Άδεια,
- Το Βιοτεχνικό Παρκο Άνω Λιοσίων-ΒΙΟ.ΠΑ. απέχει 500 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 40 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 20 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά» περιτριγυρισμένο κυριολεκτικά από κατοικίες και ευρισκόμενο πλήρως εντός του οικιστικού ιστού,
- **Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΖΩΝΗ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ «ΤΖΑΒΕΡΔΕΛΛΑ»** απέχει 2500 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 2500 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 1000 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά» **ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΟΡΓΙΑΖΟΥΝ ΟΙ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ,**
- Τα διάσπαρτα μαντριά εκτροφής αιγοπροβάτων και χοίρων που βόσκουν μέσα στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσίων-Φυλής απέχουν 100 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 300 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 100 μέτρα από την συνοικία «Ζωφριά»,
- ΟΙ ΠΥΛΩΝΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΕΩΣ (400000 VOLT) ΤΗΣ Δ.Ε.Η. ΕΠΑΝΩ ΑΚΡΙΒΩΣ ΑΠΟ ΤΑ ΣΠΙΤΙΑ απέχουν 30 μέτρα από την συνοικία «Γεννηματάς II», 30 μέτρα από την συνοικία «Τσουκλίδι», 20 μέτρα από την συνοικία «Δροσούπολη»,
- ΤΑ ΠΑΡΑΠΗΓΜΑΤΑ ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΟΥ 1999 ΑΠΕΧΟΥΝ 750 ΜΕΤΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΧΩΜΑΤΕΡΗ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ-ΦΥΛΗΣ ΚΑΙ ΕΙΣ ΑΥΤΑ ΖΟΥΝ ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΣ ΜΑΣ ΣΕ ΑΠΙΣΤΕΥΤΑ ΑΘΛΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ,
- Το κοιμητήριο Άνω Λιοσίων που ευρίσκεται επάνω στην καρκινοχωματερή Άνω Λιοσίων-Φυλής,
- ΟΙ ΜΟΝΙΜΟΙ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΙ ΓΥΦΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΕΤΑΝΑΣΤΩΝ ΠΟΥ ΖΟΥΝ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΧΩΜΑΤΕΡΗ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ-ΦΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗΝ ΚΑΙ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΖΟΥΝ ΣΕ ΑΘΛΙΟΤΑΤΕΣ ΤΡΙΤΟΚΟΣΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Κ. Α.).

**ΣΧΕΤΙΚΟ 2**

που είναι αναπόσπαστο τμήμα της εισηγήσεως προς την περιφερειάρχη Αττικής κα Ρένα Δούρου.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι**

115 23 - Αθήνα  
Τηλ. 210 64 00 015  
Fax. 210 64 29 137  
E-mail: [vouli1@prv.ypeka.gr](mailto:vouli1@prv.ypeka.gr)



**Υπουργός**

**Αθήνα 21/8/2014  
Αρ.Πρωτ: 3317 Β**

**ΠΡΟΣ τη  
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ  
Τμήμα ΑΚΕ**

**ΚΟΙΝ:**

1. Βουλευτή κ. Νάσο Αθανασίου
2. Γραφείο Υπουργού Οικονομικών
3. Γραφείο Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης  
και Τροφίμων

**Θέμα : «Απάντηση σε ΑΚΕ»**

**Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 186/4-8-2014 Αίτηση Κατάθεσης Εγγράφων**

Σε απάντηση της Αίτησης Κατάθεσης Εγγράφων με αρ. πρωτ. 186/4-8-2014 που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Νάσο Αθανασίου, σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την ενημέρωση που λάβαμε από τις καθ' ύλην αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ, δεν έχει υποβληθεί στο Υπουργείο Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη λειτουργία των ΟΔΔΥ στα Άνω Λιόσια και για το λόγο αυτό αποστείλαμε την ΑΚΕ στην οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση από την οποία αναμένουμε ενημέρωση.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**ΓΙΑΝΝΗΣ ΜΑΝΙΑΤΗΣ**

|                       |
|-----------------------|
| Σελίδες απάντησης: 1  |
| Σελίδες συνημμένων: 0 |
| Σύνολο Σελίδων: 1     |

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**ΕΝΙΣΑΒΕΤ ΑΔΑΜΙΔΟΥ**



**ΣΧΕΤΙΚΟ 3****που είναι αναπόσπαστο τμήμα της εισηγήσεως προς την περιφερειάρχη Αττικής κα Ρένα Δούρου.****Η ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΩΝ**

Τα αντισταθμιστικά οφέλη στον Δήμο Φυλής, όλοι γνωρίζουν, πως ήταν μία παγίδα ώστε να εξασφαλιστεί η ανοχή των κατοίκων της στην λειτουργία των ανεξέλεγκτων εγκαταστάσεων που υποβαθμίζουν την ζωή τους. Ένα σχέδιο, που εδώ και 55 χρόνια εκμαυλίζει την κοινωνία ως προς την συνείδησή της, μη συνειδητοποιώντας το καθεστώς ομηρείας της, ακόμη και αν αρρωσταίνουν ή πεθαίνουν οι κάτοικοί της.

Τα χρήματα αυτά τα διαχειρίστηκαν με απεχθή τρόπο και αυτοί που το σχέδιο το έκαναν πράξη, εισπράττοντας από τους ΟΤΑ (το 6% των δημοτικών τους τελών) αλλά και οι εκάστοτε τοπικοί άρχοντες του Δήμου Φυλής. Με διάφορους τρόπους εκατοντάδες εκατομμύρια για δημοτικές επιχειρήσεις, ποδοσφαιρικές ομάδες, για χιλιάδες προσλήψεις υπαλλήλων, για εξαγορά ψήφων και συνειδήσεων. Η διαφθορά σε όλο της το μεγαλείο όλα αυτά τα χρόνια, πάνω και κάτω από το τραπέζι πακτωλός χρημάτων. Το έγκλημα όμως απέναντι στους κατοίκους του Δήμου Φυλής αφορά την υγεία τους και την ίδια τους τη ζωή. Δεν είναι τυχαίο που η Επιτροπή Αναφορών κατόπιν αγώνος του Νίκου Χουντή και των κινημάτων χαρακτήρισε την περιοχή «ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΧΑΟΥΣ, ΑΡΡΩΣΤΙΑΣ, ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΟΝΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ 3 ΓΕΝΙΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ».

**ΠΡΩΤΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ**

Οι συμβάσεις των αντισταθμιστικών για τον ΧΥΤΑ Φυλής με αρ. πρωτ. 4068/11-05-2010 και 5728/24-06-2010 εκπνέουν το 2014 και τα περιθώρια είναι ασφυκτικά καθώς η Κεντρική Πολιτεία κλείνει το μάτι απέναντι σε ένα ενδεχόμενο επέκτασης του ΧΥΤΑ. Οι ίδιοι έφτιαξαν στην Φυλή εργοστάσιο μηχανικής διαλογής, εργοστάσιο καύσεως επικινδύνων νοσοκομειακών και ιατρικών αποβλήτων, αγόρασαν δεματοποιητές τεραστίων διαστάσεων (και δεν ξέρουμε τι έχουν γίνει) και εργοστάσιο παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος με την καύση του βιοαερίου. Και πάλι στο όνομα του εκσυγχρονισμού της διαχείρισης δημοπρατούν και άλλες νέες μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων (ΜΕΑ) με ΣΔΙΤ που θα επεξεργάζονται το 90% των απορριμμάτων πάλι στην Φυλή.

**ΔΕΥΤΕΡΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ**

Η κινητικότητα και οι εργαζόμενοι.

Η απροθυμία των υπαλλήλων να μετακινηθούν εθελοντικά, θα οδηγήσει με μαθηματική ακρίβεια, την πολιτεία σε υποχρεωτικές μετακινήσεις. Ο Δήμος Φυλής θεωρείται από τον Υπουργό Εσωτερικών κ. Ντινόπουλο ως δήμος με υπεράριθμους υπαλλήλους και σύμφωνα με την τοποθέτησή του «τα 40.300.000€ (αντισταθμιστικά) ετησίως που επιβαρύνονται οι Αθηναίοι μέσω των δημοτικών τελών, πηγαίνουν (τελικά) στην μισθοδοσία των δημοτικών υπαλλήλων και όχι σε υποδομές του δήμου (Φυλής)».

Το μοντέλο διαχείρισης όπως προτείνει η Δύναμη Ζωής ουδεμία σχέση έχει με αυτό που εδώ και τόσα χρόνια γίνεται. **Εφόσον θέλουμε να αλλάξουν τα πράγματα θα απαιτηθεί ρήξη και πόλεμος με τα συμφέροντα.** Η νέα Περιφερειακή Αρχή θα πρέπει να κάνει ριζική αναθεώρηση του περιφερειακού σχεδιασμού και αλλαγή της υπάρχουσας πολιτικής.

## **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕ**

1. Την ακύρωση όλων των συμβάσεων των αντισταθμιστικών που έχουν υπογραφεί μεταξύ ΕΔΣΝΑ, ΕΣΔΚΝΑ και των προηγούμενων μορφών τους και των πρώην Δήμων Φυλής και Άνω Λιοσίων (π.χ. αρ. συμβ. 4068/11-05-2010, αρ. συμβ. 5728/24-06-2010 και άλλων) και το σταμάτημα της χορήγησης αντισταθμιστικών στον Δήμο Φυλής λόγω της ύπαρξης της Χωματεής,
2. Την επιβολή και άσκηση άμεσου Διαχειριστικού Οικονομικού Ελέγχου στους πρώην δήμους και κοινότητες που συναποτελούν τον Δήμο Φυλής αλλά και στον ίδιο τον καλλικρατικό Δήμο Φυλής από το 1960,
3. Την Δημοσιοποίηση των οικονομικών στοιχείων της λειτουργίας ΕΣΔΚΝΑ – ΕΔΣΝΑ και αποτίμηση ευθυνών,
4. Την Αποτίμηση ευθυνών και στους ΟΤΑ και στην Περιφέρεια Αττικής και στις κυβερνήσεις με τις διάφορες ΚΥΑ και
5. Την δυναμική διεκδίκηση και επαναχορήγηση των Κεντρικών Αυτοτελών Πόρων (ΚΑΠ) εις το ακέραιο από το κράτος στον Δήμο Φυλής μέσα στους οποίους περιλαμβάνονται και οι μισθοί των εργαζομένων στον δήμο, ελευθερώνοντάς τους από την υποθήκευσή τους έναντι οιονδήποτε δανείων ή βαρών του δήμου σε οιονδήποτε δανειστή ή πιστωτή, δημόσιο ή ιδιώτη.

### **ΣΧΕΤΙΚΟ 4**

που είναι αναπόσπαστο τμήμα της εισηγήσεως προς την περιφερειάρχη Αττικής κα Ρένα Δούρου.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧ. ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 03 - 07 - 2012  
Αρ. Πρ.: οικ.33312/4110

## ΑΠΟΦΑΣΗ

Ταχ. Δ/ση : Πατησίων 147  
Ταχ. Κώδικας : 11251 Αθήνα  
TELEFAX : 210 8663693  
Πληροφορίες : Ι. Μαχαίρας, Φ. Μπούρα,  
Γ. Μαντζαβά  
Τηλέφωνο : 210 8668979, 210 8653328

**ΘΕΜΑ: Ειδικό Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΣΔΕΑΥΜ)**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Νόμο 4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α): «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
2. Την ΚΥΑ οικ.146163/2012 (ΦΕΚ 1537 Β): «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων».
3. Την υπ' αρ. οικ.29960/3800/15-06-2012 Εγκύκλιο της Γενικής Δ/σης Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) με θέμα: «Ενδεικτικές κατηγορίες Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΑΥΜ) - Ενδεικτικές κατάλληλες εργασίες διαχείρισης ΑΥΜ – Διευκρινίσεις επί ορισμένων απαιτήσεων της ΚΥΑ οικ.146163 /2012».
4. Το υπ' αρ. ΔΥΓ2/Γ.Π.55561/02-07-2012 έγγραφο Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Α.Π. ΥΠΕΚΑ/ΔΠΣ: 33049/4103/02-07-2012).

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την έγκριση του «Ειδικού Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων» ως ακολούθως και την ανάρτησή του στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ:

**Ειδικό Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΕΣΔΕΑΥΜ)**

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή – Αρχές Σχεδιασμού - Αντικείμενο
2. Περιγραφή βασικού πλαισίου πολιτικής και νομοθεσίας στον τομέα διαχείρισης των αποβλήτων από Υγειονομικές Μονάδες

- 2.1. Η Κοινοτική Πολιτική και Νομοθεσία
- 2.2. Εθνική Πολιτική και Νομοθεσία
3. Υφιστάμενη Κατάσταση στην Ελλάδα
  - 3.1. Προέλευση ΑΥΜ
  - 3.2. Κατηγορίες και παραγόμενες ποσότητες ΑΥΜ
    - 3.2.A. Κατηγορίες ΑΥΜ
    - 3.2.B. Παραγόμενες ποσότητες στερεών και υγρών ΑΥΜ
      - 3.2.B.1. Στερεά ΑΥΜ
      - 3.2.B.2. Υγρά ΕΑΥΜ
  - 3.3. Πρακτικές Διαχείρισης ΑΥΜ εντός των ΥΜ
    - 3.3.1. Διαλογή στην πηγή
    - 3.3.2. Συλλογή
    - 3.3.3. Μεταφορά
    - 3.3.4. Αποθήκευση
    - 3.3.5. Επεξεργασία υγρών αποβλήτων
    - 3.3.6. Επεξεργασία στερεών ΕΑΥΜ (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ) εντός των ΥΜ
  - 3.4. Πρακτικές διαχείρισης ΑΥΜ εκτός των ΥΜ (Υφιστάμενο Δίκτυο Διαχείρισης)
    - 3.4.1. Δίκτυο Συλλογής – Μεταφοράς ΑΥΜ
    - 3.4.2. Δίκτυο Εγκαταστάσεων Διαχείρισης ΑΥΜ
  - 3.5. Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης
    - 3.5.1. Αξιολόγηση υφιστάμενων πρακτικών Διαχείρισης εντός των ΥΜ
    - 3.5.2. Αξιολόγηση υφιστάμενων πρακτικών Διαχείρισης εκτός των ΥΜ
    - 3.5.3. Συνολική Αποτίμηση
4. Προβλέψεις για την παραγωγή ΑΥΜ στην Ελλάδα
  - 4.1. Βασικοί Υπολογισμοί
  - 4.2. Παρατηρήσεις – Βασικές Επισημάνσεις
5. Καθορισμός στόχων του ΕΕΣΔΕΑΥΜ
  - 5.1. Στόχοι του ΕΕΣΔΕΑΥΜ
  - 5.2. Ειδικοί στόχοι για ορισμένα ρεύματα ΑΥΜ
    - 5.2.1. Ρεύματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων
    - 5.2.2. Αλογονωμένες Οργανικές Ενώσεις
    - 5.2.3. Απόβλητα Κτηνιατρικών και Κτηνιατρικών Κλινικών
  - 5.3. Οφέλη από την εφαρμογή του ΕΕΣΔΕΑΥΜ
6. Δράσεις Υλοποίησης του ΕΕΣΔΕΑΥΜ
  - 6.1. Υλοποίηση του ΕΕΣΔΕΑΥΜ
    - 6.1.1. Συμμόρφωση των υπόχρεων ΥΜ με τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
    - 6.1.2. Οργάνωση και Εφαρμογή Ολοκληρωμένων Δικτύων Διαχείρισης ΑΥΜ εντός ΥΜ.
    - 6.1.3. Οργάνωση και Εφαρμογή Ολοκληρωμένων Δικτύων Διαχείρισης ΑΥΜ εκτός ΥΜ. Υλοποίηση προβλεπόμενων έργων υποδομής.
    - 6.1.4. Προώθηση εφαρμογής προγραμμάτων ξεχωριστής συλλογής ΑΥΜ σε δραστηριότητες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο των ΥΜ του Άρθρου 2 της ΚΥΑ οικ.146163/2012 (ΦΕΚ Β' 1537).
    - 6.1.5. Ενημέρωση και εκπαίδευση εμπλεκόμενων στη διαχείριση ΑΥΜ. Ευαισθητοποίηση κοινού. Πρόσβαση στην περιβαλλοντική πληροφορία.
  - 6.2. Υλοποίηση των έργων υποδομής διαχείρισης ΑΥΜ
    - 6.2.1. Επέκταση του δικτύου συλλογής και μεταφοράς
    - 6.2.2. Επέκταση του δικτύου εγκαταστάσεων αποστείρωσης και αποτέφρωσης.
    - 6.2.3. Χωροθέτηση εγκαταστάσεων.
      - 6.2.3.1. Βασικά κριτήρια χωροθέτησης νέων εγκαταστάσεων αποτέφρωσης.

6.2.3.2. Πρόταση χωροθέτησης νέων έργων και συνολική αποτύπωση του δικτύου των εγκαταστάσεων.

6.2.3.3. Βασικά κριτήρια χωροθέτησης νέων εγκαταστάσεων αποστείρωσης.

6.3. Έλεγχος εφαρμογής του ΕΕΣΔΕΑΥΜ

7. Στάδια υλοποίησης του ΕΕΣΔΕΑΥΜ

8. Απαιτούμενες δράσεις για τη συνεχή παρακολούθηση και επικαιροποίηση του ΕΕΣΔΕΑΥΜ

9. Οικονομικοί πόροι για την υλοποίηση του ΕΕΣΔΕΑΥΜ

Πίνακες 1 - 17

Σχήματα 1 - 7

Χάρτης 1

Συντομογραφίες:

ΑΕΑ: Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα

ΑΣΑ: Αστικά Στερεά Απόβλητα

ΑΥΜ: Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων

ΔΕ: Διαγνωστικά και ερευνητικά Εργαστήρια – Πολυϊατρεία

ΔΘ: Δημόσια Θεραπευτήρια

ΔΙ: Δημοτικά Ιατρεία (Δημοτικοί υγειονομικοί σταθμοί)

ΕΑΥΜ: Επικίνδυνα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων

ΕΑΑΜ: Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά

ΕΚΑ: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων

ΕΠΠΕΡΑΑ: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον Αειφόρος Ανάπτυξη

ΕΣΔΚΝΑ: Ενιαίος Σύνδεσμος Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Αττικής

ΙΘ: Ιδιωτικά Θεραπευτήρια

ΙΚΑ: Μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας των ασφαλιστικών οργανισμών

ΚΥ: Κέντρα Υγείας

Μ: Μικροβιολογικά εργαστήρια - Διαγνωστικά εργαστήρια βιολογικών υλικών

ΜΕΑ: Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα

ΝΠΙΔ: Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου παροχής υπηρεσιών υγείας

ΟΔ: Οδοντιατρεία

ΣΝ: Μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας των ενόπλων δυνάμεων (Στρατιωτικά Νοσοκομεία)

ΥΜ: Μονάδες Υγείας ή Υγειονομικές Μονάδες

Υ.Π.Ε.Κ.Α.: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η ορθολογική διαχείριση των Αποβλήτων από Υγειονομικές Μονάδες (ΑΥΜ) αποτελεί αναγκαιότητα και ταυτόχρονα προτεραιότητα στην Ελλάδα, προκειμένου, αφ' ενός μεν να εξασφαλίζεται και να προστατεύεται το περιβάλλον και η δημόσια υγεία και αφ' ετέρου να εφαρμόζεται η περιβαλλοντική πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) στον τομέα αυτό, η οποία, δίνει έμφαση στην πρόληψη και ελαχιστοποίηση της παραγωγής και επικινδυνότητας των αποβλήτων.

Η κατάρτιση του παρόντος Ειδικού Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων από Υγειονομικές Μονάδες στοχεύει στην ανάπτυξη και εφαρμογή μίας ευέλικτης, οικονομικά βιώσιμης και αποτελεσματικής πολιτικής στον τομέα της διαχείρισης των ΑΥΜ, προσαρμοσμένης στις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της χώρας.

Το παρόν σχέδιο βασίστηκε στις εξής αρχές, σύμφωνα και με τις διατάξεις των άρθρων 16 και 22 του Ν.4042/2012:

- Δημιουργία ολοκληρωμένου και κατάλληλου δικτύου εγκαταστάσεων συλλογής, μεταφοράς, ανάκτησης και διάθεσης των ΑΥΜ, λαμβάνοντας υπόψη τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές. Στόχος του παρόντος σχεδίου είναι ο περιορισμός των εξαγωγών ΑΥΜ και η αυτάρκεια της χώρας σε υποδομές διαχείρισης των ΑΥΜ, λαμβάνοντας υπόψη τις γεωγραφικές συνθήκες της Ελλάδας και την ανάγκη για ειδικευμένες εγκαταστάσεις.
- Το παρόν σχέδιο αποσκοπεί στην υλοποίηση της δυνατότητας διαχείρισης των ΑΥΜ σε μία από τις πλησιέστερες κατάλληλες εγκαταστάσεις, με τη χρησιμοποίηση των καταλληλότερων μεθόδων και τεχνολογιών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας. Στο πλαίσιο αυτό, βασική παράμετρος σχεδιασμού αποτέλεσε ο εντοπισμός των περιοχών, στις οποίες παράγονται οι μεγαλύτερες ποσότητες ΑΥΜ, σε συνάρτηση με τις ιδιαιτερότητες της γεωγραφίας της χώρας.
- Με δεδομένη την αναγκαιότητα κάλυψης των μακροπρόθεσμων αναγκών της χώρας, το παρόν σχέδιο έχει σαν στόχο την κάλυψη των αναγκών της χώρας μέχρι το έτος 2040. Η υλοποίηση του προβλέπεται να γίνει σε τρία στάδια. Το 1<sup>ο</sup> έχει διάρκεια ενός (1) έτους, το 2<sup>ο</sup> έχει διάρκεια τριών (3) ετών και το 3<sup>ο</sup> στάδιο θα υλοποιείται παράλληλα με τα άλλα δύο με καταληκτική ημερομηνία το τέλος του 2015.
- Το παρόν σχέδιο, σε συνδυασμό με της διατάξεις της ΚΥΑ οικ.146163/2012, εισηγείται νέα προγράμματα συλλογής επιμέρους ρευμάτων των ΑΥΜ και την δημιουργία πρόσθετων υποδομών διαχείρισής τους.
- Η υλοποίηση του παρόντος σχεδίου δίνει την δυνατότητα για νέες επενδύσεις στον τομέα της διαχείρισης των ΑΥΜ, οι οποίες είναι στην ευχέρεια της ιδιωτικής πρωτοβουλίας. Το παρόν σχέδιο, θέλοντας να εξασφαλίσει την ασφαλή τελική διάθεση των ΑΥΜ, υποδεικνύει τις ελάχιστες απαραίτητες υποδομές διαχείρισης, για τις οποίες έχουν εξασφαλιστεί οι αναγκαίοι οικονομικοί πόροι για την υλοποίησή τους.
- Το παρόν σχέδιο, σε συνδυασμό με της διατάξεις της ΚΥΑ οικ.146163/2012, περιλαμβάνει οργανωτικές πτυχές που συνδέονται με τη διαχείριση των ΑΥΜ, και κατανέμει τις αρμοδιότητες μεταξύ των εμπλεκόμενων δημοσίων και ιδιωτικών φορέων. Επίσης περιλαμβάνει προβλέψεις για εκστρατείες ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης του κοινού και λοιπών εμπλεκόμενων στη διαχείριση των ΑΥΜ.

Τα απόβλητα που παράγονται στις Υγειονομικές Μονάδες (ΥΜ) κατατάσσονται σε επικίνδυνα και μη επικίνδυνα.

Αντικείμενο του παρόντος Ειδικού Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων από Υγειονομικές Μονάδες αποτελεί κυρίως η διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων που παράγονται από ΥΜ (ΕΑΥΜ) και ο χωρικός προσδιορισμός των κατάλληλων εγκαταστάσεων για τη διαχείρισή τους, δεδομένου ότι τα μη επικίνδυνα απόβλητα ρυθμίζονται από τη σχετική νομοθεσία και τον αντίστοιχο σχεδιασμό της διαχείρισής τους.

Στο παρόν κείμενο:

- Παρουσιάζεται το βασικό πλαίσιο της Κοινοτικής και Εθνικής νομοθεσίας σχετικά με τη διαχείριση των ΑΥΜ.
- Αναλύεται και αξιολογείται η υφιστάμενη κατάσταση αναφορικά με την παραγωγή ΑΥΜ στην Ελλάδα. Γίνεται κατηγοριοποίηση των ΑΥΜ βάσει του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) και εκτιμάται η αντίστοιχη παραγόμενη ποσότητα ανά κατηγορία αποβλήτου και ανά διοικητική Περιφέρεια. Επίσης, προσδιορίζονται οι ΥΜ, τόσο ως προς το είδος όσο και ως προς την γεωγραφική τους κατανομή, οι οποίες συνεισφέρουν περισσότερο στην παραγωγή των ΑΥΜ.
- Περιγράφεται και αξιολογείται η υφιστάμενη κατάσταση αναφορικά με τις μεθόδους διαχείρισης των ΑΥΜ.

- Γίνεται πρόγνωση και εκτιμήσεις σχετικά με τις διαφοροποιήσεις που θα προκύψουν ως προς την παραγωγή των ΑΥΜ τα επόμενα χρόνια στη χώρα.
- Παρουσιάζονται οι στόχοι που πρέπει να επιτευχθούν και τα οφέλη που αναμένεται να προκύψουν από την εφαρμογή του ΕΕΣΔΕΑΥΜ.
- Παρουσιάζονται αναλυτικά οι δράσεις που πρέπει να αναληφθούν για την επίτευξη των στόχων του ειδικού εθνικού σχεδίου καθώς και τα στάδια υλοποίησής του. Περιγράφονται, επίσης, τα σχήματα και οι τεχνικές διαχείρισης που πρέπει να υιοθετηθούν καθώς και οι διαδικασίες ελέγχου εφαρμογής του ΕΕΣΔΕΑΥΜ. Τέλος περιγράφονται οι δράσεις που προτείνεται να αναληφθούν για την παρακολούθηση και επικαιροποίηση του Ειδικού Εθνικού Σχεδίου.

## **2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΥΜ**

### **2.1. Η Κοινοτική Πολιτική και Νομοθεσία**

Η πολιτική της ΕΕ στον τομέα της διαχείρισης των αποβλήτων γενικότερα (στα οποία συμπεριλαμβάνονται και τα ΑΥΜ, επικίνδυνα και μη), αποτυπώνεται σε μία σειρά από νομοθετήματα, όπως Οδηγίες, Αποφάσεις και Κανονισμούς.

Το Ευρωπαϊκό νομοθετικό πλαίσιο δεν περιλαμβάνει νομοθετικές διατάξεις, (Οδηγία, Απόφαση ή Κανονισμό), που να αναφέρονται ειδικά στη διαχείριση ΑΥΜ. Η διαχείριση των ΑΥΜ ουσιαστικά διέπεται από τις γενικές νομοθετικές ρυθμίσεις που αφορούν στη διαχείριση των αποβλήτων (επικινδύνων και μη).

Κατά συνέπεια, παρουσιάζονται παρακάτω, συνοπτικά, οι βασικές Κοινοτικές ρυθμίσεις, οι οποίες ισχύουν για όλα τα απόβλητα.

Η οδηγία 2008/98/ΕΚ «για τα απόβλητα» ορίζει ότι στη νομοθεσία και την πολιτική για την πρόληψη και τη διαχείριση των αποβλήτων ισχύει ως τάξη προτεραιότητας η ακόλουθη ιεράρχηση:

- α) πρόληψη,
- β) προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση,
- γ) ανακύκλωση,
- δ) άλλου είδους ανάκτηση, π.χ. ανάκτηση ενέργειας, και
- ε) διάθεση.

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της πολιτικής αυτής, τα κράτη μέλη εφαρμόζουν την ιεράρχηση της διαχείρισης των αποβλήτων, λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα ώστε να προωθούν τις εναλλακτικές δυνατότητες που παράγουν το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα από περιβαλλοντική άποψη. Αυτό ενδέχεται να απαιτεί την παρέκκλιση από την ιεράρχηση για ορισμένες ειδικές ροές αποβλήτων, εφόσον αυτό δικαιολογείται από τον κύκλο ζωής, λαμβάνοντας υπόψη τις συνολικές επιπτώσεις της παραγωγής και της διαχείρισης τέτοιων αποβλήτων.

Επίσης, το Κοινοτικό Δίκαιο περιλαμβάνει εξειδικευμένα νομοθετήματα που αφορούν είτε σε ορισμένες μεθόδους διαχείρισης είτε σε ορισμένα ρεύματα αποβλήτων, τα οποία χρήζουν ειδικής αντιμετώπισης.

Με το παραπάνω νομοθετικό πλαίσιο ορίζονται οι βασικές αρχές και οι στόχοι της διαχείρισης των αποβλήτων σε κοινοτικό επίπεδο και τα κατάλληλα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται για την επίτευξη των ως άνω στόχων.

Τα οριζόμενα μέτρα στη σύγχρονη σχετική Κοινοτική στρατηγική αποσκοπούν στη μείωση των συνολικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την παραγωγή και διαχείριση των αποβλήτων, στο πλαίσιο τη χρήσης των πόρων.

## 2.2. Η Εθνική Πολιτική και Νομοθεσία

Η Ελλάδα ως Κράτος Μέλος της ΕΕ, προσαρμόζει την εθνική της νομοθεσία στην αντίστοιχη Κοινοτική και εφαρμόζει την απαιτούμενη πολιτική στη διαχείριση όλων των αποβλήτων, μέρος των οποίων αποτελούν τα ΑΥΜ.

Με στόχο την ρύθμιση της διαχείρισης των ΑΥΜ, η χώρα μας έχει θεσπίσει εξειδικευμένη νομοθεσία, ήδη από το έτος 2003. Συγκεκριμένα, για την διαχείριση των ιατρικών αποβλήτων (ΙΑ) από υγειονομικές μονάδες, έχει θεσπιστεί η ΚΥΑ 37591/2031/2003, (ΦΕΚ 1419 Β).

Στην εν λόγω ΚΥΑ καθορίζονται οι όροι και οι προϋποθέσεις για τη διαχείριση των ΙΑ (όλων των τύπων π.χ. των προσομοιαζόντων με τα οικιακά απορρίμματα, εκείνων που έχουν επικίνδυνο ή μολυσματικό χαρακτήρα ή συνδυασμού τους) συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων συλλογής, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, επεξεργασίας ή/και τελικής διάθεσης αυτών, καθώς και οι άδειες που απαιτούνται για την διαχείριση των συγκεκριμένων αποβλήτων.

Στο πλαίσιο εφαρμογής της προαναφερόμενης νομοθεσίας, γίνεται μέχρι σήμερα η διαχείριση των παραγόμενων ΑΥΜ.

Η ΚΥΑ οικ.146163/2012, η οποία αντικαθιστά την προαναφερόμενη ΚΥΑ Η.Π. 37591/2031/2003, αποσκοπεί στη βελτίωση του θεσμικού πλαισίου διαχείρισης των ΑΥΜ και στην πλήρη συμβατότητα με την Οδηγία 2008/98 ΕΚ και το Ν.4042/2012.

## 3. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

### 3.1. Προέλευση ΑΥΜ

Τα ΑΥΜ παράγονται κυρίως από τις δραστηριότητες των ΥΜ. ΑΥΜ παράγονται επίσης και από ορισμένες άλλες δραστηριότητες (εργαστήρια δερματοστίξιας, μονάδες φροντίδας ηλικιωμένων κ.λπ.) που παράγουν επικίνδυνα απόβλητα με μολυσματικές ιδιότητες ανεξαρτήτως ποσότητας και οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο των ΥΜ που ακολουθεί:

Υγειονομικές Μονάδες (ΥΜ) είναι οι ακόλουθες:

Δημόσια Θεραπευτήρια (ΔΘ)

Ιδιωτικά Θεραπευτήρια (ΙΘ)

Κέντρα Υγείας (ΚΥ)

Δημοτικά Ιατρεία (ΔΙ)

ΝΠΙΔ παροχής υπηρεσιών υγείας (ΝΠΙΔ)

Μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας των ασφαλιστικών οργανισμών (π.χ. κλινικές ΙΚΑ) (ΙΚΑ)

Μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας των ενόπλων δυνάμεων (στρατιωτικά νοσοκομεία) (ΣΝ)

Κέντρα Αιμοδοσίας (ΚΑ)

Διαγνωστικά και ερευνητικά εργαστήρια (ΔΕ)

Μικροβιολογικά εργαστήρια (Μ)

Οδοντιατρεία (ΟΔ)

Κτηνιατρικές κλινικές (ΚΚ)

Κτηνιατρικά διαγνωστικά και ερευνητικά εργαστήρια (ΚΔΕΕ)

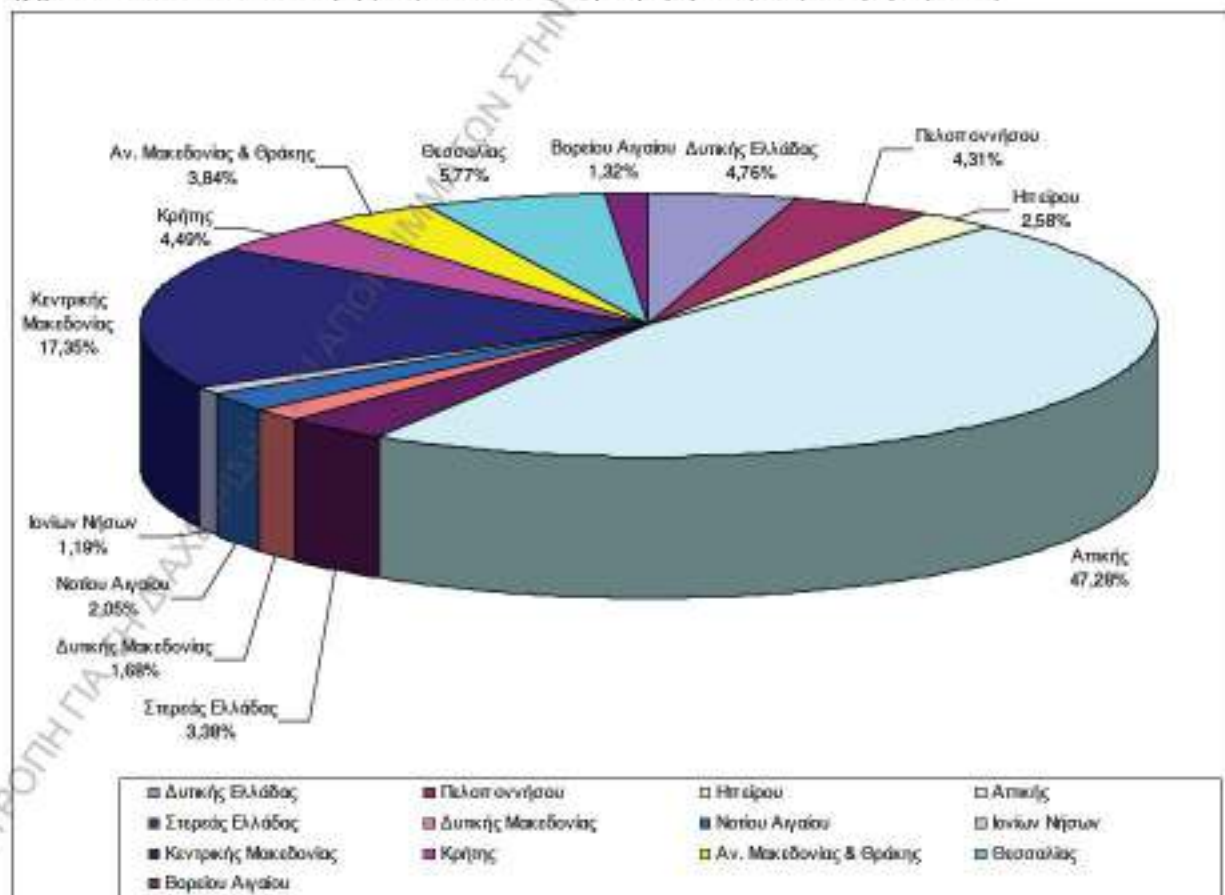
Το σύνολο των καταγεγραμμένων ΥΜ ανά κατηγορία και διοικητική περιφέρεια, παρουσιάζονται στον μη εξαντλητικό Πίνακα 1, ενώ το ποσοστό ΥΜ ανά διοικητική Περιφέρεια επί του συνόλου των ΥΜ στη Χώρα, παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα (Σχήμα 1).

Πίνακας 1.: Πλήθος υγειονομικών μονάδων (ΥΜ) ανά κατηγορία και διοικητική Περιφέρεια (έτος αναφοράς 2008)<sup>(1)</sup>

| Περιφέρεια              | ΔΘ         | ΙΘ         | ΚΥ         | ΔΙ        | ΝΠΙΔ     | ΙΚΑ        | ΣΝ        | ΔΕ         | Μ            | ΟΔ            | ΣΥΝΟΛΟ        |
|-------------------------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------|------------|--------------|---------------|---------------|
| Αν. Μακεδονίας & Θράκης | 6          | 8          | 14         | 3         | 0        | 10         | 3         | 22         | 67           | 519           | 652           |
| Κεντρικής Μακεδονίας    | 21         | 27         | 31         | 2         | 2        | 54         | 2         | 58         | 246          | 2.504         | 2.947         |
| Δυτικής Μακεδονίας      | 6          | 6          | 6          | 1         | 0        | 5          | 1         | 4          | 13           | 243           | 285           |
| Ηπείρου                 | 5          | 2          | 16         | 0         | 0        | 5          | 0         | 9          | 53           | 349           | 439           |
| Θεσσαλίας               | 5          | 33         | 17         | 0         | 0        | 10         | 1         | 36         | 95           | 783           | 980           |
| Στερεάς Ελλάδας         | 8          | 5          | 14         | 0         | 0        | 18         | 0         | 22         | 49           | 459           | 575           |
| Αττικής                 | 44         | 63         | 14         | 21        | 3        | 91         | 7         | 313        | 555          | 6.920         | 8.031         |
| Δυτικής Ελλάδας         | 11         | 7          | 19         | 0         | 0        | 17         | 0         | 30         | 135          | 590           | 809           |
| Πελοποννήσου            | 9          | 5          | 22         | 0         | 1        | 10         | 1         | 34         | 89           | 561           | 732           |
| Ιονίων Νήσων            | 6          | 1          | 8          | 0         | 0        | 5          | 0         | 6          | 21           | 155           | 202           |
| Βορείου Αιγαίου         | 5          | 3          | 7          | 0         | 0        | 6          | 0         | 13         | 38           | 152           | 224           |
| Νοτίου Αιγαίου          | 5          | 1          | 11         | 7         | 0        | 4          | 0         | 8          | 51           | 262           | 349           |
| Κρήτης                  | 9          | 9          | 14         | 0         | 0        | 7          | 1         | 20         | 79           | 623           | 762           |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>           | <b>140</b> | <b>170</b> | <b>193</b> | <b>34</b> | <b>6</b> | <b>242</b> | <b>16</b> | <b>575</b> | <b>1.491</b> | <b>14.120</b> | <b>16.987</b> |

(1) Δεν έχουν περιληφθεί κτηνιατρικές κλινικές, κτηνιατρικά διαγνωστικά και ερευνητικά εργαστήρια και κέντρα αιμοδοσίας.

Σχήμα 1: Ποσοστιαία κατανομή (ΥΜ) ανά διοικητική Περιφέρεια (έτος αναφοράς 2008)



Στον πίνακα 2 παρουσιάζεται η κατανομή των κλινών ανά τύπο ΥΜ και ανά Περιφέρεια της χώρας για έτος 2008. Τα στοιχεία προέρχονται από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.). Τα στοιχεία αφορούν μόνο τις κατηγορίες ΔΘ, ΙΘ, ΝΠΙΔ και ΣΝ, τα οποία συγκεντρώνουν σε συντριπτικό ποσοστό, το μεγαλύτερο πλήθος των διαθέσιμων κλινών.

Πίνακας 2.: Κλίνες και Πληθυσμός Έτους 2008

| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ            | ΚΛΙΝΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ<br>ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΥΜ |               |              |              | ΣΥΝΟΛΟ<br>ΚΛΙΝΩΝ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ | % ΠΟΣΟΣΤΟ<br>ΚΛΙΝΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ<br>ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΗΣ<br>ΧΩΡΑΣ | ΚΑΤΟΙΚΟΙ ΑΝΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ<br>(31/12/2008) | ΚΛΙΝΕΣ ΑΝΑ<br>100.000<br>ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
|                       | ΔΘ                                | ΙΘ            | ΝΠΙΔ         | ΣΝ           |                                 |                                                     |                                            |                                    |
| Αν. Μακεδονίας Θράκης | 1.875                             | 452           | 0            | 35           | 2.362                           | 4,23                                                | 606.622                                    | 389                                |
| Κεντρικής Μακεδονίας  | 6.252                             | 3.228         | 922          | 231          | 10.633                          | 19,05                                               | 1.944.793                                  | 546                                |
| Δυτικής Μακεδονίας    | 761                               | 515           | 0            | 14           | 1.290                           | 2,31                                                | 293.172                                    | 440                                |
| Ηπείρου               | 1.672                             | 30            | 0            | 0            | 1.702                           | 3,05                                                | 355.175                                    | 479                                |
| Θεσσαλίας             | 1.846                             | 2.111         | 0            | 97           | 4.054                           | 7,26                                                | 735.885                                    | 550                                |
| Στερεάς Ελλάδας       | 915                               | 129           | 0            | 0            | 1.044                           | 1,87                                                | 554.426                                    | 188                                |
| Αττικής               | 15.217                            | 7.451         | 615          | 1.630        | 24.913                          | 44,62                                               | 4.088.447                                  | 609                                |
| Δυτικής Ελλάδας       | 1.991                             | 313           | 0            | 0            | 2.304                           | 4,13                                                | 742.038                                    | 310                                |
| Πελοποννήσου          | 1.643                             | 90            | 60           | 25           | 1.818                           | 3,26                                                | 592.017                                    | 307                                |
| Ιονίων Νήσων          | 699                               | 50            | 0            | 0            | 749                             | 1,34                                                | 231.514                                    | 323                                |
| Βορείου Αιγαίου       | 614                               | 75            | 0            | 0            | 689                             | 1,23                                                | 200.275                                    | 344                                |
| Νοτίου Αιγαίου        | 1.151                             | 107           | 0            | 0            | 1.258                           | 2,25                                                | 307.228                                    | 409                                |
| Κρήτης                | 2.391                             | 477           | 0            | 146          | 3.014                           | 5,40                                                | 608.810                                    | 495                                |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b>         | <b>37.027</b>                     | <b>15.028</b> | <b>1.597</b> | <b>2.178</b> | <b>55.830</b>                   | <b>100</b>                                          | <b>11.260.402</b>                          | <b>496</b>                         |

ΔΘ: Δημόσια Θεραπευτήρια, ΙΘ: Ιδιωτικά Θεραπευτήρια, ΝΠΙΔ: Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου, ΣΝ: Στρατιωτικά Νοσοκομεία (πηγή ΕΛ.ΣΤΑΤ.)

### 3.2. Κατηγορίες και παραγόμενες ποσότητες ΑΥΜ

#### 3.2.Α. Κατηγορίες ΑΥΜ

Τα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων ταξινομούνται στις κατηγορίες που ορίζονται στην παράγραφο Β.1 του άρθρου 2 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.

Οι παραπάνω κατηγορίες αποβλήτων παράγονται από το σύνολο των δραστηριοτήτων της ΥΜ, οι οποίες διακρίνονται σε τρεις βασικές κατηγορίες υπηρεσιών:

- τις υπηρεσίες περίθαλψης ασθενών, οι οποίες περιλαμβάνουν δραστηριότητες και τμήματα όπως οι κλινικές, τα χειρουργεία, οι θάλαμοι ανάνηψης, το αναισθησιολογικό, το ογκολογικό, το ακτινολογικό, οι μονάδες τεχνητού νεφρού, εντατικής θεραπείας, αυξημένης

- φροντίδας, καρδιολογική, εγκαυμάτων, διάχυσης κυτταροστατικών, μεταμόσχευσης, τα επείγοντα περιστατικά, τα εξωτερικά ιατρεία, οι θάλαμοι απομόνωσης, το νεκροτομείο κ.λπ.
- τα ιατρικά εργαστήρια τα οποία περιλαμβάνουν το παθολογοανατομικό, το κυτταρολογικό, το ενδοσκοπικό, την αναστολογία, την ανοσοθεραπεία του καρκίνου, τα εργαστήρια κυτταρικής φυσιολογίας και ιολογίας, το ενδοκρινολογικό, το αιμοδυναμικό, το πυρηνικής ιατρικής, το πειραματικό, ερευνητικό, αιμοδοσία κ.λπ.
  - τις υπηρεσίες υποστήριξης της μονάδας, οι οποίες περιλαμβάνουν δραστηριότητες διοικητικών και τεχνικών τομέων, όπως τις μονάδες αποστείρωσης και αποψύξης, το φαρμακείο, τις κουζίνες, τα πλυντήρια, τους δημόσιους χώρους κ.λπ.

Σύμφωνα με την περιγραφή των δραστηριοτήτων κάθε κατηγορίας υπηρεσιών μίας ΥΜ, στις υπηρεσίες περίθαλψης των ασθενών παράγονται, εκτός από ΑΣΑ, σημαντικές ποσότητες ΕΑΑΜ και ΜΕΑ, δηλαδή μολυσματικά, αιχμηρά και κοπτερά, απόβλητα κυτταροστατικών ουσιών, υδράργυρος, μόλυβδος και τυχόν απόβλητα που περιέχουν βαρέα μέταλλα.

Άλλοι τύποι αποβλήτων που παράγονται από αυτές τις υπηρεσίες είναι οι μπαταρίες, τα ραδιενεργά απόβλητα, καθώς και περιέκτες αερίων, φάρμακα και έλαια (Ειδικά Ρεύματα Αποβλήτων)

Στα εργαστήρια των ΥΜ εκτελούνται πιο ειδικές εργασίες και τα απόβλητα που προέρχονται από αυτά είναι, εκτός των ΑΣΑ, τα ΑΕΑ όπως χημικά, ακτινολογικά, και μόλυβδος, ενώ συχνά παράγονται και ραδιενεργά απόβλητα και μπαταρίες.

Τέλος, οι υπηρεσίες υποστήριξης έχουν επικουρικό ρόλο στις ιατρικές δραστηριότητες και παράγουν κατά βάση ΑΣΑ, μπαταρίες, καθώς και τυχόν φάρμακα (από τα φαρμακεία της ΥΜ).

Οι διαφορετικοί τύποι των αποβλήτων ανάλογα με την πηγή προέλευσης ή την ποιοτική σύσταση, περιλαμβάνονται, μαζί με τον αντίστοιχο κωδικό τους, στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κάθε φορά.

### **3.2.Β. Παραγόμενες ποσότητες στερεών και υγρών ΑΥΜ**

#### **3.2.Β.1. Στερεά ΑΥΜ**

Για τον υπολογισμό των παραγόμενων ποσοτήτων χρησιμοποιήθηκαν οι παρακάτω πηγές:

1. Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων που υπέβαλαν για το έτος αναφοράς οι παραγωγοί αποβλήτων.
2. Ετήσιες Εκθέσεις των φορέων (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) διαχείρισης αποβλήτων από ΥΜ.
3. Ετήσιες Εκθέσεις των φορέων διαχείρισης των ΧΥΤΑ.
4. Στοιχεία από την μελέτη του ΕΠΠΕΡΑΑ «Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων από Εγκαταστάσεις στον Τομέα Υγείας» για το έτος 2006 και της σχετικής επικαιροποίησης των στοιχείων για τα στερεά ΑΥΜ για το έτος 2008.

Στις περιπτώσεις που δεν υπήρχαν διαθέσιμα στοιχεία, η εκτίμηση για την συνολικά παραγόμενη ποσότητα στερεών ΑΥΜ ανά διοικητική περιφέρεια της Χώρας έγινε με τη χρήση κατάλληλων δεικτών σε συνδυασμό με διαμορφωμένο δείγμα μονάδων και κατάλληλη στατιστική επεξεργασία, σύμφωνα με την προαναφερόμενη μελέτη του ΕΠΠΕΡΑΑ. Η πληρότητα των ΥΜ θεωρήθηκε ως 95% για τα ΔΘ και 75% για τα ΙΘ.

Από την επεξεργασία των στοιχείων διαπιστώθηκε σταδιακή αύξηση της ποσότητας των παραγόμενων στερεών ΑΥΜ. Στον παρακάτω Πίνακα εμφανίζονται οι συνολικές ποσότητες στερεών ΑΥΜ των ετών 2006 και 2008.

Πίνακας 3.: Συνολικές ποσότητες παραγόμενων στερεών ΑΥΜ (2006 - 2008)

| ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΥΜ | ΤΥΠΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ |                            |             |                          | ΣΥΝΟΛΟ  |
|------------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------|--------------------------|---------|
|                                    | ΑΣΑ             | ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΕΑΥΜ) |             | Ειδικά Ρεύματα Αποβλήτων |         |
|                                    |                 | ΕΑΑΜ                       | ΜΕΑ και ΑΕΑ |                          |         |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn) 2006 | 93.395          | 13.843                     | 2.754       | 434                      | 110.426 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn) 2008 | 114.979         | 14.025                     | 3.378       | 435                      | 132.817 |

Σχήμα 2: Συνολικές ποσότητες παραγόμενων στερεών ΑΥΜ (2006 - 2008).



Στις αναφερόμενες ποσότητες στον Πίνακα 3 δεν έχουν συμπεριληφθεί τα παρακάτω:

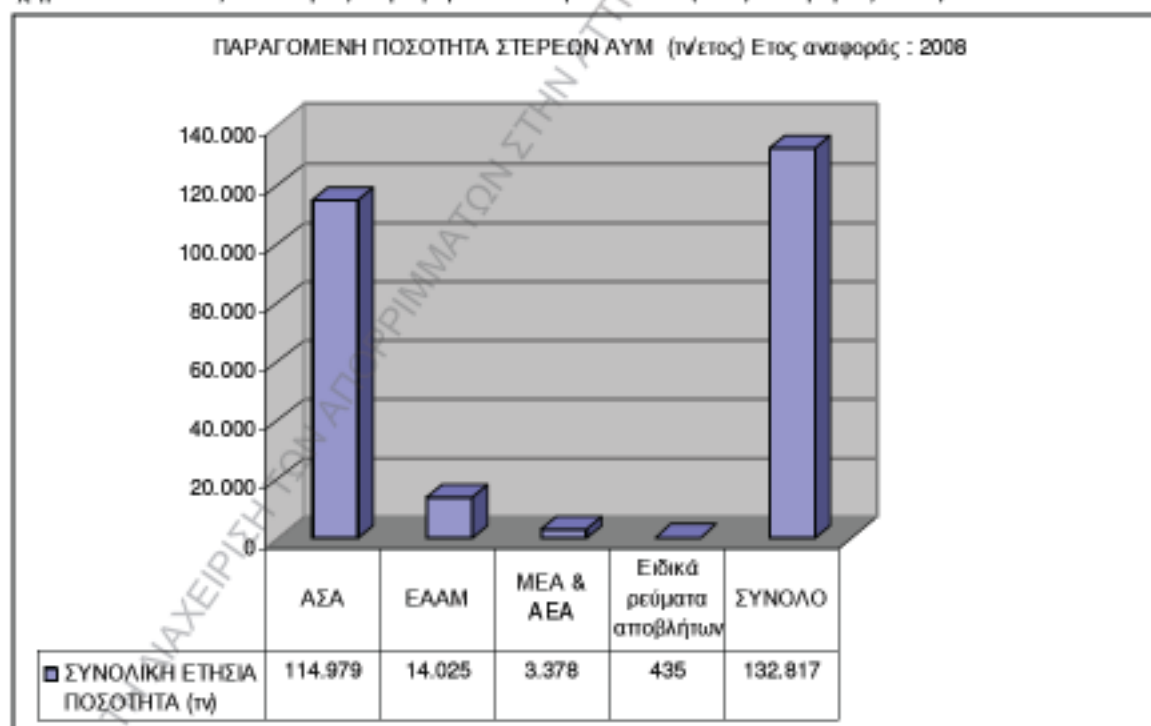
1. Οι παραγόμενες ποσότητες ΑΥΜ από κτηνιατρικές κλινικές, κτηνιατρικά διαγνωστικά και ερευνητικά εργαστήρια και κέντρα αιμοδοσίας.
2. Οι παραγόμενες ποσότητες ΑΥΜ από μονάδες πρωτοβάθμιας υγειονομικής φροντίδας (γηροκομεία, κέντρα αποκατάστασης κ.λπ.).

Στον πίνακα 4 που ακολουθεί, παρουσιάζεται η παραγωγή στερεών ΑΥΜ για το έτος 2008, ανά κατηγορία αποβλήτου και ανά Περιφέρεια της χώρας.

Πίνακας 4.: Συνολικά παραγόμενη ποσότητα στερεών ΑΥΜ ανά κατηγορία αποβλήτου και ανά διοικητική περιφέρεια της Χώρας (tn / έτος) (Έτος Αναφοράς 2008)

| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ            | ΤΥΠΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ |                               |                |                                | ΣΥΝΟΛΟ  | ΠΟΣΟΣΤΟ<br>ΕΠΙ ΤΟΥ<br>ΣΥΝΟΛΟΥ |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------|---------|-------------------------------|
|                       | ΑΣΑ             | ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ<br>(ΕΑΥΜ) |                | Ειδικά<br>ρεύματα<br>αποβλήτων |         |                               |
|                       |                 | ΕΑΑΜ                          | ΜΕΑ και<br>ΑΕΑ |                                |         |                               |
| Αν. Μακεδονίας Θράκης | 5.112           | 639                           | 162            | 19                             | 5.932   | 4,47%                         |
| Κεντρικής Μακεδονίας  | 20.633          | 2.589                         | 607            | 63                             | 23.892  | 17,99%                        |
| Δυτικής Μακεδονίας    | 2.606           | 304                           | 74             | 9                              | 2.993   | 2,25%                         |
| Ηπείρου               | 3.938           | 523                           | 154            | 15                             | 4.630   | 3,49%                         |
| Θεσσαλίας             | 7.845           | 858                           | 200            | 31                             | 8.934   | 6,73%                         |
| Στερεάς Ελλάδας       | 2.521           | 348                           | 120            | 14                             | 3.003   | 2,26%                         |
| Αττικής               | 50.280          | 5.911                         | 1.265          | 194                            | 57.650  | 43,41%                        |
| Δυτικής Ελλάδας       | 5.253           | 687                           | 202            | 23                             | 6.165   | 4,64%                         |
| Πελοποννήσου          | 4.171           | 565                           | 179            | 19                             | 4.934   | 3,71%                         |
| Ιονίων Νήσων          | 1.719           | 228                           | 66             | 9                              | 2.022   | 1,52%                         |
| Βορείου Αιγαίου       | 1.599           | 212                           | 65             | 7                              | 1.883   | 1,42%                         |
| Νοτίου Αιγαίου        | 2.821           | 366                           | 98             | 6                              | 3.291   | 2,48%                         |
| Κρήτης                | 6.481           | 795                           | 186            | 26                             | 7.488   | 5,64%                         |
| ΣΥΝΟΛΟ (tn / έτος)    | 114.979         | 14.025                        | 3.378          | 435                            | 132.817 | 100%                          |

Σχήμα 3: Συνολικές ποσότητες παραγόμενων στερεών ΑΥΜ (Έτος Αναφοράς 2008)



Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα 5 το έτος 2008 παρήχθησαν συνολικά, σε επίπεδο χώρας, περίπου 133.000 τόνοι στερεών ΑΥΜ, εκ των οποίων οι ποσότητες ανά κατηγορία και κατά φθίνουσα σειρά είναι:

Αστικά Στερεά Απόβλητα (ΑΣΑ), με εκτιμώμενη παραγόμενη ποσότητα 115.000 τόνους.

Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ), με εκτιμώμενη παραγόμενη ποσότητα της τάξης των 14.000 τόνων.

Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ) και Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ), με εκτιμώμενη παραγόμενη ποσότητα της τάξης των 3.500 τόνων.

Ειδικά Ρεύματα Αποβλήτων, με εκτιμώμενη παραγόμενη ποσότητα της τάξης των 400 τόνων.

Η κατανομή των παραγόμενων στερεών επικινδύνων ΑΥΜ ανά Περιφέρεια της Χώρας, παρουσιάζεται στον πίνακα 5 και απεικονίζεται σχηματικά στα σχήματα 4 και 5. Όπως φαίνεται από το σχήμα, οι μεγαλύτερες ποσότητες ΑΥΜ παράγονται στην Αττική με ποσοστό της τάξης του 41,23%, στην Κεντρική Μακεδονία με ποσοστό 18,36% και στην Θεσσαλία με ποσοστό 6,08%, ενώ ακολουθούν οι υπόλοιπες περιφέρειες.

Πίνακας 5.: Συνολικές ποσότητες παραγόμενων επικινδύνων στερεών ΑΥΜ και ποσοστιαία αναλογία ανά Περιφέρεια της Χώρας (Έτος Αναφοράς 2008).

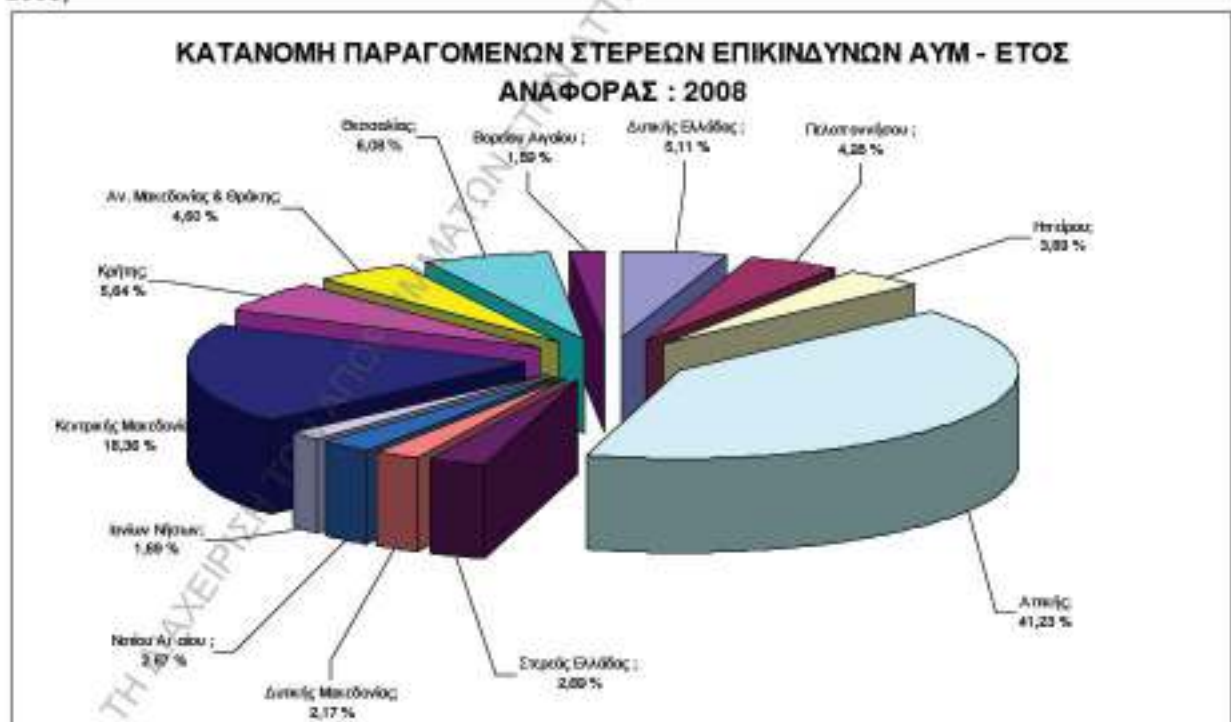
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ            | ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΥΜ* (τόνοι / έτος) |              | ΣΥΝΟΛΟ        | ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|
|                       | ΕΑΑΜ                                  | ΜΕΑ και ΑΕΑ  |               |                                     |
| Αν. Μακεδονίας Θράκης | 639                                   | 162          | 801           | 4,60%                               |
| Κεντρικής Μακεδονίας  | 2.589                                 | 607          | 3.196         | 18,36%                              |
| Δυτικής Μακεδονίας    | 304                                   | 74           | 378           | 2,17%                               |
| Ηπείρου               | 523                                   | 154          | 677           | 3,89%                               |
| Θεσσαλίας             | 858                                   | 200          | 1.058         | 6,08%                               |
| Στερεάς Ελλάδας       | 348                                   | 120          | 468           | 2,69%                               |
| Αττικής               | 5.911                                 | 1.265        | 7.176         | 41,23%                              |
| Δυτικής Ελλάδας       | 687                                   | 202          | 889           | 5,11%                               |
| Πελοποννήσου          | 565                                   | 179          | 744           | 4,28%                               |
| Ιονίων Νήσων          | 228                                   | 66           | 294           | 1,69%                               |
| Βορείου Αιγαίου       | 212                                   | 65           | 277           | 1,59%                               |
| Νοτίου Αιγαίου        | 366                                   | 98           | 464           | 2,67%                               |
| Κρήτης                | 795                                   | 186          | 981           | 5,64%                               |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>         | <b>14.025</b>                         | <b>3.378</b> | <b>17.403</b> | <b>100%</b>                         |

\*Συμπεριλαμβάνονται και υπολογισμοί στερεών ΑΥΜ που προέρχονται από τα Οδοντιατρεία.

Σχήμα 4: Συνολικές ποσότητες παραγόμενων στερεών Επικινδύνων ΑΥΜ ανά Περιφέρεια της Χώρας (Έτος Αναφοράς 2008)



Σχήμα 5: Ποσοστιαία κατανομή παραγόμενων στερεών ΕΑΥΜ ανά Περιφέρεια της Χώρας (Έτος Αναφοράς 2008)



### 3.2.Β.2. Υγρά ΕΑΥΜ

Η κατανομή των παραγόμενων υγρών ΕΑΥΜ ανά Περιφέρεια της Χώρας, για το έτος 2006, παρουσιάζεται στον πίνακα 6 και απεικονίζεται στο σχήμα 6. Όπως φαίνεται από το σχήμα αυτό, τα μεγαλύτερα ποσοστά παραγόμενων υγρών ΕΑΥΜ παρουσιάζονται στην Αττική με ποσοστό

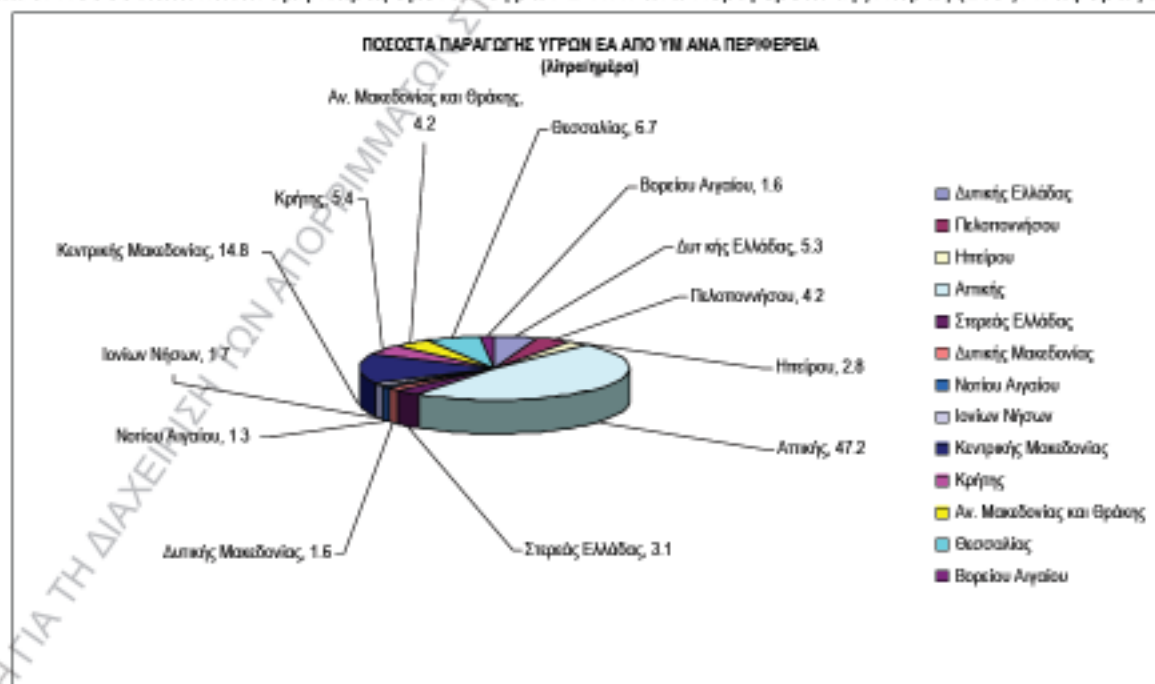
της τάξης του 47,2%, ακολουθεί η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας με 14,8%, Θεσσαλίας με 6,7% και ακολουθούν οι υπόλοιπες περιφέρειες.

Πίνακας 6.: Ημερήσια παραγωγή υγρών ΕΑΥΜ ανά κατηγορία και διοικητική περιφέρεια της Χώρας (λίτρα / ημέρα) (Έτος Αναφοράς 2006)

| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ                    | ΤΥΠΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ |               |                          | ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
|                               | ΕΑΑΜ            | ΜΕΑ και ΑΕΑ   | Ειδικά ρεύματα αποβλήτων |                       |                        |
| Αν. Μακεδονίας Θράκης         | 626             | 1.010         | 70                       | 1.706                 | 4,2%                   |
| Κεντρικής Μακεδονίας          | 2.123           | 3.636         | 210                      | 5.969                 | 14,8%                  |
| Δυτικής Μακεδονίας            | 197             | 419           | 27                       | 644                   | 1,6%                   |
| Ηπείρου                       | 516             | 555           | 66                       | 1.136                 | 2,8%                   |
| Θεσσαλίας                     | 745             | 1.874         | 90                       | 2.709                 | 6,7%                   |
| Στερεάς Ελλάδας               | 402             | 816           | 50                       | 1.268                 | 3,1%                   |
| Αττικής                       | 6.527           | 11.971        | 503                      | 19.000                | 47,2%                  |
| Δυτικής Ελλάδας               | 731             | 1.326         | 82                       | 2.139                 | 5,3%                   |
| Πελοποννήσου                  | 536             | 1.067         | 73                       | 1.676                 | 4,2%                   |
| Ιονίων Νήσων                  | 303             | 347           | 36                       | 686                   | 1,7%                   |
| Βορείου Αιγαίου               | 191             | 433           | 24                       | 649                   | 1,6%                   |
| Νοτίου Αιγαίου                | 167             | 340           | 29                       | 536                   | 1,3%                   |
| Κρήτης                        | 978             | 1.104         | 97                       | 2.179                 | 5,4%                   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ (λίτρα / ημέρα)</b> | <b>14.043</b>   | <b>24.898</b> | <b>1.356</b>             | <b>40.297</b>         | <b>100%</b>            |

\*Δεν συμπεριλαμβάνονται και υπολογισμοί υγρών ΑΥΜ που προέρχονται από τα Οδοντιατρεία

Σχήμα 6: Ποσοστιαία κατανομή παραγόμενων υγρών ΕΑΥΜ ανά Περιφέρεια της Χώρας (Έτος Αναφοράς 2006)



Δεν έχει γίνει επικαιροποίηση των στοιχείων για τα υγρά ΕΑΥΜ για το έτος 2008 επειδή οι ποσότητες παραμένουν σταθερές.

Επίσης, δεν έχει γίνει επικαιροποίηση των στοιχείων του 2006 για ορισμένα ρεύματα ΑΥΜ που

υπόκεινται σε ειδικό καθεστώς διαχείρισης, για τα οποία αναφέρονται ειδικότερα τα εξής:

1. Ραδιενεργά: Εκτιμώμενη παραγόμενη ποσότητα ραδιενεργών στερεών αποβλήτων της τάξης των 0,26 τόνων την ημέρα και 1,36 m<sup>3</sup>/ημέρα ραδιενεργά υγρά απόβλητα.
2. Μπαταρίες (20 01 33\*): Εκτιμώμενη παραγόμενη ποσότητα της τάξης των 0,38 τόνων την ημέρα.
3. Περιέκτες Αερίων (15 01 04): Εκτιμώμενη παραγόμενη ποσότητα της τάξης των 0,16 τόνων την ημέρα.
4. Τέφρα και Σκωρία (19 01 11\*) από τις μονάδες αποτέφρωσης εντός των ΥΜ. Εκτιμώμενη παραγόμενη ποσότητα της τάξης των 0,39 τόνων την ημέρα.
5. ΑΥΜ τα οποία απορρίπτονται μαζί με τα αστικά απόβλητα και προέρχονται από οικιακή χρήση (π.χ. ληγμένα φάρμακα, θερμόμετρα, κ.λπ.), η ποσότητα των οποίων δεν μπορεί να υπολογιστεί.
6. Ζωικά υποπροϊόντα / απόβλητα κτηνιατρικών, η ποσότητα των οποίων δεν έχει καταγραφεί.

### 3.3. Πρακτικές διαχείρισης ΑΥΜ εντός των ΥΜ

Οι πρακτικές διαχείρισης των ΑΥΜ που εφαρμόζονται σε επίπεδο Χώρας και αφορούν Υγειονομικές Μονάδες (ΥΜ), περιγράφονται στη συνέχεια:

#### 3.3.1. Διαλογή στην Πηγή

Η διαλογή στην πηγή ΑΥΜ δεν εφαρμόζεται πλήρως, κυρίως λόγω των σοβαρών ελλείψεων υποδομών και μέσων (υποδοχέων) στις ΥΜ. Η έλλειψη εγκεκριμένου Εσωτερικού κανονισμού διαχείρισης ΑΥΜ σε πολλές ΥΜ καθώς και προγραμμάτων εκπαίδευσης του εμπλεκόμενου ιατρικού και παραϊατρικού προσωπικού συμβάλλουν στην περαιτέρω διόγκωση του προβλήματος.

Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι απόβλητα με μολυσματικές ιδιότητες (ΕΑΑΜ και ΜΕΑ) να διαφεύγουν στα ΑΣΑ, να αναμιγνύονται επικίνδυνα απόβλητα διαφορετικών κατηγοριών (ΕΑΑΜ με ΜΕΑ) και η περαιτέρω διαχείριση να γίνεται με μη ενδεδειγμένη μέθοδο.

#### 3.3.2. Συλλογή

Από τη μελέτη της υφιστάμενης κατάστασης στην Ελλάδα σχετικά με τη συλλογή ΑΥΜ, προέκυψαν τα ακόλουθα συμπεράσματα.

- ✓ Σε ΥΜ όπως Δημόσια Θεραπευτήρια, Στρατιωτικά Νοσοκομεία, Διαγνωστικά Εργαστήρια, Μικροβιολογικά Εργαστήρια κ.λπ., εφαρμόζεται ξεχωριστή συλλογή των μολυσματικών αποβλήτων (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ). Στις υπόλοιπες κατηγορίες ΥΜ η εφαρμογή ξεχωριστής συλλογής παρουσιάζει ιδιαίτερα προβλήματα. Στις περιπτώσεις αυτές όπου δεν διατίθενται αποκλειστικοί κάδοι για τη συλλογή των μολυσματικών, τα ΕΑΑΜ και ΜΕΑ συλλέγονται μαζί και με τα ΑΣΑ. Οι ίδιες διαπιστώσεις ισχύουν και για την συλλογή των ΑΕΑ.
- ✓ Η ορθή χρήση του περιέκτη και της επακόλουθης μεθόδου επεξεργασίας εφαρμόζεται κυρίως σε μονάδες των Δημόσιων Θεραπευτηρίων καθώς και των Ιδιωτικών Θεραπευτηρίων και ΝΠΙΔ. Στις μικρότερες ΥΜ (ΔΕ, ΔΙ, Μ, ΚΥ) και στα ΣΝ παρουσιάζονται προβλήματα ως προς την επιλογή του χρώματος του περιέκτη και της μεθόδου επεξεργασίας.

#### 3.3.3. Μεταφορά

Από τη μελέτη της υφιστάμενης κατάστασης στην Ελλάδα σχετικά με τη μεταφορά των ΑΥΜ εντός των ΥΜ, προέκυψαν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

Όστα Δημόσια Θεραπευτήρια και νοσοκομεία ΝΠΙΔ καταγράφεται πιο συχνά η χρήση μεταλλικών κάδων (60% και 75% αντίστοιχα) για τη μεταφορά αποβλήτων, ενώ στα Ιδιωτικά Θεραπευτήρια το ίδιο συχνά σημειώνεται και η χρήση πλαστικών κάδων.

- Ο Σε όλες σχεδόν τις κατηγορίες ΥΜ, καταγράφεται μεταφορά αποβλήτων χειρωνακτικά, σε ειδικές συσκευασίες, γεγονός που είναι πιο έντονο σε μικρές μονάδες, όπως τα Ιατρεία του ΙΚΑ (68%), τα Κέντρα Υγείας (82%) και τα Δημοτικά Ιατρεία (38%), καθώς και τα Διαγνωστικά (44%) και Μικροβιολογικά εργαστήρια (47%) με χρήση πλαστικών ή μεταλλικών κάδων.
- Ο Στα δημόσια και ιδιωτικά θεραπευτήρια, τα ΝΠΙΔ και τα ΣΝ η χρήση των κάδων είναι σχεδόν πάντα αποκλειστική για τα ΕΑΑΜ και ΜΕΑ, ενώ πραγματοποιείται καθημερινή απολύμανσή τους σε ποσοστά μεγαλύτερα του 40%.
- Ο Η αποκλειστική χρήση των κάδων, καθώς και η καθημερινή απολύμανση, καταγράφονται σε ποσοστά μικρότερα του 25%, για τις μικρές ΥΜ (Κέντρα Υγείας, δημοτικά Ιατρεία, ΙΚΑ, διαγνωστικά και μικροβιολογικά εργαστήρια).
- Ο Η μεταφορά των κυτταροστατικών / κυτταροτοξικών αποβλήτων εντός των ΥΜ όλων των κατηγοριών πραγματοποιείται κατά βάση με μεταλλικούς κάδους (51%) και λιγότερο συχνά με πλαστικούς (25%), ενώ σπανιότερα γίνεται με τα χέρια (20%).
- Ο Οι αντίστοιχοι κάδοι είναι γενικά αποκλειστικής χρήσης στις μεγάλες ΥΜ (ΝΠΙΔ, δημόσια και ιδιωτικά θεραπευτήρια, στρατιωτικά νοσοκομεία), αλλά σε μικρά ποσοστά μεταξύ 15% και 25%, ενώ στα Κέντρα Υγείας και τα Ιατρεία του ΙΚΑ, τα μέσα μεταφοράς δεν είναι αποκλειστικής χρήσης.
- Ο Παρόμοια κατάσταση σημειώνεται όσον αφορά τη μεταφορά των ΕΑΑΜ και ΜΕΑ εντός της ΥΜ από τον χώρο προκαταρκτικής συλλογής στη μονάδα επεξεργασίας εντός της ΥΜ. Στην περίπτωση αυτή, παρατηρείται επιπλέον μικρό ποσοστό συμπλήρωσης και τήρησης συνοδευτικών εγγράφων και εντύπων αναγνώρισης και αντίστοιχης κοινοποίησης στις αρμόδιες υπηρεσίες.

### 3.3.4. Αποθήκευση

Όσον αφορά την προκαταρκτική αποθήκευση στις μεγάλες ΥΜ παρατηρείται η χρήση, κυρίως, του ψυκτικού θαλάμου για την προσωρινή αποθήκευση μολυσματικών και κυτταροστατικών / κυτταροτοξικών αποβλήτων. Σε ελάχιστες περιπτώσεις σημειώθηκε η αποθήκευση εντός ψυκτικού θαλάμου και αστικών αποβλήτων, υδραργύρου, φαρμάκων, επικίνδυνων χημικών και ραδιενεργών αποβλήτων από τις ίδιες μονάδες. Ο χρόνος παραμονής που παρατηρείται βάση δεδομένων απογραφής, κυμαίνεται από 1 ως 90 μέρες.

Οι μη ψυκτικοί θάλαμοι και άλλοι χώροι προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων χρησιμοποιούνται κατά βάση για την προσωρινή αποθήκευση των ΑΣΑ, μπαταριών και ακτινολογικών αποβλήτων, αλλά και, κατά περίπτωση, για τα ραδιενεργά, τα φάρμακα και τις υπόλοιπες κατηγορίες αποβλήτων, ανάλογα με τον τύπο της μονάδας. Παρατηρείται πως αρκετές μονάδες αποθηκεύουν για αρκετό διάστημα το απόβλητά τους στους χώρους αυτούς, συμπεριλαμβανομένων και των μολυσματικών αποβλήτων τους, ακόμα και για 1 έτος (περίπτωση μονάδων ΑΙ, ΚΥ).

Βασικά συμπεράσματα αναφορικά με την αποθήκευση ΑΥΜ στην Χώρα αποτελούν τα κάτωθι:

- ✓ Η προσωρινή αποθήκευση επιλέγεται αρκετά συχνά ως μέθοδος διαχείρισης, χωρίς να είναι δυνατό να εξακριβωθεί η χρονική της διάρκεια, ούτε οι ποσότητες που βρίσκονται αποθηκευμένες. Η αποθήκευση αφορά κυρίως τα ΑΕΑ.
- ✓ Τα προαναφερθέντα απόβλητα προέρχονται κυρίως από μεγάλες ΥΜ (νοσοκομεία κ.λπ.). Τα απόβλητα αυτά έχουν αποθηκευτεί από τους παραγωγούς τους εν αναμονή περαιτέρω διαχείρισής τους. Στις περισσότερες περιπτώσεις η παραμονή των αποβλήτων στους ως άνω χώρους για σημαντικό χρονικό διάστημα οφείλεται κυρίως στην έλλειψη στη Χώρα κατάλληλων εγκαταστάσεων διάθεσης ή ανάκτησης των συγκεκριμένων αποβλήτων.
- ✓ Οι κίνδυνοι που προέρχονται από τα απόβλητα αυτά συνδέονται κυρίως με την κατάσταση, στην οποία βρίσκονται και τις συνθήκες, υπό τις οποίες είναι αποθηκευμένα. Στην πλειονότητά τους οι εν λόγω χώροι αποθήκευσης μπορούν να θεωρηθούν, κατ' αρχήν,

ρυπασμένοι. Πρόκειται για μια προσέγγιση η οποία απαιτεί περαιτέρω εξέταση προκειμένου να εκτιμηθεί το πραγματικό μέγεθος του προβλήματος και να εκτιμηθούν τα ληπτέα μέτρα.

### 3.3.5. Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων

Δεν υπάρχει επάρκεια εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων στις ΥΜ, με αποτέλεσμα οι διάφορες κατηγορίες υγρών, όπως τα ακτινολογικά απόβλητα, επεξεργασμένα ή όχι, ο υδράργυρος, τα απόβλητα βαρέων μετάλλων, όπως και κυτταροστατικά απόβλητα (υγρά), συχνά να καταλήγουν στην αποχέτευση των ΥΜ.

### 3.3.6. Επεξεργασία στερεών ΕΑΥΜ (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ) εντός των ΥΜ

Εντός των ΥΜ σε πολλές περιπτώσεις τα ΕΑΑΜ και τα ΜΕΑ υφίστανται επεξεργασία:

- με κινητές μονάδες αποστείρωσης (ΕΑΑΜ), χωρίς όμως η ΥΜ να διαθέτει την απαιτούμενη υποδομή για την σύνδεση και εξυπηρέτηση της κινητής μονάδας.
- με εγκαταστάσεις αποτέφρωσης, οι οποίες όμως λειτουργούν χωρίς να πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 2000/76/ΕΚ και της αντίστοιχης εθνικής νομοθεσίας (ΚΥΑ 22912/1117/2005), όπως αυτή ισχύει.

## 3.4. Πρακτικές διαχείρισης ΑΥΜ εκτός των ΥΜ (Υφιστάμενο Δίκτυο Διαχείρισης)

### 3.4.1. Δίκτυο Συλλογής – Μεταφοράς ΑΥΜ

Η πλειονότητα των ΥΜ παραδίδει τα επικίνδυνα απόβλητα σε αδειοδοτημένους συλλέκτες - μεταφορείς. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο κατάλογος των συλλεκτών - μεταφορέων ΕΑΥΜ

Πίνακας 7.: Δίκτυο Αδειοδοτημένων εταιρειών στην συλλογή και μεταφορά ΕΑΥΜ (Ενημέρωση: Ιανουάριος 2012).

| Α. Εταιρείες, οι οποίες διαθέτουν άδεια συλλογής και μεταφοράς ΕΑΥΜ διαπεριφερειακού επιπέδου |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.                                                                                            | ALPHA GREEN ABEE                                  |
| 2.                                                                                            | ANSY S.A.                                         |
| 3.                                                                                            | ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ Α.Ε.                                  |
| 4.                                                                                            | ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑΣ Α.Ε.                                |
| 5.                                                                                            | ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΠΕ                      |
| 6.                                                                                            | Γ. Τσιγκρής Μονοπρόσωπη ΕΠΕ (STAT HELLAS ΕΠΕ)     |
| 7.                                                                                            | GREENACTIONS ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΕ  |
| 8.                                                                                            | ECOPRIME SOLUTIONS ΕΠΕ                            |
| 9.                                                                                            | ENVIHEALTH Θ. Τσερώνης – Π. Κοντός Ευστάθιος      |
| 10.                                                                                           | HYDROCLAVE HELLAS Α.Ε.                            |
| 11.                                                                                           | MEDICAL WASTE ΕΠΕ                                 |
| 12.                                                                                           | ΟΙΚΟΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε                                |
| 13.                                                                                           | ΟΙΚΟ.Μ.Ε.Τ. Α.Ε                                   |
| 14.                                                                                           | STERIMED Α.Ε.                                     |
| 15.                                                                                           | WASTEMED ΕΠΕ                                      |
| 16.                                                                                           | VAKTRO – SCIENTIFIC Σταύρος Αγγελόπουλος & ΣΙΑ ΟΕ |

Τα απόβλητα παραδίδονται από τους συλλέκτες - μεταφορείς σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις για περαιτέρω διαχείριση.

### 3.4.2. Δίκτυο Εγκαταστάσεων Διαχείρισης ΑΥΜ

Στον πίνακα 8 που ακολουθεί παρουσιάζονται οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις διαχείρισης ΑΥΜ που λειτουργούν στη Χώρα.

Πίνακας 8.: Παρουσίαση υφιστάμενων εγκαταστάσεων διαχείρισης ΑΥΜ (Ενημέρωση: Ιούνιος 2010)

| ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ                                                                      | ΘΕΣΗ                     | ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ      | ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΕΣΔΚΝΑ                                               | Αθήνα                    | Αποτέφρωση               | 2 γραμμές αποτέφρωσης δυναμικότητας 15 τόνων/ημέρα έκαστη                                                                                                                                          |
| STERIMED LTD - ΜΟΝ. ΕΠΕ<br>Κέντρο Επεξεργασίας Μολυσματικών Αποβλήτων (ΚΕΜΑ) Βορείου Ελλάδας | ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης      | Αποστείρωση              | Ένας κλίβανος αποστείρωσης συνολικής δυναμικότητας 9.600kg/ημέρα και έναν εφεδρικό ίδιας δυναμικότητας                                                                                             |
| MEDICAL WASTE A.E.                                                                           | ΒΙ.ΠΕ. Ηρακλείου Κρήτης  | Αποθήκευση - Αποστείρωση | Δύο συστήματα αποστείρωσης ECODAS T1000 με συνολική δυναμικότητα 1200 έως 7200 kg/ημέρα                                                                                                            |
| ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΑΕ (ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΕ)                                | Β' ΒΙ.ΠΕ. Βόλου Μαγνησία | Αποθήκευση - Αποστείρωση | Δύο συστήματα αποστείρωσης ECODAS T200 με συνολική δυναμικότητα 9600kg/ημέρα                                                                                                                       |
| HYDROCLAVE HELLAS                                                                            | ΒΙ.ΠΕ. Λάρισας - Λάρισα  | Αποστείρωση              | Σύστημα αποστείρωσης HYDROCLAVE H-100 με μέγιστη δυναμικότητα 3.285 kg/ημέρα Με την εγκατάσταση δεύτερου συστήματος (HYDROCLAVE H-100 DUAL), η συνολική δυναμικότητα θα ανέλθει σε 11.680 kg/ημέρα |
| ECOPRIME SOLUTIONS ΕΠΕ                                                                       | Τσαΐρι Ρόδου             | Αποστείρωση              | Δυναμικότητα 160 kg/ημέρα                                                                                                                                                                          |

Στη Χώρα λειτουργούν:

- Δύο μονάδες αποθήκευσης ΕΑΥΜ.
- Πέντε (5) μονάδες αποστείρωσης, χωρίς όμως την κατάλληλη χωροταξική κατανομή.
- Μία μονάδα αποτέφρωσης ΕΑΥΜ, σε λειτουργία από το 2002.

Στον Πίνακα 9 που ακολουθεί παρουσιάζονται στοιχεία του έτους 2008 για τις ποσότητες ΑΥΜ που διατέθηκαν προς αποτέφρωση στην εγκατάσταση του ΕΣΔΚΝΑ στην Αττική και γίνεται σύγκριση με τις αντίστοιχες παραγόμενες ποσότητες μολυσματικών και επικίνδυνων αποβλήτων για το 2008 (βλ. Πίνακα 5).

Πίνακας 9.: Απόβλητα από ΥΜ προς αποτέφρωση – Σύγκριση με παραγόμενες ποσότητες ανά Περιφέρεια (Έτος Αναφοράς 2008)

| Περιφέρεια            | Παραγωγή ΕΑΥΜ (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ) το 2008 (tn) | Ποσότητα αποβλήτων (ΕΑΑΜ και ΜΕΑ και ΑΕΑ) που διατέθηκαν για αποτέφρωση το 2008 (tn) | Ποσοστό ΕΑΥΜ αποβλήτων που αποτεφρώθηκε |
|-----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Αν. Μακεδονίας Θράκης | 801                                            | 0                                                                                    | 0,00%                                   |
| Κεντρικής Μακεδονίας  | 3.196                                          | 0,2                                                                                  | 0,01%                                   |
| Δυτικής Μακεδονίας    | 378                                            | 0,74                                                                                 | 0,20%                                   |
| Ηπείρου               | 677                                            | 23,98                                                                                | 3,54%                                   |
| Θεσσαλίας             | 1.058                                          | 556,32                                                                               | 52,58%                                  |
| Στερεάς Ελλάδας       | 468                                            | 120,73                                                                               | 25,80%                                  |
| Αττικής               | 7.176                                          | 2.739,25                                                                             | 38,17%                                  |
| Δυτικής Ελλάδας       | 889                                            | 339,31                                                                               | 38,17%                                  |
| Πελοποννήσου          | 744                                            | 144,99                                                                               | 19,49%                                  |
| Ιονίων Νήσων          | 294                                            | 36,47                                                                                | 12,40%                                  |
| Βορείου Αιγαίου       | 277                                            | 43,89                                                                                | 15,84%                                  |
| Νοτίου Αιγαίου        | 464                                            | 0                                                                                    | 0,00%                                   |
| Κρήτης                | 981                                            | 329,37                                                                               | 33,57%                                  |
| <b>Σύνολο</b>         | <b>17.403</b>                                  | <b>4.335,25</b>                                                                      | <b>24,91%</b>                           |

Πηγή: Έκθεση Αποτεφρωτήρα Νοσοκομειακών Αποβλήτων – ΕΣΔΚΝΑ έτους 2008

Σύμφωνα με στοιχεία του Αποτεφρωτήρα και του Υ.Π.Ε.Κ.Α., η ποσότητα απορριμμάτων που αποτεφρώθηκαν στην εγκατάσταση το έτος 2008, ανέρχεται στους 4.335,25 τόνους. Η ποσότητα αυτή αντιστοιχεί σε 11,88 τόνους / ημέρα, ποσότητα πολύ μικρότερη από τη δυναμικότητα της μονάδας.

Οι ποσότητες ΕΑΑΜ και ΜΕΑ και ΑΕΑ που αποτεφρώθηκαν στην εγκατάσταση του ΕΣΔΚΝΑ στην Αττική, προέρχονται κυρίως από τις περιφέρειες Αττικής, Θεσσαλίας, Δυτικής Ελλάδας και Κρήτης. Οι ποσότητες αυτές αποτελούν μικρό ποσοστό των ποσοτήτων ΕΑΥΜ που παράγονται συνολικά στις περιφέρειες της χώρας.

Στον Πίνακα 10 που ακολουθεί, παρουσιάζονται στοιχεία του έτους 2008 για τις ποσότητες ΑΥΜ που διατέθηκαν στις εγκαταστάσεις αποστείρωσης και γίνεται σύγκριση με τις αντίστοιχες παραγόμενες ποσότητες ΕΑΑΜ για το 2008 (βλ. Πίνακα 5).

Πίνακας 10: ΑΥΜ προς αποστείρωση το 2008 – Σύγκριση με παραγόμενες ποσότητες ανά Περιφέρεια

| Περιφέρεια            | Παραγωγή ΕΑΑΜ το 2008 (tn) | Ποσότητα ΕΑΑΜ που διατέθηκαν για αποστείρωση το 2008 (tn) | Ποσοστό ΕΑΑΜ που αδρανοποιήθηκε βιολογικά |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Αν. Μακεδονίας Θράκης | 639                        | 278,6                                                     | 43,59%                                    |
| Κεντρικής Μακεδονίας  | 2.589                      | 1.275,2                                                   | 49,25%                                    |
| Δυτικής Μακεδονίας    | 304                        | 187,6                                                     | 61,71%                                    |
| Ηπείρου               | 523                        | 0                                                         | 0%                                        |
| Θεσσαλίας             | 858                        | 10,4                                                      | 1,21%                                     |
| Στερεάς Ελλάδας       | 348                        | 3,3                                                       | 0,95%                                     |
| Αττικής               | 5.911                      | 705,2                                                     | 11,93%                                    |
| Δυτικής Ελλάδας       | 687                        | 0                                                         | 0%                                        |
| Πελοποννήσου          | 565                        | 0                                                         | 0%                                        |
| Ιονίων Νήσων          | 228                        | 4,1                                                       | 1,79%                                     |
| Βορείου Αιγαίου       | 212                        | 11,5                                                      | 5,42%                                     |
| Νοτίου Αιγαίου        | 366                        | 36,3                                                      | 9,91%                                     |
| Κρήτης                | 795                        | 26,0                                                      | 3,27%                                     |
| <b>Σύνολο</b>         | <b>14.025</b>              | <b>2.538,25</b>                                           | <b>18,09%</b>                             |

Πηγή: Εκθέσεις των Μονάδων Αποστείρωσης έτους 2008

Από τα στοιχεία του παραπάνω Πίνακα συνάγεται το συμπέρασμα ότι κυρίως οι ΥΜ που είναι εγκατεστημένες στις Περιφέρειες Πελοποννήσου, Ηπείρου, Δυτ. Μακεδονίας, Ιονίων Νήσων, Β. Αιγαίου, Αττικής και Δυτ. Ελλάδας παραδίδουν περιορισμένες ποσότητες ΕΑΑΜ σε εγκαταστάσεις αποστείρωσης.

Η διαπίστωση αυτή επιβεβαιώνεται και από τα στοιχεία του έτους 2009.

Πίνακας 11: ΑΥΜ προς αποστείρωση το 2009.

| Περιφέρεια            | Ποσότητα αποβλήτων (ΕΑΑΜ) που διατέθηκαν για αποστείρωση το 2009 (tn) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Αν. Μακεδονίας Θράκης | 437,8                                                                 |
| Κεντρικής Μακεδονίας  | 3.104,1                                                               |
| Δυτικής Μακεδονίας    | 269,0                                                                 |
| Ηπείρου               | 67,6                                                                  |
| Θεσσαλίας             | 1.047,1                                                               |
| Στερεάς Ελλάδας       | 14,8                                                                  |
| Αττικής               | 1.162,8                                                               |
| Δυτικής Ελλάδας       | 41,3                                                                  |
| Πελοποννήσου          | 75,9                                                                  |
| Ιονίων Νήσων          | 44,5                                                                  |
| Βορείου Αιγαίου       | 26,6                                                                  |
| Νοτίου Αιγαίου        | 29,7                                                                  |
| Κρήτης                | 117,6                                                                 |
| <b>Σύνολο</b>         | <b>6.438,8</b>                                                        |

Πηγή : Εκθέσεις των Μονάδων Αποστείρωσης έτους 2009

### 3.5. Αξιολόγηση Υφιστάμενης Κατάστασης

#### 3.5.1. Αξιολόγηση υφιστάμενων πρακτικών διαχείρισης εντός των ΥΜ

Όσον αφορά τη διαχείριση των αποβλήτων εντός των ΥΜ διαπιστώνεται η ύπαρξη αρκετών και σοβαρών προβλημάτων ως προς την καταλληλότητα των πρακτικών που χρησιμοποιούνται και την εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας για τα απόβλητα. Τα προβλήματα εστιάζονται κυρίως στο γεγονός ότι, κατά μεγάλο ποσοστό, τα ΑΥΜ δεν διαχωρίζονται βάσει του είδους τους και, ως εκ τούτου, δεν είναι εύκολη, στη συνέχεια, η σωστή επεξεργασία τους. Προβλήματα και ελλείψεις παρουσιάζονται κυρίως στους τομείς της ξεχωριστής συλλογής των διαφόρων κατηγοριών αποβλήτων, στην προσωρινή τους αποθήκευση, αλλά και στις διαδικασίες μεταφοράς των αποβλήτων εντός μονάδας. Σε καλύτερα επίπεδα φαίνεται να είναι τα Δημόσια και Ιδιωτικά Θεραπευτήρια, ενώ τα ιατρεία του ΙΚΑ και τα Κέντρα Υγείας παρουσιάζουν αρκετές ελλείψεις.

Ειδικότερα:

- Διαπιστώθηκε ότι αρκετές από τις εγκαταστάσεις διαχείρισης (αποτέφρωσης ή αποστείρωσης) εντός των ΥΜ λειτουργούν χωρίς σχετική άδεια.
- Οι περισσότερες ΥΜ δεν έχουν εκπονήσει Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και δεν διαθέτουν Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων
- Σε ελάχιστες περιπτώσεις υπάρχουν εγκεκριμένοι εσωτερικοί κανονισμοί διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, κατ' εφαρμογή της ΚΥΑ 37591/2031/2003.
- Δεν έχουν αναπτυχθεί προγράμματα διαλογής στην πηγή των διαφόρων κατηγοριών αποβλήτων και δεν υπάρχει κατάλληλη εκπαίδευση του προσωπικού.
- Δεν υπάρχουν υποδομές για την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων. Όσον αφορά τα υγρά επικίνδυνα απόβλητα, όπως ο υδράργυρος, τα απόβλητα με βαρέα μέταλλα, αλλά και

κυτταροστατικά απόβλητα (υγρά), διαπιστώθηκε ότι αυτά καταλήγουν συχνά στην αποχέτευση.

- Παρουσιάζονται σοβαρές ελλείψεις υποδομών αποθήκευσης ΕΑΥΜ εντός των ΥΜ.

### 3.5.2. Αξιολόγηση υφιστάμενων πρακτικών διαχείρισης εκτός των ΥΜ

- Δεν αξιοποιείται πλήρως η δυναμικότητα των υφιστάμενων μονάδων διαχείρισης ως αποτέλεσμα της μη τήρησης της εφαρμογής της ισχύουσας νομοθεσίας από τις ΥΜ.
- Σημαντικές ποσότητες αποβλήτων από μονάδες πρωτοβάθμιας φροντίδας δεν παραδίδονται σε αδειοδοτημένους συλλέκτες – μεταφορείς με αποτέλεσμα αυτά να καταλήγουν μαζί με τα ΑΣΑ στους ΧΥΤΑ ή αλλού.
- Δεν λειτουργούν εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης των συλλεκτών – μεταφορέων και των μέσων μεταφοράς ΕΑΥΜ (απολύμανση οχημάτων).

### 3.5.3. Συνολική Αποτίμηση

Από την αξιολόγηση των δεδομένων παραγωγής ΑΥΜ σε συνάρτηση με τις εφαρμοζόμενες μεθόδους διαχείρισης στη Χώρα προκύπτουν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

- Η ετήσια παραγόμενη ποσότητα στερεών ΕΑΥΜ στη χώρα (στοιχεία 2008) είναι της τάξης των 17.400 τόνων, τα ΕΑΑΜ ανέρχονται σε 14.025 τόνους, τα ΜΕΑ και ΑΕΑ σε 3.378 τόνους ενώ τα Ειδικά Ρεύματα Αποβλήτων ανέρχονται σε 435 τόνους.
- Οι μεγαλύτερες ποσότητες στερεών ΑΥΜ παράγονται από τα δημόσια (ΔΘ) και τα ιδιωτικά θεραπευτήρια (ΙΘ). Αρκετά μεγάλες ποσότητες παράγονται και από τις μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας των ασφαλιστικών οργανισμών (ΙΚΑ) αλλά και από τις μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας των ενόπλων δυνάμεων (ΣΝ), παρά τον περιορισμένο αριθμό τους. Από τους δημοτικούς υγειονομικούς σταθμούς (ΔΙ) παράγονται ελάχιστα απόβλητα δεδομένου ότι η δραστηριότητά τους περιορίζεται κυρίως στη συνταγογράφηση και στην παροχή εμβολίων ή ενέσεων. Από τα μικροβιολογικά εργαστήρια (Μ), λόγω του πλήθους τους, παράγονται σημαντικές ποσότητες αποβλήτων, μεγαλύτερες από εκείνες που παράγονται από τα διαγνωστικά εργαστήρια και πολυιατρεία (ΔΕ).
- Στις συνολικές παραγόμενες ποσότητες ΑΥΜ δεν έχουν συμπεριληφθεί τα παραγόμενα ΑΥΜ από κτηνιατρικές κλινικές, κτηνιατρικά διαγνωστικά και ερευνητικά εργαστήρια και κέντρα αιμοδοσίας και από μονάδες πρωτοβάθμιας υγειονομικής φροντίδας (γηροκομεία, κέντρα αποκατάστασης κ.λπ.)
- Η κατανομή των παραγόμενων στερεών ΕΑΥΜ ανά Περιφέρεια της Χώρας είναι κατά φθίνουσα σειρά: Περιφέρεια Αττικής με ποσοστό της τάξης του 41,23%, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας με ποσοστό 18,36% και Περιφέρεια Θεσσαλίας με ποσοστό 6,08%, ενώ ακολουθούν οι υπόλοιπες Περιφέρειες.
- Η αντίστοιχη κατανομή των παραγόμενων υγρών ΕΑΥΜ ανά Περιφέρεια της Χώρας είναι: Περιφέρεια Αττικής με ποσοστό 47,2%, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας με 14,8%, Περιφέρεια Θεσσαλίας με 6,7% ενώ ακολουθούν οι υπόλοιπες Περιφέρειες.
- Η μεγάλη διαφορά στα ποσοστά παραγωγής ΑΥΜ ανά περιφέρεια οφείλεται στη αντίστοιχα μεγάλη διαφορά αριθμού κλινών ανά περιφέρεια. Από τα υφιστάμενα στοιχεία παρατηρείται ότι από το σύνολο των 55.830 κλινών σε όλη τη Χώρα (έτος αναφοράς 2008), ποσοστό 44,6% ανήκει στην Περιφέρεια Αττικής, και 19% στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Στις υπόλοιπες περιφέρειες τα ποσοστά κλινών περιορίζονται σημαντικά.
- Η ανάπτυξη του δικτύου διαχείρισης των ΑΥΜ δεν έχει την απαιτούμενη χωροταξική κατανομή. Σε πολλές περιπτώσεις απαιτείται μεταφορά των αποβλήτων σε μεγάλες αποστάσεις με αποτέλεσμα την σημαντική αύξηση του κόστους διαχείρισης.
- Οι κύριες μέθοδοι επεξεργασίας των ΕΑΥΜ, είναι η αποστέφρωση και η αποστείρωση. Οι ποσότητες που μεταφέρονται προς αποστέφρωση προέρχονται από την ηπειρωτική χώρα και κυρίως από τις περιφέρειες Αττικής, Θεσσαλίας και Δυτικής Ελλάδας. Η Περιφέρεια Κρήτης

απέστειλε το 2008 για αποτέφρωση περίπου το 33% των παραγόμενων επικίνδυνων αποβλήτων, ενώ οι ποσότητες που μεταφέρονται για αποτέφρωση από την υπόλοιπη νησιωτική χώρα είναι πολύ μικρές, αποκαλύπτοντας έτσι το πρόβλημα της μεταφοράς των αποβλήτων δια της θαλάσσιας οδού.

- Μεγάλο μέρος των ΥΜ δεν εφαρμόζει κάποια επεξεργασία στα απόβλητά του, αλλά τα παραδίδει σε εταιρείες διαχείρισης ΑΥΜ, οι οποίες τα επεξεργάζονται και τα διαθέτουν κατάλληλα. Σημαντικό πρόβλημα παρατηρήθηκε στις ποσότητες των αποθηκευμένων ΜΕΑ και ΑΕΑ, αφού υπάρχει αδυναμία εκτίμησης των ποσοτήτων, του αντίστοιχου χρονικού διαστήματος αποθήκευσης και του είδους της επεξεργασίας που τελικά εφαρμόζεται.
- Η διαχείριση των ΜΕΑ και ΑΕΑ στη Χώρα παρουσιάζεται προβληματική, δεδομένου ότι, μέχρι το 2008, στη μοναδική εγκατάσταση αποτέφρωσης ΕΑΥΜ, επιτρεπόταν η αποτέφρωση μόνο επικίνδυνων μολυσματικών αποβλήτων (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ) και όχι άλλων κατηγοριών επικίνδυνων αποβλήτων (ΑΕΑ) από ΥΜ. Επιπλέον, δεν υπάρχει η δυνατότητα διάθεσης επικινδύνων αποβλήτων σε κατάλληλους ΧΥΤΕΑ στη χώρα. Ως εκ τούτου, η μόνη εφαρμόσιμη επιλογή ήταν η μεταφορά τους στο εξωτερικό.
- Η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων συμπεριλαμβάνεται μεταξύ των επιλογών διαχείρισης από αρκετές ΥΜ. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα ποσότητες αποβλήτων κυρίως ΑΕΑ να βρίσκονται αποθηκευμένες στις εγκαταστάσεις των ΥΜ, για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να προωθούνται για περαιτέρω επεξεργασία ή διάθεση.
- Τέλος, κατά την αποτέφρωση των ΕΑΥΜ παράγεται τέφρα (τέφρα πυθμένος και ιπτάμενη τέφρα). Σύμφωνα με τα στοιχεία του «Αποτεφρωτήρα Α.Ε.», για το έτος 2007, κατά την αποτέφρωση των ΕΑΥΜ παράχθηκαν τέφρα πυθμένος ίση με 3-3,5 τόνοι/ημέρα, ενώ η ιπτάμενη υπολογίστηκε στον 1,5-2 τόνοι/ημέρα. Οι παραπάνω ποσότητες μεταφέρονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις του εξωτερικού.

Στον πίνακα 12 που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά οι υφιστάμενες πρακτικές διαχείρισης των ΕΑΥΜ (αποτέφρωση, αποστείρωση), ανά Περιφέρεια της χώρας.

Πίνακας 12: Συγκεντρωτικά αποτελέσματα επιλογής μεθόδων διαχείρισης ΕΑΥΜ (Αποτέφρωση – Αποστείρωση) (Έτος αναφοράς 2008)

| Περιφέρεια            | Αριθμός ΥΜ    | Παραγωγή ΕΑΑΜ και ΜΕΑ και ΑΕΑ το 2008 (tn) | Ποσότητα ΕΑΑΜ και ΜΕΑ και ΑΕΑ που αποτεφρώθηκε (tn) | Ποσότητα ΕΑΑΜ που αδρανοποιήθηκε βιολογικά (tn) | Σύνολο επικ. αποβλήτων που αποτεφρώθηκε ή αδρανοποιήθηκε βιολογικά (tn) | Ποσοστό επικ. αποβλήτων που αποτεφρώθηκε ή αδρανοποιήθηκε βιολογικά |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Αν. Μακεδονίας Θράκης | 652           | 801                                        | 0                                                   | 278,6                                           | 278,6                                                                   | 34,78                                                               |
| Κεντρικής Μακεδονίας  | 2.947         | 3.196                                      | 0,2                                                 | 1.275,2                                         | 1275,4                                                                  | 39,90                                                               |
| Δυτικής Μακεδονίας    | 285           | 378                                        | 0,74                                                | 187,6                                           | 188,34                                                                  | 49,82                                                               |
| Ηπείρου               | 439           | 677                                        | 23,98                                               | 0                                               | 23,98                                                                   | 3,54                                                                |
| Θεσσαλίας             | 980           | 1.058                                      | 556,32                                              | 10,4                                            | 566,72                                                                  | 53,56                                                               |
| Στερεάς Ελλάδας       | 575           | 468                                        | 120,73                                              | 3,3                                             | 124,03                                                                  | 26,5                                                                |
| Αττικής               | 8.031         | 7.176                                      | 2.739,25                                            | 705,2                                           | 3.444,45                                                                | 47,99                                                               |
| Δυτικής Ελλάδας       | 809           | 889                                        | 339,31                                              | 0                                               | 339,31                                                                  | 38,16                                                               |
| Πελοποννήσου          | 732           | 744                                        | 144,99                                              | 0                                               | 144,99                                                                  | 19,48                                                               |
| Ιονίων Νήσων          | 202           | 294                                        | 36,47                                               | 4,1                                             | 40,57                                                                   | 13,80                                                               |
| Βορείου Αιγαίου       | 224           | 277                                        | 43,89                                               | 11,5                                            | 55,39                                                                   | 19,99                                                               |
| Νοτίου Αιγαίου        | 349           | 464                                        | 0                                                   | 36,3                                            | 36,3                                                                    | 7,82                                                                |
| Κρήτης                | 762           | 981                                        | 329,37                                              | 26,0                                            | 355,37                                                                  | 36,22                                                               |
| <b>Σύνολο</b>         | <b>16.987</b> | <b>17.403</b>                              | <b>4.335,25</b>                                     | <b>2.538,25</b>                                 | <b>6873,50</b>                                                          | <b>39,49</b>                                                        |

#### 4. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΜ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

##### 4.1. Βασικοί υπολογισμοί

Ο όγκος των παραγόμενων ΑΥΜ συνδέεται άμεσα με τις κλίνες που λειτουργούν στη χώρα. Σύμφωνα με τα εκτιμηθέντα στοιχεία για το έτος 2008, στην Ελλάδα λειτουργούν 496 κλίνες ανά 100.000 κατοίκους στο σύνολο της Χώρας.

Για την εκτίμηση της παραγωγής των ΑΥΜ στην Ελλάδα μέχρι το έτος 2040, χρησιμοποιήθηκαν, ως βάση αναφοράς, τα δημοσιευμένα στοιχεία της EUROSTAT για τα έτη 2000 – 2008 αναφορικά με τον αριθμό κλινών ανά 100.000 κατοίκους, όπου παρουσιάζεται πτωτική τάση στο σύνολο των χωρών μελών της Ε.Ε. (Πηγή: Eurostat - Available beds in hospitals (HP.1) - Absolute numbers and rate per 100,000 inhabitants).

Σύμφωνα με τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν στο πλαίσιο της εκπόνησης της μελέτης για τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων από ΥΜ, ο δείκτης του αριθμού κλινών ανά 100.000 κατοίκους είναι 496 κλίνες (βλ. Πίνακα 2).

Ο δείκτης αυτός, μέχρι το έτος 2040, διατηρείται σταθερός για τις περιφέρειες που παρουσιάζουν υστέρηση ενώ για τις περιφέρειες με αριθμό κλινών μεγαλύτερο του πανελλαδικού μέσου όρου, ο αριθμός των κλινών υπολογίζεται με αναγωγή βάσει πληθυσμού.

Στον πίνακα 13 που ακολουθεί, αναφέρεται η πρόβλεψη της κατανομής κλινών και πληθυσμού ανά Περιφέρεια για το έτος 2040. Η πληθυσμιακή κατανομή γίνεται ανάλογα με την κατανομή του έτους 2001, όπως αναφέρεται στα επίσημα στοιχεία της Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδας, ενώ η πρόβλεψη του συνολικού πληθυσμού της χώρας είναι αυτή που αναφέρεται στη Στατιστική Επετηρίδα της Ελλάδος έτους 2008.

Για τον υπολογισμό της παραγωγής των αποβλήτων χρησιμοποιήθηκαν δείκτες και έγινε παραδοχή πληρότητας 95% για τα ΔΘ και 75% για τα ΙΘ.

Πίνακας 13: Αριθμός κλινών και πληθυσμός ανά Περιφέρεια έτος 2040

| Περιφέρεια            | ΚΛΙΝΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΥΜ 2040 |               |              |              | Σύνολο κλινών Περιφέρειας | Κάτοικοι ανά Περιφέρεια | Κλίνες ανά 100.000 κατοίκους |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
|                       | ΔΘ                                  | ΙΘ            | ΝΠΙΔ         | ΣΝ           |                           |                         |                              |
| Αν. Μακεδονίας Θράκης | 2.562                               | 630           | 0            | 35           | 3.227                     | 650.662                 | 495                          |
| Κεντρικής Μακεδονίας  | 6.252                               | 3.228         | 922          | 231          | 10.633                    | 1.995.658               | 532                          |
| Δυτικής Μακεδονίας    | 939                                 | 639           | 0            | 14           | 1.592                     | 321.060                 | 495                          |
| Ηπείρου               | 1.836                               | 33            | 0            | 0            | 1.869                     | 376.747                 | 496                          |
| Θεσσαλίας             | 1.846                               | 2.111         | 0            | 97           | 4.054                     | 802.738                 | 505                          |
| Στερεάς Ελλάδας       | 2.802                               | 395           | 0            | 0            | 3.197                     | 644.553                 | 496                          |
| Αττικής               | 15.217                              | 7.451         | 615          | 1.630        | 24.913                    | 4.005.565               | 621                          |
| Δυτικής Ελλάδας       | 3.380                               | 531           | 0            | 0            | 3.911                     | 788.489                 | 496                          |
| Πελοποννήσου          | 3.050                               | 240           | 60           | 25           | 3.375                     | 680.344                 | 496                          |
| Ιονίων Νήσων          | 1.050                               | 75            | 0            | 0            | 1.125                     | 226.785                 | 496                          |
| Βορείου Αιγαίου       | 970                                 | 118           | 0            | 0            | 1.088                     | 219.477                 | 495                          |
| Νοτίου Αιγαίου        | 1.463                               | 136           | 0            | 0            | 1.599                     | 322.299                 | 496                          |
| Κρήτης                | 2.519                               | 510           | 0            | 146          | 3.175                     | 640.083                 | 496                          |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b>         | <b>43.886</b>                       | <b>16.097</b> | <b>1.597</b> | <b>2.178</b> | <b>63.758</b>             | <b>11.674.460</b>       | <b>546</b>                   |

Από τα στοιχεία αυτά, στον επόμενο πίνακα 14, υπολογίζεται η παραγωγή των αποβλήτων για το έτος 2040, ανά κατηγορία αποβλήτου και ανά Περιφέρεια. Οι υπολογισμοί βασίζονται στους ίδιους δείκτες παραγωγής και στην παραδοχή πληρότητας που χρησιμοποιήθηκαν για τα αντίστοιχα στοιχεία του 2008.

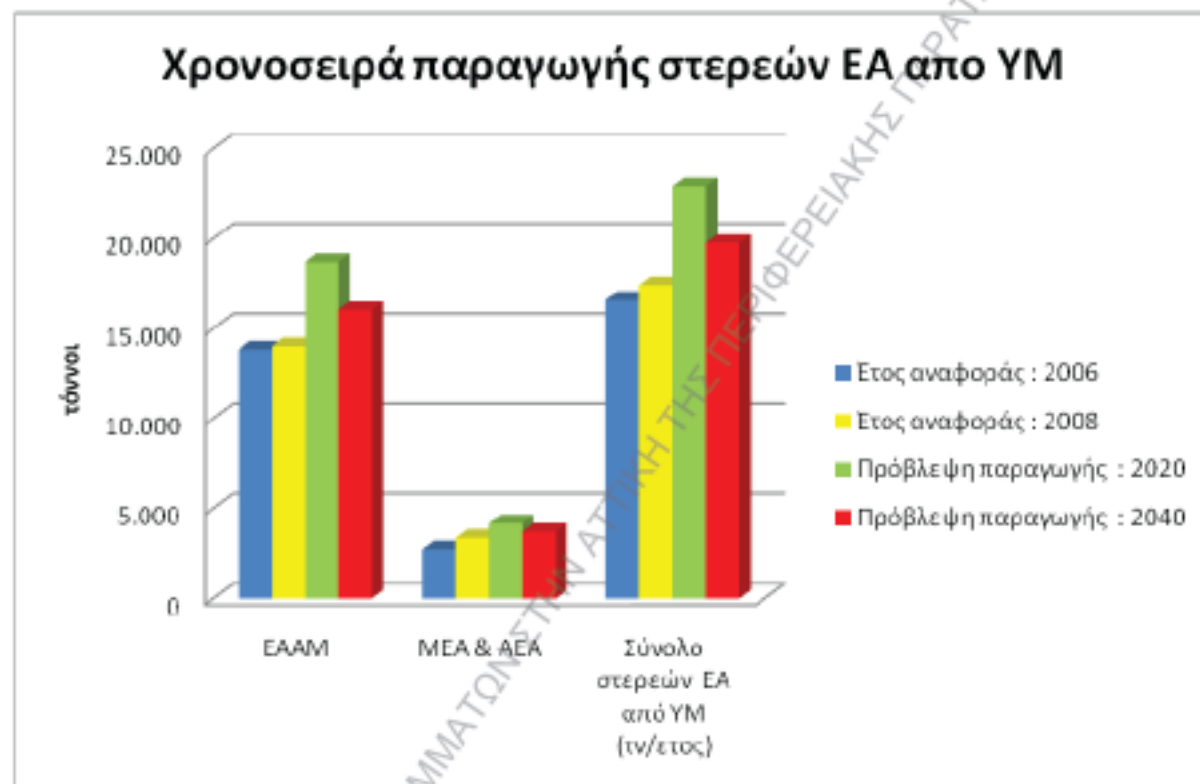
Πίνακας 14: Υπολογισμός παραγωγής ΑΥΜ έτους 2040

| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ                  | ΤΥΠΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ    |                     |                            |                       | ΤΥΠΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ   |                   |                             |                     |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
|                             | ΑΣΑ<br>(ΚΓΡ/ΗΜΕΡΑ) | ΕΑΑΜ<br>(ΚΓΡ/ΗΜΕΡΑ) | ΜΕΑ και ΑΕΑ<br>(ΚΓΡ/ΗΜΕΡΑ) | ΣΥΝΟΛΟ<br>(ΚΓΡ/ΗΜΕΡΑ) | ΑΣΑ<br>(ΤΝ/ΕΤΟΣ)  | ΕΑΑΜ<br>(ΤΝ/ΕΤΟΣ) | ΜΕΑ και<br>ΑΕΑ<br>(ΤΝ/ΕΤΟΣ) | ΣΥΝΟΛΟ<br>(ΤΝ/ΕΤΟΣ) |
| Αν.<br>Μακεδονίας<br>Θράκης | 18.827             | 2.328               | 544                        | 21.699                | 6.871,95          | 849,56            | 198,70                      | 7.920,21            |
| Κεντρικής<br>Μακεδονίας     | 56.529             | 7.094               | 1.664                      | 65.288                | 20.633,19         | 2.589,36          | 607,41                      | 23.829,96           |
| Δυτικής<br>Μακεδονίας       | 8.725              | 1.009               | 233                        | 9.966                 | 3.184,46          | 368,39            | 84,90                       | 3.637,75            |
| Ηπείρου                     | 11.769             | 1.558               | 444                        | 13.770                | 4.295,68          | 568,57            | 161,92                      | 5.026,17            |
| Θεσσαλίας                   | 21.494             | 2.352               | 547                        | 24.392                | 7.845,20          | 858,41            | 199,49                      | 8.903,10            |
| Στερεάς<br>Ελλάδας          | 19.188             | 2.460               | 590                        | 22.239                | 7.003,67          | 897,89            | 215,50                      | 8.117,06            |
| Αττικής                     | 137.754            | 16.194              | 3.466                      | 157.414               | 50.280,27         | 5.910,76          | 1.265,03                    | 57.456,06           |
| Δυτικής<br>Ελλάδας          | 23.527             | 2.999               | 748                        | 27.274                | 8.587,25          | 1.094,65          | 273,01                      | 9.954,91            |
| Πελοποννήσου                | 20.376             | 2.655               | 685                        | 23.716                | 7.437,31          | 968,97            | 250,14                      | 8.656,42            |
| Ιονίων Νήσων                | 6.889              | 898                 | 229                        | 8.015                 | 2.514,37          | 327,61            | 83,44                       | 2.925,42            |
| Βορείου<br>Αιγαίου          | 6.666              | 864                 | 228                        | 7.758                 | 2.433,03          | 315,38            | 83,28                       | 2.831,69            |
| Νοτίου Αιγαίου              | 9.694              | 1.246               | 312                        | 11.252                | 3.538,34          | 454,70            | 113,77                      | 4.106,81            |
| Κρήτης                      | 18.655             | 2.285               | 528                        | 21.468                | 6.809,10          | 834,13            | 192,62                      | 7.835,85            |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b>               | <b>360.093</b>     | <b>43.941</b>       | <b>10.217</b>              | <b>414.250</b>        | <b>131.433,82</b> | <b>16.038,38</b>  | <b>3.729,21</b>             | <b>151.201,41</b>   |

Πίνακας 15: Χρονοσειρά παραγωγής στερεών ΕΑΥΜ

| Χρονοσειρά παραγωγής στερεών ΕΑΥΜ (tn/έτος) | ΕΑΑΜ   | ΜΕΑ και ΑΕΑ | Σύνολο στερεών ΕΑΥΜ (tn/έτος) |
|---------------------------------------------|--------|-------------|-------------------------------|
| Έτος αναφοράς: 2006                         | 13.843 | 2.754       | 16.597                        |
| Έτος αναφοράς: 2008                         | 14.025 | 3.378       | 17.403                        |
| Πρόβλεψη παραγωγής: 2020                    | 18.727 | 4.180       | 22.907                        |
| Πρόβλεψη παραγωγής: 2040                    | 16.038 | 3.729       | 19.767                        |

Σχήμα 7.



#### 4.2. Παρατηρήσεις – Βασικές επισημάνσεις

Οι αναφερόμενες ποσότητες στον Πίνακα 14 αποτελούν συντηρητική εκτίμηση, η οποία οφείλεται στην έλλειψη στοιχείων λόγω των παρακάτω:

1. στην περιορισμένη εφαρμογή της διαλογής στην πηγή των ΑΥΜ
2. στην αδυναμία εκτίμησης των παραγόμενων ποσοτήτων ΑΥΜ από μονάδες πρωτοβάθμιας υγειονομικής φροντίδας (γηροκομεία, κέντρα αποκατάστασης κ.λπ.).

Επίσης στη χώρα παράγονται απόβλητα προσομοιάζοντα με τα ΕΑΥΜ, όπως ληγμένα φάρμακα, που καταλήγουν σε αποθήκες φαρμακοβιομηχανιών ή / και φαρμακαποθήκες για τα οποία θα πρέπει να υπάρξει πρόβλεψη τελικής διάθεσης εντός της χώρας σύμφωνα με την αρχή της εγγύτητας και τις διατάξεις του 1013/2006 για τις μεταφορές αποβλήτων.

## 5. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΟΥ ΕΕΣΔΕΑΥΜ

### 5.1. Στόχοι του ΕΕΣΔΕΑΥΜ

Το ΕΕΣΔΕΑΥΜ, στο πλαίσιο εφαρμογής της οδηγίας 2008/98/ΕΚ και του Ν.4042/2012, έχει τους παρακάτω στόχους:

1. Συμμόρφωση των υποχρεων ΥΜ με τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
2. Οργάνωση και εφαρμογή ολοκληρωμένων δικτύων διαχείρισης ΑΥΜ εντός ΥΜ.
3. Οργάνωση και εφαρμογή ολοκληρωμένων δικτύων διαχείρισης ΑΥΜ εκτός ΥΜ. Υλοποίηση προβλεπόμενων έργων υποδομής.
4. Προώθηση εφαρμογής προγραμμάτων ξεχωριστής συλλογής ΑΥΜ σε δραστηριότητες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο των ΥΜ του άρθρου 2 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.
5. Ενημέρωση και εκπαίδευση εμπλεκομένων στη διαχείριση ΑΥΜ. Ευαισθητοποίηση κοινού. Πρόσβαση στην περιβαλλοντική πληροφορία.

Οι δράσεις για την επίτευξη των παραπάνω στόχων αναλύονται διεξοδικά στο παρακάτω κεφάλαιο 6.

### 5.2. Ειδικοί στόχοι για ορισμένα ρεύματα ΑΥΜ

#### 5.2.1. Ρεύματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων.

Τα ρεύματα αποβλήτων που εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση και συγκεκριμένα οι συσκευασίες, οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές, τα απόβλητα έλαια, τα απόβλητα ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, τα απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων και τα οχήματα τέλους κύκλου ζωής, διέπονται από ειδική νομοθεσία και, στο πλαίσιο αυτής, έχουν αναπτυχθεί εγκεκριμένα συστήματα διαχείρισής τους. Στόχος του παρόντος είναι η πλήρης εφαρμογή της θεσμοθετημένης διαχείρισης των ανωτέρω ρευμάτων εντός των ΥΜ.

#### 5.2.2. Αλογονωμένες οργανικές ενώσεις.

Για τις αλογονωμένες οργανικές ενώσεις, στόχος του παρόντος είναι η προμήθεια υλικών με μειωμένα επικίνδυνα συστατικά (π.χ. υλικά από PVC) και, τελικά η αντικατάστασή τους. (π.χ. υλικών καθαρισμού που περιέχουν χλώριο).

#### 5.2.3. Απόβλητα κτηνιατρείων και κτηνιατρικών κλινικών.

Στόχος του παρόντος είναι η καταγραφή των ανωτέρω μονάδων και η τήρηση των υποχρεώσεων που προκύπτουν από τη νομοθεσία για τις μονάδες αυτού του τύπου. Επίσης, η ένταξή τους στο σύστημα διαχείρισης των ΑΥΜ.

### 5.3. Οφέλη από την εφαρμογή του ΕΕΣΔΕΑΥΜ

Η εφαρμογή του ΕΕΣΔΕΑΥΜ εκτιμάται ότι θα οδηγήσει, κατά κύριο λόγο, στα ακόλουθα:

- Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε όλο το φάσμα της παραγωγής και διαχείρισης των ΑΥΜ.
- Εφαρμογή βέλτιστων (τεχνικά και οικονομικά) διαθέσιμων τεχνικών επεξεργασίας ΑΥΜ.
- Οργάνωση των ΥΜ.
- Ανάπτυξη κατάλληλων υποδομών στον τομέα διαχείρισης ΑΥΜ στη Χώρα, στο πλαίσιο της εφαρμογής της αρχής της αυτάρκειας.
- Τόνωση των επενδύσεων στον υπόψη τομέα και δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.
- Μείωση του κόστους διαχείρισης των ΑΥΜ.
- Διευθέτηση των περιβαλλοντικών προβλημάτων που σχετίζονται με την μακροχρόνια αποθήκευση ΑΥΜ εντός των χώρων των ΥΜ.

- Βελτίωση της αποτελεσματικότητας και της περιβαλλοντικής επίδοσης των δικτύων συλλογής και μεταφοράς ΑΥΜ και επέκταση αυτών.
- Μείωση των ποσοτήτων των επικίνδυνων αποβλήτων που μεταφέρονται στο εξωτερικό για διάθεση ή / και ανάκτηση (μείωση οικονομικού αλλά και περιβαλλοντικού κόστους) στο πλαίσιο της εφαρμογής της αρχής της εγγύτητας.
- Αξιοποίηση της δυναμικότητας των μονάδων αποτέφρωσης ΕΑΥΜ με σκοπό την τελική διάθεση σε αυτές επικίνδυνων αποβλήτων που προέρχονται από συναφείς δραστηριότητες (π.χ. ληγμένα φάρμακα, εργαστηριακά απόβλητα), εφόσον πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές λειτουργίας των μονάδων αποτέφρωσης, εφαρμόζοντας τις αρχές της εγγύτητας και της αυτάρκειας, με στόχο την βιωσιμότητα των μονάδων.
- Καλύτερη εφαρμογή και αποτελεσματικότερο έλεγχο της ισχύουσας νομοθεσίας

## 6. ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΕΣΔΕΑΥΜ

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται οι δράσεις που θα πρέπει να αναληφθούν για την επίτευξη των στόχων του ΕΕΣΔΕΑΥΜ που τέθηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο, λαμβάνοντας υπόψη την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

### 6.1. Υλοποίηση του ΕΕΣΔΕΑΥΜ

#### 6.1.1. Συμμόρφωση των υπόχρεων ΥΜ με τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

- Έκδοση Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για όλες τις υπόχρεες ΥΜ, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
- Προώθηση των διαδικασιών ολοκληρωμένης διαχείρισης των ΑΥΜ εντός των ΥΜ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον εγκεκριμένο «Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων» που οφείλει να εφαρμόζει κάθε περιβαλλοντικά αδειοδοτημένη ΥΜ.
- Καταχώρηση των στοιχείων των περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων των εμπλεκόμενων στην διαχείριση των ΑΥΜ στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) του άρθρου 18 του Ν.4014/2011.
- Υποβολή Ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) και καταχώριση των στοιχείων στο ηλεκτρονικό σύστημα που καθιερώνεται με το άρθρο 42 του Ν.4042/2012, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 58 του ίδιου Νόμου.

#### 6.1.2. Οργάνωση και εφαρμογή ολοκληρωμένων δικτύων διαχείρισης ΑΥΜ εντός ΥΜ.

- Πρόληψη / μείωση της παραγωγής και επικινδυνότητας των ΑΥΜ.
- Διαλογή στην πηγή και εφαρμογής συστημάτων ασφαλούς συλλογής, προκειμένου τα ΑΥΜ να μεταφερθούν για περαιτέρω διαχείριση εντός ή εκτός των ΥΜ. Εκπαίδευση προσωπικού. Προμήθεια απαιτούμενου εξοπλισμού.
- Εγκατάσταση μονάδων αποθήκευσης στερεών ΑΥΜ (για μολυσματικά και επικίνδυνα).
- Εγκατάσταση μονάδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
- Ανάπτυξη συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και προστασίας εντός των ΥΜ, ανάθεση αρμοδιοτήτων με σκοπό την ορθή και ασφαλή λειτουργία των μονάδων.
- Προώθηση πρακτικών προμήθειας υλικών από τις ΥΜ, όπου αυτό είναι δυνατόν, οι οποίες οδηγούν σε αποτελεσματική μείωση του ρυπαντικού φορτίου και γενικότερα της επικινδυνότητας των αποβλήτων.

### **6.1.3. Οργάνωση και εφαρμογή ολοκληρωμένων δικτύων διαχείρισης ΑΥΜ εκτός ΥΜ. Υλοποίηση προβλεπόμενων έργων υποδομής.**

- Επέκταση των δικτύων συλλογής και μεταφοράς ΑΥΜ από και προς τις εγκαταστάσεις διαχείρισης στο σύνολο των ΥΜ της χώρας.
- Εξυπηρέτηση των συστημάτων συλλογής - μεταφοράς στις εγκαταστάσεις διαχείρισης ΑΥΜ με μέριμνα των φορέων λειτουργίας των εγκαταστάσεων.
- Προώθηση επενδύσεων για εγκαταστάσεις διαχείρισης ΑΥΜ.
- Υλοποίηση υποδομών διαχείρισης των ΑΥΜ εκτός των ΥΜ.
- Υλοποίηση υποδομών ασφαλούς τελικής διάθεσης των υπολειμμάτων της αποτέφρωσης των ΕΑΥΜ.

### **6.1.4. Προώθηση εφαρμογής προγραμμάτων ξεχωριστής συλλογής ΑΥΜ σε δραστηριότητες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο των ΥΜ του Άρθρου 2 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.**

- Ανάπτυξη Δημοτικών Συστημάτων για την συλλογή ΕΑΥΜ προερχόμενων από οικιακές χρήσεις (κατ' οίκον νοσηλεία κλπ).
- Δημιουργία σημείων συλλογής στα φαρμακεία, ληγμένων φαρμάκων από κατ' οίκον νοσηλεία και
- Δημιουργία σημείων συλλογής αποσυρόμενων ιατρικών συσκευών που περιέχουν υδράργυρο για την εξυπηρέτηση των κατοίκων της περιοχής εντός των ΥΜ που υπόκεινται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 13 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.

### **6.1.5. Ενημέρωση και εκπαίδευση εμπλεκόμενων στη διαχείριση ΑΥΜ. Ευαισθητοποίηση κοινού. Πρόσβαση στην περιβαλλοντική πληροφορία.**

Ιδιαίτερα σημαντική παράμετρο για την αποτελεσματική εφαρμογή του ΕΕΣΔΕΑΥΜ αποτελεί η υλοποίηση δράσεων κατάλληλης ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης όλων των εμπλεκόμενων αρμόδιων αρχών, του προσωπικού των ΥΜ και φυσικών ή νομικών προσώπων διαχείρισης ΑΥΜ, του τεχνικού και επιστημονικού κόσμου, περιβαλλοντικών φορέων, οργανώσεων και πολιτών. Προτείνονται:

- Οργάνωση από το Υπουργείο Π.Ε.Κ.Α. και το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, σε συνεργασία με τις τοπικές αυτοδιοικήσεις και άλλους εμπλεκόμενους φορείς (Υπουργεία, Ιατρικούς και Φαρμακευτικούς Συλλόγους ΕΝΑΕ, ΚΕΔΚΕ, ΜΚΟ, κ.α.) ενημερωτικών ημερίδων και λοιπών εκδηλώσεων σχετικά με τη διαχείριση των ΑΥΜ.
- Συμπλήρωση και διαρκής ενημέρωση του υπάρχοντος σχετικού ηλεκτρονικού υλικού στην ιστοσελίδα του Υ.Π.Ε.Κ.Α. και του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.
- Ανάρτηση στις εν λόγω ιστοσελίδες και η διάθεση στο κοινό στοιχείων σχετικών με τις ετήσιες ποσότητες επικίνδυνων αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων των ΕΑΥΜ) που υπέστησαν διαχείριση και διατέθηκαν κατάλληλα, καθώς επίσης και ο αριθμός των αδειών / εγκρίσεων σχετικών με τη διαχείριση ΕΑΥΜ που χορηγήθηκαν σε φορείς.

Στις διαδικασίες ενημέρωσης, απαραίτητη θεωρείται η συμβολή των κατά τόπους ΥΜ, τόσο με τη συμμετοχή τους στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού, όσο και με τη διαρκή επιμόρφωση του απασχολούμενου προσωπικού.

Επίσης, προτείνεται οι φορείς διαχείρισης ΑΥΜ, να οργανώσουν και υλοποιήσουν με εντατικούς ρυθμούς διαφημιστικές / ενημερωτικές εκστρατείες για τη διαχείριση των αντίστοιχων ρευμάτων ΑΥΜ, οι οποίες θα απευθύνονται είτε στους υπόχρεους διαχειριστές είτε στο ευρύ κοινό, με χρήση των μέσων μαζικής ενημέρωσης. Το περιεχόμενο της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης πρέπει να περιλαμβάνει ιδίως τα ακόλουθα:

- τα προγράμματα / σχέδια διαχείρισης (συλλογής και μεταφοράς, αποθήκευσης και λοιπών εργασιών ανάκτησης και διάθεσης).
- το περιβαλλοντικό όφελος από την ως άνω διαχείριση

- το ρόλο των εμπλεκόμενων για την επίτευξη των στόχων των ως άνω προγραμμάτων / σχεδίων και – στην περίπτωση των ρευμάτων εναλλακτικής διαχείρισης – τη συμμετοχή τους στα συστήματα επιστροφής / διαλογής στην πηγή
- το σχεδιασμό, παραγωγή και διανομή έντυπου και οπτικοακουστικού υλικού.
- την παραγωγή διαφημιστικών μηνυμάτων για το ραδιόφωνο και την τηλεόραση
- την ανάπτυξη σχετικών βάσεων δεδομένων όσον αφορά τα συστήματα διαχείρισης ΑΥΜ.
- Αξιοποίηση της διαδικτυακής εφαρμογής του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ) για την πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική πληροφορία.

## **6.2. Υλοποίηση των υποδομών διαχείρισης ΑΥΜ**

### **6.2.1. Επέκταση του δικτύου συλλογής και μεταφοράς.**

Το δίκτυο της συλλογής και μεταφοράς ΕΑΥΜ προβλέπεται ότι θα επεκταθεί, καθώς όσοι είναι αδειοδοτημένοι να δραστηριοποιούνται στη συλλογή και μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων, σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006, θα μπορούν να αδειοδοτηθούν και για τη συλλογή και μεταφορά ΕΑΥΜ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Α2.7 του άρθρου 10 της ΚΥΑ οικ.146163/2012. Αυτό θα γίνει μέσω τροποποίησης των αδειών που έχουν χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, η οποία θα συνοδεύεται από συμπληρωματική μελέτη, σύμφωνα με τις Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές του άρθρου 5 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.

### **6.2.2. Επέκταση του δικτύου εγκαταστάσεων αποστείρωσης και αποτέφρωσης.**

Η υλοποίηση του ΕΕΣΔΕΑΥΜ αφορά στον καθορισμό των εγκαταστάσεων που απαιτούνται να κατασκευαστούν με σκοπό την πλήρη κάλυψη των αναγκών της χώρας έως το έτος 2040.

Οι απαιτούμενες υποδομές περιλαμβάνουν εγκαταστάσεις διαχείρισης ΕΑΥΜ (μονάδες αποστείρωσης, μονάδες αποτέφρωσης) και εγκατάσταση διαχείρισης της παραγόμενης τέφρας από την λειτουργία των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης.

Στο πλαίσιο εκπόνησης της μελέτης του εθνικού σχεδιασμού διαχείρισης ΑΥΜ, εξετάστηκαν τρία (3) εναλλακτικά σχέδια διαχείρισης σχετικά με την χωροθέτηση των νέων μονάδων αποτέφρωσης, τα οποία παρουσιάζονται συνοπτικά στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 16: παρουσίαση εναλλακτικών σχεδίων διαχείρισης.

| Εναλλακτικά<br>Σχέδια<br>Διαχείρισης | Εγκατάσταση<br>διαχείρισης<br>τέφρας                                                                                                                                                                     | Εγκαταστάσεις Αποτέφρωσης |                                     |                                                            |                   | Εγκαταστάσεις Αποστείρωσης<br>(υφιστάμενες) |                            |                                                    |          |       |      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------|-------|------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                          | Θέση                      | Δυναμικότητα<br>(tn/ημέρα)          | Ποσότητα<br>αποβλήτων<br>προς<br>επεξεργασία<br>(tn/ημέρα) |                   | Θέση                                        | Δυναμικότητα<br>(tn/ημέρα) | Ποσότητα<br>ΕΑΑΜ προς<br>επεξεργασία<br>(tn/ημέρα) |          |       |      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                           |                                     | ΕΑΑΜ                                                       | ΜΕΑ<br>και<br>ΑΕΑ |                                             |                            |                                                    |          |       |      |
| 1                                    | Σε όλα τα<br>εναλλακτικά<br>σχέδια<br>προβλέπεται<br>μια Μονάδα<br>Διαχείρισης<br>Τέφρας (για<br>την παραγό-<br>μενη τέφρα<br>από τις<br>μονάδες<br>αποτέφρωσης)<br>που χωρο-<br>θετείται στην<br>Αττική | Αττική                    | 30<br>(υφιστάμενη)<br>20 (επέκταση) | 27,13                                                      | 10,22             | Θεσσαλονίκη                                 | 9,6                        | 7,09                                               |          |       |      |
| Βόλος                                |                                                                                                                                                                                                          |                           |                                     |                                                            |                   | 9,6                                         | 6,35                       |                                                    |          |       |      |
| Λάρισα                               |                                                                                                                                                                                                          |                           |                                     |                                                            |                   | 3,285                                       | 2,35                       |                                                    |          |       |      |
| Ηράκλειο                             |                                                                                                                                                                                                          |                           |                                     |                                                            |                   | 1,2                                         | 0,90                       |                                                    |          |       |      |
| Ρόδος                                |                                                                                                                                                                                                          |                           |                                     |                                                            |                   | 0,16                                        | 0,12                       |                                                    |          |       |      |
| 2                                    |                                                                                                                                                                                                          | Αττική                    | 30<br>(υφιστάμενη)                  | 21,36                                                      | 5,58              | Θεσσαλονίκη                                 | 9,6                        | 7,09                                               |          |       |      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                           |                                     |                                                            |                   | Βόλος                                       | 9,6                        | 6,35                                               |          |       |      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                           |                                     |                                                            |                   | Λάρισα                                      | 3,285                      | 2,35                                               |          |       |      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                           |                                     |                                                            |                   | Ηράκλειο                                    | 1,2                        | 0,90                                               |          |       |      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                           |                                     |                                                            |                   | Ρόδος                                       | 0,16                       | 0,12                                               |          |       |      |
| 3                                    |                                                                                                                                                                                                          | Αττική                    | 30<br>(υφιστάμενη)                  | 18,70                                                      | 4,90              | Θεσσαλονίκη                                 | 9,6                        | 7,09                                               |          |       |      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                           |                                     |                                                            |                   | Βόλος                                       | 9,6                        | 6,35                                               |          |       |      |
|                                      | Θεσσαλονίκη                                                                                                                                                                                              |                           |                                     |                                                            |                   | 7,5 (νέα)                                   | 1,87                       | 3,66                                               | Λάρισα   | 3,285 | 2,35 |
|                                      | Πάτρα                                                                                                                                                                                                    |                           |                                     |                                                            |                   | 11 (νέα)                                    | 6,55                       | 1,66                                               | Ηράκλειο | 1,2   | 0,90 |
|                                      | Ρόδος                                                                                                                                                                                                    |                           |                                     |                                                            |                   | 0,16                                        | 0,12                       |                                                    |          |       |      |

Μετά από συγκριτική αξιολόγηση των τριών εναλλακτικών σχεδίων διαχείρισης και πολυκριτηριακή ανάλυση, επιλέχθηκε, ως η βέλτιστη λύση για την διαχείριση των ΕΑΥΜ, το σχέδιο διαχείρισης 3, το οποίο περιλαμβάνει:

1. Την υφιστάμενη Μονάδα Αποτέφρωσης του ΕΣΔΚΝΑ, που βρίσκεται στην ΟΕΔΑ Άνω Λιοσίων.
2. Δύο (2) νέες Μονάδες Αποτέφρωσης (στους νομούς Θεσσαλονίκης και Αχαΐας), μη αποκλεισμένων και περαιτέρω προτάσεων του ιδιωτικού τομέα, εφόσον υπάρξει κατάλληλη τεκμηρίωση, προκειμένου να αξιοποιηθούν οι λανθάνουσες ποσότητες ΑΥΜ και των προσομοιαζόντων με αυτά που αναφέρονται στο Κεφάλαιο 4.2.

Οι ανωτέρω μονάδες αποτέφρωσης θα μπορούν να αποτεφρώνουν το σύνολο των ΕΑΥΜ καθώς και των προσομοιαζόντων με αυτά (π.χ. ληγμένα φάρμακα από φαρμακοβιομηχανίες, φαρμακαποθήκες), εφόσον η αποτέφρωση αποτελεί ενδεδειγμένη μέθοδο τελικής διάθεσης αυτών και η επιλεγείσα τεχνολογία αποτέφρωσης είναι η κατάλληλη για αυτά τα είδη, με σκοπό να:

- βελτιωθεί η βιωσιμότητα τους,
- να εφαρμοστεί η αρχή της εγγύτητας
- να μειωθούν οι διασυνοριακές μεταφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού 1013/2006.

3. Μία (1) νέα εγκατάσταση διαχείρισης της τέφρας.

4. Πέντε (5) υφιστάμενες Μονάδες Αποστείρωσης των ΕΑΑΜ: Κεντρικής Μακεδονίας (Θεσσαλονίκη), δυναμικότητας 9,6 tn/ημέρα, Κρήτης (Ηράκλειο), δυναμικότητας 1,2 tn/ημέρα, Θεσσαλίας (Βόλος), δυναμικότητας 9,6 tn/ημέρα και (Λάρισα), δυναμικότητα 3,285 tn/ημέρα, Νοτίου Αιγαίου (Ρόδος), δυναμικότητα 0,16 tn/ημέρα.

5. Επιπλέον νέες μονάδες αποστείρωσης για την κάλυψη των αναγκών των Περιφερειών Αττικής, Στερεάς Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων, στις οποίες παρατηρείται έλλειμμα εξυπηρέτησης, όπως διαπιστώθηκε στην ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης. Είναι δυνατόν να διερευνηθεί και η δυνατότητα υλοποίησης εγκαταστάσεων αποστείρωσης ΕΑΑΜ εντός των μεγάλων ΥΜ και μόνο για τα παραγόμενα απόβλητά τους.

### 6.2.3. Χωροθέτηση εγκαταστάσεων

#### 6.2.3.1. Βασικά κριτήρια χωροθέτησης νέων εγκαταστάσεων αποτέφρωσης

- Κεντροβαρικότητα της εγκατάστασης σε σχέση με τις παραγόμενες ποσότητες ΑΥΜ.
- Μείωση κόστους μεταφορών ΕΑΥΜ.
- Προσβασιμότητα της περιοχής εγκατάστασης.
- Εγκατάσταση σε ΒΙΠΕ, ΒΙΠΑ, ΒΙΟΠΑ, ΟΕΔΑ (ΧΥΤΑ κ.λπ.) για όλες τις μονάδες, εφόσον αυτό προβλέπεται ή μπορεί να επιτραπεί.

#### 6.2.3.2. Πρόταση χωροθέτησης νέων έργων και συνολική αποτύπωση του δικτύου των εγκαταστάσεων.

Με βάση τα παραπάνω κριτήρια και την υφιστάμενη κατάσταση, προτείνονται τα εξής:

- Συνέχιση λειτουργίας της μονάδας αποτέφρωσης του ΕΣΔΚΝΑ, υφιστάμενης δυναμικότητας 30 tn/ημέρα για την κάλυψη, κατά προτεραιότητα, των Περιφερειών Αττικής, Στερεάς Ελλάδας, Νοτίου Αιγαίου, Κρήτης, μη αποκλειομένων, για λόγους ανταγωνιστικότητας, και άλλων Περιφερειών, όσον αφορά τις παραγόμενες ποσότητες ΜΕΑ και, εφόσον είναι τεχνικά και οικονομικά εφικτό, των ΕΑΑΜ και ΑΕΑ.

- Νέα μονάδα αποτέφρωσης στον νόμο Θεσσαλονίκης, δυναμικότητας 7,5 tn/ημέρα, για την κάλυψη, κατά προτεραιότητα, των Περιφερειών Ηπείρου, Δυτικής Μακεδονίας, Κεντρικής Μακεδονίας, Αν. Μακεδονίας Θράκης, Θεσσαλίας και Βορείου Αιγαίου, μη αποκλειομένων, για λόγους ανταγωνιστικότητας, και άλλων Περιφερειών, όσον αφορά τις παραγόμενες ποσότητες ΜΕΑ και, εφόσον είναι τεχνικά και οικονομικά εφικτό, των ΕΑΑΜ και ΑΕΑ.

Για τη νέα μονάδα αποτέφρωσης προτείνονται οι παρακάτω θέσεις: ΒΙΠΕ και ΧΥΤΑ του νομού Θεσσαλονίκης, μη αποκλειομένων και άλλων εναλλακτικών αντίστοιχων ή ισοδύναμων θέσεων εντός των Περιφερειών Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης κ.λπ.

Σε κάθε περίπτωση, φορέας υλοποίησης και λειτουργίας θα είναι ο ΦοΔΣΑ της περιοχής.

- Νέα μονάδα αποτέφρωσης στον Νομό Αχαΐας, δυναμικότητας 11 tn/ημέρα, για την κάλυψη, κατά προτεραιότητα, των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Ιονίων Νήσων, μη αποκλειομένων, για λόγους ανταγωνιστικότητας, και άλλων περιφερειών, όσον αφορά τις παραγόμενες ποσότητες ΜΕΑ και, εφόσον είναι τεχνικά και οικονομικά εφικτό, των ΕΑΑΜ και ΑΕΑ.

Για την νέα μονάδα αποτέφρωσης προτείνονται οι παρακάτω θέσεις: ΒΙΠΕ και ΧΥΤΑ νομού Αχαΐας μη αποκλειομένων και άλλων εναλλακτικών αντίστοιχων ή ισοδύναμων θέσεων εντός των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου.

Σε κάθε περίπτωση, φορέας υλοποίησης και λειτουργίας θα είναι ο ΦοΔΣΑ της περιοχής.

- Μονάδα διαχείρισης της παραγόμενης τέφρας από την λειτουργία των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης, η οποία θα εξυπηρετεί (σε πλήρη δυναμικότητα) τις ανάγκες λειτουργίας όλων των αποτεφρωτήρων. Η μονάδα προτείνεται να κατασκευαστεί πλησίον του υφιστάμενου αποτεφρωτήρα που βρίσκεται στην ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής, μη αποκλειόμενων και άλλων εναλλακτικών θέσεων.

Φορέας υλοποίησης και λειτουργίας θα είναι ο ΦοΔΣΑ της περιοχής.

Η οριστικοποίηση της καταλληλότητας των προτεινόμενων θέσεων των εγκαταστάσεων, υπόκειται στις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων.

#### **6.2.3.3. Βασικά κριτήρια χωροθέτησης νέων εγκαταστάσεων αποστείρωσης**

- Κεντροβαρικότητα της εγκατάστασης σε σχέση με τις παραγόμενες ποσότητες ΑΥΜ.
- Μείωση κόστους μεταφορών ΕΑΑΜ.
- Προσβασιμότητα της περιοχής εγκατάστασης.

Σε ό,τι αφορά τις εγκαταστάσεις αποστείρωσης, προτείνεται να αναπτυχθεί δίκτυο νέων εγκαταστάσεων αποστείρωσης ΕΑΑΜ από τον ιδιωτικό τομέα, με βάση τα παραπάνω κριτήρια, και με στόχο την κάλυψη των ελλειμματικών περιοχών της χώρας.

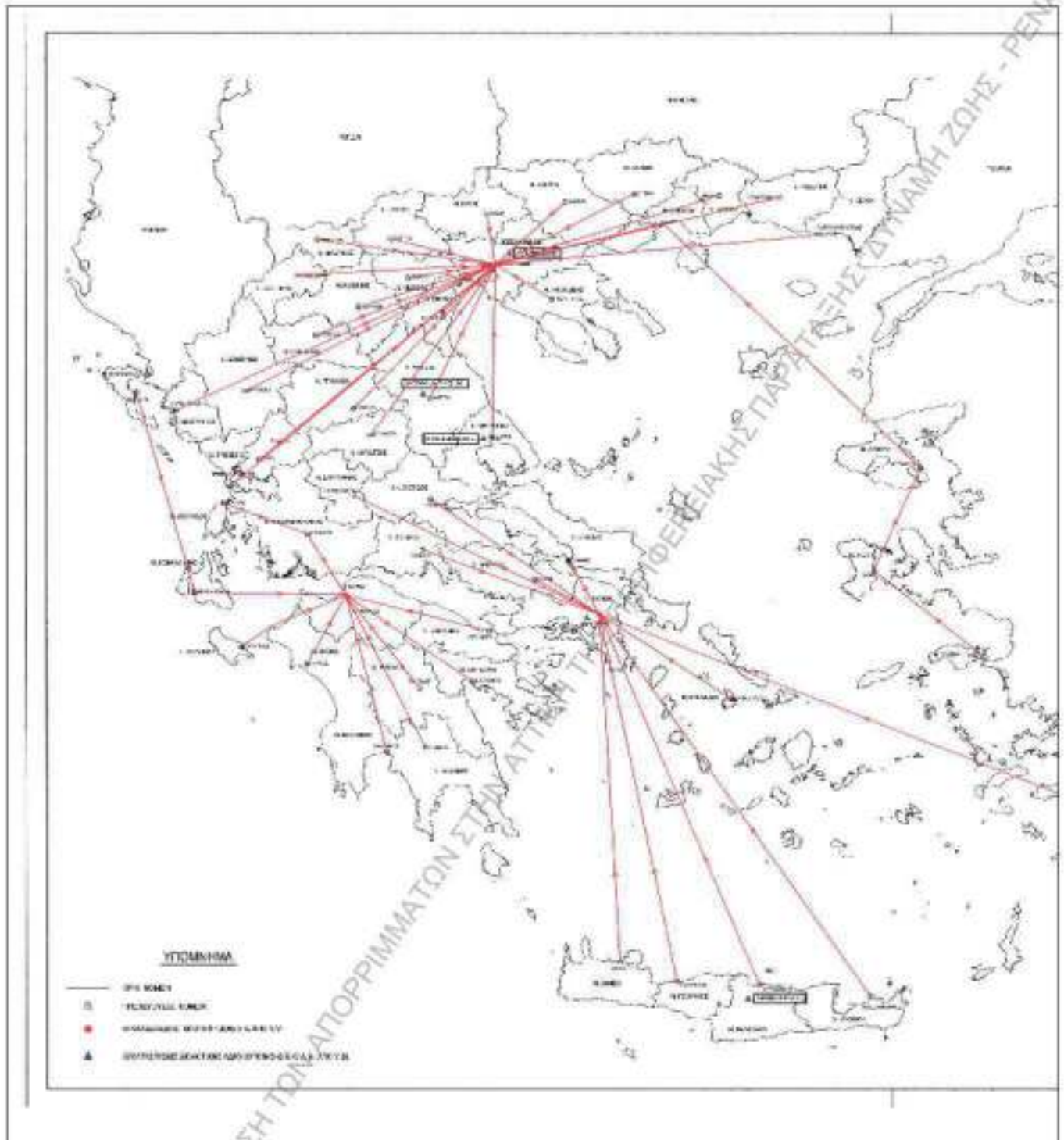
Η ανωτέρω πρόταση για την υλοποίηση των έργων υποδομής, με βάση το βέλτιστο σχέδιο διαχείρισης, αποτυπώνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 17: Δίκτυο εγκαταστάσεων διαχείρισης ΕΑΥΜ.

| ΜΟΝΑΔΕΣ                                                                     | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ<br>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ                                            | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ<br>(kg/ημέρα) |              | ΣΥΝΟΛΟ        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|
|                                                                             |                                                                        | ΕΑΑΜ                              | ΜΕΑ και ΑΕΑ  |               |
| Μονάδα Αποτέφρωσης<br>ΕΣΔΚΝΑ(Αττική)<br>Δυναμικότητα 30 tn/ημέρα            | Αττικής                                                                | 16.194                            | 3.466        | 19.660        |
|                                                                             | Στερεάς Ελλάδας                                                        | 0                                 | 590          | 590           |
|                                                                             | Νοτίου Αιγαίου                                                         | 1.126                             | 312          | 1.438         |
|                                                                             | Κρήτης                                                                 | 1.385                             | 528          | 1.913         |
|                                                                             | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                          | <b>18.705</b>                     | <b>4.896</b> | <b>23.601</b> |
| Νέα Μονάδα Αποτέφρωσης<br>(νομού Θεσσαλονίκης)<br>Δυναμικότητα 7,5 tn/ημέρα | Ηπείρου                                                                | 0                                 | 444          | 444           |
|                                                                             | Δυτικής Μακεδονίας                                                     | 1.009                             | 233          | 1.242         |
|                                                                             | Κεντρικής Μακεδονίας                                                   | 0                                 | 1.664        | 1.664         |
|                                                                             | Αν. Μακεδονίας Θράκης                                                  | 0                                 | 544          | 544           |
|                                                                             | Θεσσαλίας                                                              | 0                                 | 547          | 547           |
|                                                                             | Βορείου Αιγαίου                                                        | 864                               | 228          | 1.092         |
|                                                                             | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                          | <b>1.873</b>                      | <b>3.660</b> | <b>5.533</b>  |
| Νέα Μονάδα Αποτέφρωσης<br>(νομού Αχαΐας)<br>Δυναμικότητα 11 tn/ημέρα        | Δυτικής Ελλάδας                                                        | 2.999                             | 748          | 3.747         |
|                                                                             | Πελοποννήσου                                                           | 2.655                             | 685          | 3.340         |
|                                                                             | Ιονίων Νήσων                                                           | 898                               | 229          | 1.127         |
|                                                                             | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                          | <b>6.552</b>                      | <b>1.662</b> | <b>8.214</b>  |
| Νέα Μονάδα Διαχείρισης<br>Τέφρας (Αττική)                                   | Διαχείριση της παραγόμενης τέφρας από τις εγκαταστάσεις<br>αποτέφρωσης |                                   |              |               |
| STERIMED LTD (Θεσσαλονίκη)<br>(Δυναμικότητα 9,6 tn/ημέρα)                   | Κεντρικής Μακεδονίας                                                   | 7.094                             |              | 7.094         |
|                                                                             | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                          | <b>7.094</b>                      |              | <b>7.094</b>  |
| ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΑΕ (Βόλος)<br>(Δυναμικότητα 9,6 tn/ημέρα)                       | Ηπείρου                                                                | 1.558                             |              | 1.558         |
|                                                                             | Στερεάς Ελλάδας                                                        | 2.460                             |              | 2.460         |
|                                                                             | Αν. Μακεδονίας Θράκης                                                  | 2.328                             |              | 2.328         |
|                                                                             | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                          | <b>6.346</b>                      |              | <b>6.346</b>  |
| HYDROCLAVE HELLAS (Λάρισα)<br>(Δυναμικότητα 3,285<br>tn/ημέρα)              | Θεσσαλίας                                                              | 2.352                             |              | 2.352         |
|                                                                             | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                          | <b>2.352</b>                      |              | <b>2.352</b>  |
| MEDICAL WASTE (Ηράκλειο)<br>(Δυναμικότητα 1,2 tn/ημέρα)                     | Κρήτης                                                                 | 900                               |              | 900           |
|                                                                             | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                          | <b>900</b>                        |              | <b>900</b>    |
| ECOPRIME (Ρόδος)<br>(Δυναμικότητα 0,16 tn/ημέρα)                            | Νοτίου Αιγαίου                                                         | 120                               |              | 120           |
|                                                                             | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                          | <b>120</b>                        |              | <b>120</b>    |

Το δίκτυο που αποτυπώνεται στον προαναφερόμενο πίνακα μπορεί να συμπληρωθεί από τις επιπλέον μονάδες αποστείρωσης ή αποτέφρωσης, όπως αναφέρεται στα κεφάλαια 6.2.2, 6.2.3.

Οι προτεινόμενες θέσεις των εγκαταστάσεων διαχείρισης παρουσιάζονται στον παρακάτω χάρτη:



### **6.3. Έλεγχος εφαρμογής του ΕΕΣΔΕΑΥΜ**

Ο έλεγχος εφαρμογής του ΕΕΣΔΕΑΥΜ πραγματοποιείται από το Υπουργείο Π.Ε.Κ.Α. σε συνεργασία με το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Για τον σκοπό αυτό μπορεί να συγκροτείται, με κοινή απόφαση των αρμόδιων Γενικών Διευθυντών των δύο προαναφερόμενων υπουργείων, ομάδα εργασίας, η οποία καταρτίζει ανά τρία έτη έκθεση προόδου.

Για την προώθηση των απαιτούμενων δράσεων στο πλαίσιο του ΕΕΣΔΕΑΥΜ, ορίζεται το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης ως επισπεύδον Υπουργείο για δράσεις εντός των ΥΜ και το Υ.Π.Ε.Κ.Α. ως επισπεύδον Υπουργείο για δράσεις εκτός των ΥΜ.

## 7. ΣΤΑΔΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΕΣΔΕΑΥΜ

Η υλοποίηση του ΕΕΣΔΕΑΥΜ γίνεται με τα ακόλουθα στάδια:

| ΣΤΑΔΙΟ                 | ΔΡΑΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 <sup>ο</sup> στάδιο: | <p>α) Καταχώρηση των στοιχείων περιβαλλοντικής αδειοδότησης (ΜΠΕ, ΑΕΠΟ) στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ)</p> <p>β) Ετήσια υποβολή, έλεγχος - αξιολόγηση και καταχώρηση στο ηλεκτρονικό σύστημα του άρθρου 42 του Ν.4042.2012 των στοιχείων που προέρχονται από τις Εκθέσεις που υποχρεούνται να υποβάλλει ετησίως ο παραγωγός και το φυσικό ή νομικό πρόσωπο διαχείρισης ΕΑΥΜ, σύμφωνα με το άρθρο 11 της ΚΥΑ οικ.146163/2012. Οι εν λόγω εκθέσεις αφορούν την καταγραφή των τύπων, των ποσοτήτων και των εργασιών διαχείρισης για τα παραγόμενα ή / και διαχειριζόμενα απόβλητα. Καταγράφονται οι κατηγοριών των ΕΑΥΜ με βάση τον εξαιρήσιο κωδικό του ΕΚΑ, όπως ορίζονται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ οικ.146163/2012, και οι εργασίες διαχείρισης με βάση την αντίστοιχη κοινοτική κωδικοποίηση.</p> <p>γ) Υποδείξεις / προτάσεις από το Υ.Π.Ε.Κ.Α. προς τους παραγωγούς και τους φορείς διαχείρισης των ΕΑΥΜ, όπου απαιτείται, για την ορθή εφαρμογή των διατάξεων της ισχύουσας σχετικής νομοθεσίας.</p> |                     | Το 1 <sup>ο</sup> στάδιο θα πρέπει να έχει υλοποιηθεί εντός ενός (1) έτους από τη δημοσίευση της παρούσης απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. |

| ΣΤΑΔΙΟ                 | ΔΡΑΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                        | ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ                                                                                                               | ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ                                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 <sup>ο</sup> στάδιο: | α) επικαιροποίηση των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από τους υπόχρεους παραγωγούς ΕΑΥΜ και τους φορείς διαχείρισης και ανάλογη τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων των αντίστοιχων δραστηριοτήτων.       | Η προβλεπόμενη δαπάνη για την ολοκλήρωση του 2 <sup>ου</sup> σταδίου ανέρχεται σε 24 εκατ. € και αφορά τις ΥΜ Δημόσιου χαρακτήρα. | Το 2 <sup>ο</sup> στάδιο θα πρέπει να έχει υλοποιηθεί εντός τριών (3) ετών από τη δημοσίευση της ΚΥΑ οικ.146163/2012 στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.         |
|                        | β) Ολοκλήρωση της εσωτερικής οργάνωσης των ΥΜ (κατάρτιση Εσωτερικού Κανονισμού Διαχείρισης, συγκρότηση Επιτροπών, εκπαίδευση προσωπικού, κ.λπ.).                                                               |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |
| 3 <sup>ο</sup> στάδιο: | α) Κατασκευή των απαιτούμενων έργων διαχείρισης ΕΑΥΜ εντός των ΥΜ σύμφωνα με τις Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές διαχείρισης ΕΑΥΜ.                                                                               |                                                                                                                                   | Οι ενέργειες του σταδίου 3(α) θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός τριών (3) ετών από την δημοσίευση της ΚΥΑ οικ.146163/2012 στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. |
|                        | β) Δημιουργία σημείων συλλογής αποσυρόμενων ιατρικών συσκευών που περιέχουν υδράργυρο, για την εξυπηρέτηση των κατοίκων της περιοχής εντός των ΥΜ, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 13 της ΚΥΑ οικ.146163/2012 | Η σχετική δαπάνη θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό των ΥΜ Δημόσιου χαρακτήρα.                                             | Οι ενέργειες του σταδίου 3(β) θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός ενός (1) έτους από τη δημοσίευση της ΚΥΑ οικ.146163/2012 στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.  |
|                        | γ) Δημιουργία ειδικών χώρων υποδοχής και φύλαξης των ληγμένων φαρμάκων στα φαρμακεία.                                                                                                                          | Ο εφοδιασμός των φαρμακείων με κατάλληλη υποδομή συλλογής και αποθήκευσης ληγμένων φαρμάκων θα γίνει από την ΙΦΕΤ Α.Ε.            | Οι ενέργειες του σταδίου 3(γ) θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός ενός (1) έτους από τη δημοσίευση της ΚΥΑ οικ.146163/2012 στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.  |
|                        | δ) Δυνατότητα δημιουργίας Δημοτικών συστημάτων συλλογής – μεταφοράς ΕΑΥΜ.                                                                                                                                      | Η δαπάνη για την δημιουργία των Δημοτικών Συστημάτων θα καλυφθεί από τον τακτικό                                                  |                                                                                                                                                              |

| ΣΤΑΔΙΟ | ΔΡΑΣΕΙΣ                                                                                                                           | ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                   | προϋπολογισμό των Δήμων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | ε) Κατασκευή των απαιτούμενων έργων επεξεργασίας ΕΑΥΜ εκτός των ΥΜ (μονάδες αποτέφρωσης, αποστείρωσης, μονάδα διαχείρισης τέφρας) | <p>Η προβλεπόμενη δαπάνη για την κατασκευή των μονάδων αποστείρωσης ανέρχεται σε 6 εκατ. €.</p> <p>Η προβλεπόμενη δαπάνη για την κατασκευή της μονάδας αποτέφρωσης Θεσσαλονίκης ανέρχεται σε 5 εκατ. € και της Πάτρας σε 4 εκατ. €.</p> <p>Η προβλεπόμενη δαπάνη για την κατασκευή της μονάδας διαχείρισης της τέφρας ανέρχεται σε 1 εκατ. €</p> <p>Για την κατασκευή των προαναφερόμενων αποτεφρωτήρων και της μονάδας διαχείρισης της τέφρας δημόσιου χαρακτήρα έχει προβλεφθεί σχετική δαπάνη στο ΕΠΠΕΡΑΑ.</p> | <p>Για τις ενέργειες του σταδίου 3(ε) ισχύουν τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μονάδες Αποτέφρωσης Θεσσαλονίκης και Πάτρας: οι μελέτες, οι απαιτούμενες εγκρίσεις και η υλοποίησή τους θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός των χρονικών ορίων υλοποίησης του ΕΣΠΑ - ΕΠΠΕΡΑΑ.</li> <li>Μονάδα διαχείρισης τέφρας: οι μελέτες και οι απαιτούμενες εγκρίσεις θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός των χρονικών ορίων υλοποίησης του ΕΣΠΑ - ΕΠΠΕΡΑΑ.</li> <li>Οι μονάδες αποστείρωσης ΕΑΑΜ θα αναπτυχθούν με ιδιωτική πρωτοβουλία και στο πλαίσιο υλοποίησης του αναπτυξιακού νόμου της πολιτείας.</li> </ul> |
|        | στ) Θεσμοθέτηση κινήτρων για ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στο τομέα της συλλογής και μεταφοράς ΕΑΥΜ (χερσαίας και θαλάσσιας). | Η προβλεπόμενη συνολική δαπάνη καλύπτεται από την ιδιωτική πρωτοβουλία και τυχόν επιδοτήσεις.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Οι ενέργειες του σταδίου 3(στ) θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 8. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΕΧΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΕΣΔΕΑΥΜ

Οι απαιτούμενες δράσεις για τη συνεχή παρακολούθηση και επικαιροποίηση του ΕΕΣΔΕΑΥΜ περιλαμβάνουν τα εξής:

### α) Ανάπτυξη και Τήρηση Μητρώου - Υποβολή Ετήσιας Έκθεσης

- Τήρηση Μητρώου από τους υπόχρεους παραγωγούς και φορείς διαχείρισης των ΑΥΜ, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές του άρθρου 5 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.
- Υποβολή ετήσιας Έκθεσης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 11 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.

Τα ανωτέρω υποβαλλόμενα στοιχεία θα υπόκεινται σε έλεγχο από το Υ.Π.Ε.Κ.Α. ως προς τη συμβατότητά τους με το ΕΕΣΔΕΑΥΜ.

### β) Ανάπτυξη συστήματος δυναμικής απογραφής.

- Αξιοποίηση της υφιστάμενης εφαρμογής του ηλεκτρονικού συστήματος συλλογής και επεξεργασίας στοιχείων παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων για την διαδικτυακή υποβολή της ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων από τους υπόχρεους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και για την καταχώρηση των ΜΠΕ και των ΑΕΠΟ για τα έργα και τις δραστηριότητες που παράγουν ή/και διαχειρίζονται ΑΥΜ.
- Καταχώρηση στο ΗΠΜ των στοιχείων περιβαλλοντικής αδειοδότησης που διαθέτουν οι αρμόδιες Υπηρεσίες.

### γ) Λοιπές δράσεις:

Προβλέπονται επίσης οι ακόλουθες δράσεις:

- Η ανάπτυξη περιβαλλοντικών δεικτών για την αξιολόγηση της προόδου και της αποτελεσματικότητας των έργων διαχείρισης των ΑΥΜ.
- Η κατάλληλη στελέχωση και η εξειδικευμένη εκπαίδευση των μελών των ελεγκτικών οργάνων που είναι αρμόδια για την παρακολούθηση των δραστηριοτήτων διαχείρισης.
- Η εντατικοποίηση των ελέγχων που αφορούν την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων κατασκευής και λειτουργίας των υπόχρεων ΥΜ, καθώς και κατασκευής και λειτουργίας των εγκαταστάσεων διαχείρισης ΑΥΜ.
- Η θέσπιση πρόσθετων οικονομικών κινήτρων για ενθάρρυνση της συμμετοχής των ΥΜ στο Κοινοτικό σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS). Με τον τρόπο αυτό θα προωθηθεί η λειτουργία εσωτερικού μηχανισμού παρακολούθησης και θα εξασφαλιστεί η λήψη των κατάλληλων μέτρων, ώστε να διασφαλίζεται η πρόληψη / μείωση των παραγόμενων αποβλήτων, η ενδεδειγμένη διαλογή, η ανακύκλωση και αξιοποίηση των ΑΣΑ και η επεξεργασία και ασφαλής διάθεση των ΕΑΥΜ, καθώς και η διαμόρφωση διαδικασιών επαναξιολόγησης του συστήματος και αναθεώρησης των υφιστάμενων πρακτικών διαχείρισης των ΑΥΜ.

## 9. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΕΣΔΕΑΥΜ

Οι απαιτούμενοι οικονομικοί πόροι για την υλοποίηση του ΕΕΣΔΕΑΥΜ θα προέρχονται από πιστώσεις (ενταγμένες στους προϋπολογισμούς των φορέων και των υγειονομικών μονάδων) ή από επιχειρησιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ. Συγκεκριμένα, οι οικονομικοί πόροι για την υλοποίηση του ΕΕΣΔΕΑΥΜ θα καλύπτονται ανά φορέα ως εξής:

- α) οι ΥΜ θα χρησιμοποιούν πιστώσεις οι οποίες θα πρέπει να έχουν προβλεφθεί στους οικονομικούς προϋπολογισμούς τους. Οι πιστώσεις αυτές θα συμπληρώνονται από οικονομικούς πόρους οι οποίοι θα προέρχονται από τα επιχειρησιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ και θα αφορούν, σε ενημέρωση, ευαισθητοποίηση, εκπαίδευση και τεχνική υποστήριξη των ΥΜ.
- β) οι κεντρικές εμπλεκόμενες υπηρεσίες (Υπουργεία, Περιφέρειες), θα χρησιμοποιήσουν τα επιχειρησιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ προκειμένου να εγκαταστήσουν και να υλοποιήσουν την απαραίτητη τεχνική υποδομή.
- γ) τα λοιπά εμπλεκόμενα φυσικά ή νομικά πρόσωπα διαχείρισης ΕΑΥΜ θα καλύπτουν τις οικονομικές τους ανάγκες από ιδίους πόρους και θα τυγχάνουν επιπλέον επιχορηγήσεων μέσω του αναπτυξιακών νόμων και των κοινοτικών επιχειρησιακών προγραμμάτων.
- δ) οι μονάδες αποτέφρωσης και διαχείρισης της τέφρας θα κατασκευαστούν με ευθύνη των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) και έχει προβλεφθεί να υλοποιηθούν μέσω του ΕΠΠΕΡΑΑ (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον Αειφόρος Ανάπτυξη).

#### Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΩΝ ΤΗΛΙΓΑΔΑΣ

#### Εσωτερική Διανομή:

- Γρ. Γεν. Δ/ντή Περ/ντος
- Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- Γρ. Υπουργού ΠΕΚΑ
- Γρ. Γεν. Γραμματέα ΥΠΕΚΑ
- Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης/  
Δ/νση Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος
- ΥΠΕΚΑ/ ΕΥΠΕ
- ΥΠΕΚΑ / ΕΥΕΠ



Υπαγωγή στην Οδηγία (IPPC)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΥΠΕ (ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)

Αθήνα, 11 Σεπτεμβρίου 2014

Α.Π. οικ. 174810

**ΤΜΗΜΑ Β'**

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11  
Τ.Κ. : 114 73  
Πληροφορίες : Δρ. Ν. Ξενάκης  
Τηλέφωνο : 210 6417702  
FAX : 210 6430625

**ΠΡΟΣ:** ΕΔΣΝΑ  
Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90,  
115 25, Αθήνα

(συν. 1 φάκελος Ανανέωσης.-Τροποποίησης)

**ΚΟΙΝ.:** Πίνακας Αποδεκτών**ΑΠΟΦΑΣΗ****ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

**ΘΕΜΑ:** Ανανέωση, τροποποίηση και κωδικοποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 195934/7.2.2012, η οποία τροποποίησε τις ΚΥΑ 112997/8.10.1997, 130080/26.6.2003 και 102660/24.12.2008 για το έργο: «Θερμική Επεξεργασία (Αποτεφρωτήρας) Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) και των προσομοιαζόντων με αυτά στη Ο.Ε.Δ.Α. Άνω Λιοσίων, Δήμου Φυλής, Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής, Περιφέρεια Αττικής».

**Έχοντας υπόψη:**

1. Το Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/16.10.86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε από το: α) Ν.3010/22.4.2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.4.02) «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις», και β) Ν.4014/19.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, κ.ά.».
2. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/6.8.2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

4. Το Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
5. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/9.12.2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
6. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010) για την «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
7. Το Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/17.6.2011) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ, κ.ά.».
9. Το Π.Δ. 221/1998 (ΦΕΚ 174Α/24.7.1998) «Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (Ε.Υ.ΠΕ.) στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (ΥΠΕΧΩΔΕ)», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.269/2001 (ΦΕΚ 192Α/27.8.2001) και το Π.Δ. 35/20.3.2009 (ΦΕΚ 51/Α/27.3.2009).
10. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ “Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (Β’ 40)” Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
11. Το Π.Δ. 119/2013 (ΦΕΚ 153/25.06.2013) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
12. Την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192/Β/14.3.1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 19661/1982/31.08.99 (ΦΕΚ 1811/Β/29.09.1999).
13. Την ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
14. Την ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ 1289/Β/1998) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
15. Την ΚΥΑ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ 1572/Β/15.12.2002) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων».
16. Την ΚΥΑ Η.Π. 3759/1/2031/17.9.2003 (ΦΕΚ 1419/Β/1.11.2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση ιατρικών αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες».
17. Την ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) «Μέτρα και όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».
18. Την ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ “για τα επικίνδυνα απόβλητα” του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ’ αρ. 19396/1546/1997 κοινής υπουργικής απόφασης “Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων” (Β’ 604)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
19. Την ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30.6.2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ’ αριθμ. 13588/725/06 ΚΥΑ “Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κλπ.” (Β’ 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της υπ’ αρ. 91/156/ΕΚ οδηγίας του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

20. Την ΚΥΑ 8668/2007 (ΦΕΚ 287/Α/2.3.2007) «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Α) της υπ' αριθμ. 13588/725/06 κοινής υπουργικής απόφασης "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κλπ." (Β' 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της υπ' αρ. 91/156/ΕΚ οδηγίας του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991. Τροποποίηση της υπ' αριθμ. κοινής υπουργικής απόφασης "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων ... κλπ." (Β' 383) και της υπ' αριθμ. 24944/1159/06 κοινής υπουργικής απόφασης "Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων ... κλπ» (Β' 791)».
21. Την ΚΥΑ 14122/549/Ε103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.2011) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008».
22. Την ΚΥΑ οικ. 146163/3.5.2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.2012) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση αποβλήτων υγειονομικών μονάδων».
23. Την ΥΑ 1958/13.1.2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του νόμου 4014/2011», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
24. Την ΥΑ 48963/5.10.2012 (ΦΕΚ 2703/Β/5.10.2012) «Προδιαγραφές Περιεχομένου ΑΕΠΟ για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της ΥΑ 1958/13.1.2012 (ΦΕΚ 21 Β/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 7 του Νόμου 4014/2011».
25. Την ΚΥΑ 167563/ΕΥΠΕ/15.4.2013 (ΦΕΚ 964/Β/19.4.2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος».
26. Την ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/14.6.2013) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010».
27. Την ΚΥΑ 1649/45/14.1.2014 (ΦΕΚ 45/Β'/15.1.2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της Απόφασης του Υπουργού ΠΕΚΑ υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
28. Την ΥΑ 170225/20.1.2014 (ΦΕΚ 135/Β'/27.1.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
29. Τον υπ' αρ. 166/2006 Κανονισμό (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιανουαρίου 2008 για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου

έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου.

30. Την υπ. αρ. 2003/33/ΕΚ Απόφαση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου (19.12.02) «για τον καθορισμό κριτηρίων και διαδικασιών αποδοχής των αποβλήτων στους χώρους υγειονομικής ταφής σύμφωνα με το άρθρο 16 και το Παράρτημα ΙΙ της οδηγίας 1999/31/ΕΚ».
31. Την υπ' αρ. οικ. 29960/3800/15.6.2012 Εγκύκλιο της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ με διευκρινίσεις επί της ΚΥΑ 146163/8.5.2012.
32. Την ΚΥΑ οικ.112997/8.10.1997 για την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων του έργου του θέματος, όπως αυτή έχει ανανεωθεί-τροποποιηθεί με τις ΚΥΑ 130080/26.6.2003, 102660/24.12.2008 και 195934/7.2.2012.
33. Το υπ' αρ. 6067/3.10.2013 έγγραφο του Ειδικού Διαβαθμιδικού Συνδέσμου Νομού Αττικής (ΕΔΣΝΑ) και τον φάκελο Ανανέωσης - Τροποποίησης ΑΕΠΟ του έργου του θέματος που υποβλήθηκε μ'αυτό (Α.Π. ΕΥΠΕ: 170855/3.10.2013).
34. Το υπ' αρ. 336/20.1.2014 έγγραφο του ΕΔΣΝΑ με το οποίο υποβλήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία του φακέλου Ανανέωσης - Τροποποίησης (Α.Π. ΕΥΠΕ: 170268/21.1.2014).
35. Το υπ' αρ. 1778/10.3.2014 έγγραφο του ΕΔΣΝΑ με το οποίο υποβλήθηκαν επιπλέον αντίγραφα του φακέλου Ανανέωσης - Τροποποίησης (Α.Π. ΕΥΠΕ: 171407/11.3.2014).
36. Το υπ' αρ. οικ. 171463/ 14-3-2014 έγγραφο της ΕΥΠΕ, με το οποίο διαβιβάστηκε αντίγραφο του Φακέλου Ανανέωσης - Τροποποίησης ΑΕΠΟ προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής για τη δημοσιοποίηση του έργου.

-----

### **Αποφασίζουμε**

Την ανανέωση – τροποποίηση και κωδικοποίηση των περιβαλλοντικών όρων του έργου που αφορά στην κατασκευή και λειτουργία της εγκατάστασης «Θερμική Επεξεργασία (Αποτεφρωτήρας) Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΥΑΜ) και των προσομοιαζόντων με αυτά, στην ΟΕΔΑ Άνω Λιοσίων, Δήμου Φυλής, Π.Ε. Δυτικής Αττικής, Περιφέρειας Αττικής», η εφαρμογή των οποίων βαρύνει το φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του (ΕΔΣΝΑ) και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του αναφερομένου έργου καθώς και τη λειτουργία του. Η παρούσα Απόφαση αφορά στο σύνολο των εγκαταστάσεων του έργου, όπως αυτό περιγράφεται ακολούθως και αντικαθιστά τις ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων υπ' αριθ. 112997/8.10.1997, 130080/26.6.2003, 102660/24.12.2008 και 195934/7.2.2012.

## **1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

### **1.1. Συνοπτική περιγραφή**

#### **1.1.1. Γενικά στοιχεία**

Το έργο αποτελεί εγκατάσταση θερμικής επεξεργασίας (αποτεφρωτήρας) Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) και των προσομοιαζόντων με αυτά, και χωροθετείται εντός γηπέδου συνολικής έκτασης 6,6 στρ. εντός της ΟΕΔΑ Άνω Λιοσίων, του Δήμου Φυλής, της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής.

Έχει δυναμικότητα 30 τόνων/ημέρα, και θα δέχεται ΕΑΥΜ από όλο τον ελλαδικό χώρο.

### 1.1.2. Κύρια χαρακτηριστικά του έργου

Υπάρχουν δύο (2) γραμμές αποτέφρωσης, δυναμικότητας 15 τόνων/ημέρα έκαστη, που λειτουργούν ανεξάρτητα η μία από την άλλη, χωρίς πρόβλεψη εφεδρικής γραμμής.

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει τα κάτωθι τμήματα :

1. Πύλη – Είσοδος, έλεγχος και ζύγιση οχημάτων. Στην είσοδο της εγκατάστασης υπάρχει ηλεκτρονική γεφυροπλάστιγγα για τη ζύγιση των οχημάτων μεταφοράς των ΕΑΥΜ και πύλη ελέγχου ραδιενέργειας.
2. Χώρος προσωρινής αποθήκευσης ΕΑΥΜ και των προσομοιαζόντων με αυτά. Αποτελείται από έξι ψυκτικούς θαλάμους. Η ψύξη των θαλάμων επιτυγχάνεται μέσω ψυκτικού μηχανήματος για τη διατήρηση θερμοκρασίας μικρότερης ή ίσης των 5°C στο εσωτερικό τους.
3. Τροφοδοσία κλιβάνων. Συνδυασμός κινητών εξεδρών τοποθετημένων τόσο στη βάση του κάθε θαλάμου όσο και του χώρου αποθήκευσης τροφοδοτούν τις χοάνες των κλιβάνων. Για τα απόβλητα που δεν είναι δυνατό να οδηγηθούν στους κλιβάνους μέσω του συστήματος των ταινιόδρομων υπάρχει αναβατόριο, το οποίο τροφοδοτεί απευθείας τις χοάνες των κλιβάνων. Τα επικίνδυνα υγρά απόβλητα ΕΑΥΜ οδηγούνται προς καύση μέσω του υπάρχοντος συστήματος εκνέφωσης στις κεφαλές των κλιβάνων καύσης.
4. Θάλαμος καύσης – μετάκαυσης. Ο περιστροφικός κλίβανος αποτελείται από την κεφαλή και τον κύλινδρο καύσης, ο οποίος είναι τοποθετημένος με κεκλιμένο τον άξονά του κατά 2,5° ως προς την οριζόντιο για να επιτρέπει στα απόβλητα να κατέρχονται προς το θάλαμο τέφρας. Η δυναμικότητα του κλιβάνου είναι 2.000.000kcal/h. Η έναυση και η διατήρηση των επιθυμητών θερμοκρασιών, εφόσον απαιτείται, επιτυγχάνεται με χρήση καυστήρα και καύση συμβατικών καυσίμων (φυσικού αερίου ή πετρελαίου). Ο θάλαμος μετάκαυσης που ακολουθεί αποσκοπεί στην ολοκλήρωση της καύσης και επομένως θερμοκαταστροφής όλων των οργανικών συστατικών που περιέχονται στα καυσαέρια, ιδιαίτερα δε των χλωριούχων οργανικών ουσιών και ρύπων (διοξίνες και φουράνες). Τα καυσαέρια μετά τη τελευταία διοχέτευση αέρα παραμένουν σε θερμοκρασίες άνω των 1.100°C για πάνω από 2s. Η διατήρηση των επιθυμητών θερμοκρασιών επιτυγχάνεται με καύση συμβατικών καυσίμων (φυσικού αερίου ή πετρελαίου) και τη χρήση εφεδρικού – βοηθητικού καυστήρα ο οποίος τίθεται αυτόματα σε λειτουργία μόλις η θερμοκρασία των καυσαερίων, μετά την τελευταία διοχέτευση αέρα καύσης, κατέλθει κάτω από τις θερμοκρασίες των 1.100°C. Χρησιμοποιείται επίσης στις φάσεις εκκίνησης και διακοπής της διαδικασίας καύσης, για να εξασφαλίζεται η διατήρηση των εν λόγω θερμοκρασιών σε όλη τη διάρκεια των ανωτέρω φάσεων και για όσο χρόνο υπάρχουν ακόμη στο θάλαμο καύσης άκαυτα απόβλητα.  
Επιπλέον, πέραν του υπάρχοντος συστήματος εκνέφωσης στην κεφαλή του κλιβάνου, προβλέπεται η εγκατάσταση ακροφυσίου εκνέφωσης υγρών αποβλήτων στο πλαϊνό τοίχωμα του θαλάμου τέφρας στην έξοδο του φούρνου, για την επιβράδυνση της φθοράς των πυρίμαχων τούβλων στις αρχικές λωρίδες του φούρνου, και συνεπώς την αύξηση της διαθεσιμότητας της γραμμής

αποτέφρωσης, αλλά και την τυχόν αύξηση της αποτεφρωτικής ικανότητας της μονάδας σε υγρά απόβλητα με το ασφαλές σύστημα εκνέφωσης.

5. Τμήμα ψύξης καυσαερίων. Αποτελείται από εναλλάκτη και πύργο ψύξης, αποσκοπεί δε στην ταχεία μείωση της θερμοκρασίας των καυσαερίων, προκειμένου να αποτραπεί η επαναδημιουργία διοξινών, καθώς επίσης και τη ρύθμιση της θερμοκρασίας εισόδου στο τμήμα επεξεργασίας καυσαερίων. Επιπλέον, προβλέπεται η ενεργειακή αξιοποίηση του απορριπτόμενου ζεστού αέρα από το «Ψυχρό Κύκλωμα» του εναλλάκτη, ως αέρα καύσης για την ρύθμιση της περίσσειας οξυγόνου εντός του κλιβάνου – θαλάμου μετάκαυσης.
6. Τμήμα επεξεργασίας & τελικού καθαρισμού των καυσαερίων. Αποτελείται από τον αντιδραστήρα, το σακκόφιλτρο, τα συστήματα δοσομέτρησης ενεργού άνθρακα και ξηρής υδρασβέστου, τον ανεμιστήρα απόρριψης και τον πύργο πλύσης. Ο αντιδραστήρας είναι ξηρού τύπου και χρησιμοποιείται για την ανάμειξη των καυσαερίων με τα χημικά αντιδρώντα. Το σακκόφιλτρο αποτελεί το θεμελιώδες εξάρτημα εξουδετέρωσης των ρύπων, όπου γίνεται κατακράτηση του μεγαλύτερου μέρους της τέφρας, ακόμη και με την πλέον μικροσκοπική κοκκομετρία, και ολοκληρώνονται οι χημικές αντιδράσεις που λαμβάνουν χώρα στον αντιδραστήρα. Ο ανεμιστήρας απόρριψης χρησιμοποιείται για την αναρρόφηση των καυσαερίων από όλα τα ανάντη υποσυστήματα, την προώθησή τους διαμέσου του πύργου πλύσης στην καπνοδόχο και την απόρριψή τους στην ατμόσφαιρα. Ο πύργος πλύσης αποσκοπεί στην περαιτέρω μείωση των όξινων ρύπων.

Ειδικά όσον αφορά τον πύργο πλύσης και τον ανεμιστήρα απόρριψης ισχύουν τα εξής :

- i) Θέση σε καθεστώς ψυχρής εφεδρείας του πύργου πλύσης, λόγω της αύξησης κατανάλωσης της υδρασβέστου στο προηγούμενο στάδιο της διεργασίας καθαρισμού, όταν δεν είναι αναγκαία η χρήση του, διότι η τροποποίηση του προηγούμενου σταδίου θα εξασφαλίζει το επιθυμητό αποτέλεσμα καθαρισμού των καυσαερίων. Η θέση σε ψυχρή εφεδρεία του πύργου πλύσης, βάσει και των διαγραμμάτων ροής της εγκατάστασης θα οδηγεί περαιτέρω σε :
  - α) Εξοικονόμηση υδάτινων πόρων, συγκεκριμένα 400lt/h νερού βιομηχανικής χρήσης και 300lt/h για την ανάγκη αντικατάστασης του απορριπτόμενου νερού του δικτύου ανακυκλοφορίας, λόγω ανανέωσης περί του 10-15% του συνολικού όγκου του παραμένοντος νερού του πυθμένα του πύργου πλύσης, για τη διατήρηση της αγωγιμότητας στα επίπεδα των 30-60mS/cm, και τη μείωση σχηματισμού αλάτων, ήτοι συνολικά εξοικονόμηση 700lt/h νερού βιομηχανικής χρήσης
  - β) Εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας, 30Kwh, από την μη λειτουργία της αντλίας ανακυκλοφορίας
  - γ) Μείωση του κόστους και του χρόνου συντήρησης της εγκατάστασης (άρα αύξηση της διαθεσιμότητας).
  - δ) Μείωση των υγρών αποβλήτων που οδηγούνται προς επεξεργασία (εξάτμιση) κατά 300lt/h .
- ii) Αντικατάσταση του ανεμιστήρα απόρριψης καυσαερίων με άλλον με αυξημένη δυναμικότητα σε παροχή ( $\text{Nm}^3/\text{h}$ ) κατά τουλάχιστον 20%, ώστε να μπορεί άνετα να καλύψει ιδιαίτερες λειτουργικές απαιτήσεις της

μονάδας, όπως περιοδικές στιγμιαίες ανάγκες (αιχμές) για αύξηση της παροχής αέρα καύσης, περιόδους με αυξημένες απαιτήσεις όπως αυτή της προθέρμανσης και της προετοιμασίας της μονάδας προς έναρξη καύσης, κλπ. Εναλλακτικά, θα εξεταστεί η δυνατότητα μείωσης της ποσότητας προσθήκης απαιτούμενου αέρα καύσης σε διάφορες διαρκείς λειτουργικές απαιτήσεις της μονάδας (π.χ αέρας καυστήρα φούρνου, αέρας καυστήρα θαλάμου μετάκαυσης), καθώς και η βελτίωση όδευσης σε μερικά σημεία των αγωγών διέλευσης των καυσαερίων για την αποφυγή εμφράξεων, ώστε να καλυφθούν στο ακέραιο οι αιχμές της παροχής αέρα καύσης της μονάδας, δίχως να απαιτηθεί η αντικατάσταση του υπάρχοντος ανεμιστήρα απόρριψης.

7. Τμήμα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας (πλύση δαπέδων, υδατολεκάνες εξολκέα τέφρας & πυθμένα εναλλάκτη και πύργου ψύξης, κλπ), διοχετεύονται μέσω καναλιών και υποβρύχιων φρεατίων συλλογής με αντλία, σε πολυεστερική δεξαμενή. Στην συνέχεια οδηγούνται στον εξατμιστή από όπου προκύπτει απεσταγμένο νερό, ενώ το στερεό υπόλειμμα συλλέγεται σε μη διαπερατούς σάκους και οδηγείται για επεξεργασία και τελική διάθεση μαζί με την ιπτάμενη τέφρα.

Προβλέπεται η εναλλακτική λύση της τοποθέτησης σε μη διαπερατούς σάκους μαζί με την παραγόμενη ιπτάμενη τέφρα, η τοποθέτηση του παραγόμενου στερεού υπολείμματος του εξατμιστή εντός κατάλληλων πιστοποιημένων πλαστικών περιεκτών, και η οδήγηση του προς καύση στον κλίβανο (κωδικός ΕΚΑ 19.02.05\*)

8. Καπνοδόχος. Η λειτουργία της είναι να παροχετεύει τα καυσαέρια που προέρχονται από το σύστημα σε ικανοποιητικό ύψος (20 m) και με ταχύτητα περίπου 16m/s. Για τη διασφάλιση της βέλτιστης λειτουργίας της, η καπνοδόχος είναι θερμικά μονωμένη.
9. Τμήμα συλλογής και αποθήκευσης τέφρας. Στο δάπεδο του θαλάμου τέφρας ένα άνοιγμα επιτρέπει την πτώση της καθιζάνουσας τέφρας σε υδατολεκάνη, που διαθέτει μεταφορέα εκκένωσης με ξέστρες, για την σταδιακή απομάκρυνσή της σε πιστοποιημένες UN συσκευασίες big-bags (μεγασάκκοι). Σε υδατολεκάνη καταλήγουν επίσης και οι τυχόν επικαθίσεις καθιζάνουσας τέφρας από τον πυθμένα του εναλλάκτη και του πύργου ψύξης, μέσω της οποίας συλλέγονται ξανά σε πιστοποιημένες UN συσκευασίες big-bags.
- Η ιπτάμενη τέφρα που προέρχεται από τον πυθμένα του σακκόφιλτρου εξάγεται αυτόματα και συλλέγεται ξεχωριστά σε πιστοποιημένες UN συσκευασίες big-bags.

Αναφορικά με την προσωρινή αποθήκευση των παραγόμενων τεφρών, προβλέπονται τα εξής :

- ι) Η οριοθέτηση προκαθορισμένων χώρων προσωρινής αποθήκευσης μη διαπερατών πιστοποιημένων κατά UN big-bags τεφρών. Ειδικότερα, προβλέπεται η χρήση του υπάρχοντος κτιρίου της παλαιάς ανενεργού πιλοτικής εγκατάστασης ανακύκλωσης συσσωρευτών και του όμορου μεταλλικού στεγασμένου κτιρίου, τα οποία βρίσκονται πλησίον της μονάδας αποτέφρωσης, σε απόσταση περίπου 140m και 220m αντίστοιχα δυτικά της εγκατάστασης, για την προσωρινή αποθήκευση των παραγόμενων τεφρών για περιόδους μη

κανονικής απομάκρυνσής τους, μέχρι τη μεταφορά τους σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις.

Τα προαναφερθέντα κτίρια θα χρησιμοποιούνται προληπτικά, στις περιπτώσεις όπου προκύπτουν προβλήματα (π.χ. στις θαλάσσιες μεταφορές, απεργίες κλπ) και δεν είναι δυνατή η έγκαιρη απομάκρυνση των παραγόμενων τεφρών. Σε αυτές τις περιπτώσεις οι παραγόμενες τέφρες θα αποθηκεύονται προσωρινά και μετά την επίλυση των προαναφερθέντων προβλημάτων θα απομακρύνονται από την εγκατάσταση.

ii) Τοποθέτηση κλειστών στεγανών εμπορευματοκιβωτίων (containers) για την έναρξη φόρτωσής τους με τις προς αποστολή παλέτες υγρής καθιζάνουσας ή ιπτάμενης τέφρας, τα οποία θα φορτωθούν σε πλοία για την θαλάσσια μεταφορά των αποβλήτων σε αδειοδοτημένο τελικό αποδέκτη. Τα εμπορευματοκιβώτια θα τοποθετούνται σε κατάλληλο χώρο, μέγιστης απόστασης περίπου 300m από την εγκατάσταση αποτέφρωσης εντός της ΟΕΔΑ Δυτ. Αττικής, και ο μέγιστος πιθανός χρόνος παραμονής τους δεν θα ξεπερνά τον ένα (1) έως τρεις (3) μήνες.

iii) Οριοθέτηση της περιοχής για την μόνιμη τοποθέτηση δύο (2) κλειστών στεγανών εμπορευματοκιβωτίων διαστάσεων 2mх6m (έκαστο για κάθε είδος τέφρας), για την ενδιάμεση αποθήκευση των μη διαπερατών πιστοποιημένων κατά UN big-bags τεφρών, που παράγονται επί καθημερινής βάσης στην μονάδα αποτέφρωσης, μέχρι τα big-bags να οδηγηθούν είτε προς προσωρινή αποθήκευση στους προτεινόμενους χώρους της ενότητας (i), είτε στα αναφερόμενα εμπορευματοκιβώτια της ενότητας ii) για την έναρξη μεταφοράς τους προς αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις. Τα δύο (2) αυτά εμπορευματοκιβώτια θα τοποθετηθούν στον περιβάλλοντα χώρο της εγκατάστασης, σε χώρο όπου σήμερα χρησιμοποιείται ως χώρος στάθμευσης ενός απορριμματοφόρου.

Με την αδειοδότηση των προαναφερθέντων χώρων προσωρινής αποθήκευσης των παραγόμενων τεφρών, δεν θα υπάρχει πλέον κανένας άλλος χώρος προσωρινής αποθήκευσης των παραγόμενων τεφρών του Αποτεφρωτήρα, πέραν των προαναφερόμενων, εντός της ΟΕΔΑ Δυτ. Αττικής.

10. Καμπίνα ανάλυσης αερίων εκπομπών. Το σύστημα παρακολούθησης στην έξοδο της εγκατάστασης τύπου hot-wet, μετρά τις τιμές των ρυπογόνων ουσιών μετά το σύστημα επεξεργασίας των καυσαερίων.
11. Αίθουσα ελέγχου. Η εγκατάσταση είναι πλήρως αυτοματοποιημένη, έχει όμως τη δυνατότητα να λειτουργεί και χειροκίνητα επιτρέποντας εργασίες συντήρησης. Τα χειριστήρια του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου είναι τοποθετημένα στην αίθουσα ελέγχου από όπου γίνεται και η επίβλεψη της εγκατάστασης. Ο χειριστής έχει άμεση οπτική επαφή με το χώρο αποτέφρωσης.
12. Κτίριο διοίκησης και βοηθητικές εγκαταστάσεις. Εκτός από το κτίριο διοίκησης στην εγκατάσταση υπάρχουν φυλάκιο, συνεργείο, υποσταθμός της ΔΕΗ, δεξαμενή αποθήκευσης νερού βιομηχανικής χρήσης, μόνιμο πυροσβεστικό συγκρότημα, υπέργεια δεξαμενή πετρελαίου, χώροι παραμονής, εστίασης και αποδυτηρίων του προσωπικού λειτουργίας της μονάδας, αποθήκες κρίσιμων ανταλλακτικών, πλυντήριο κάδων, ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, συγκρότημα αεροσυμπιεστών για

την παραγωγή πεπιεσμένου αέρα, εξωτερικό σιλό αποθήκευσης φρέσκιας υδρασβέστου.

### 1.1.3. Κωδικοί ΕΚΑ των προς αποτέφρωση Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) και των προσομοιάζοντων με αυτά

1.1.3.1 Η εγκατάσταση μπορεί να αποτεφρώνει τους κωδικούς ΕΚΑ που παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα 1, οι οποίοι περιγράφουν τα Επικίνδυνα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) και τα προσομοιάζοντα με αυτά, από Υγειονομικές Μονάδες αλλά και από άλλους Φορείς, πλην Υγειονομικών Μονάδων σύμφωνα με :

- ο Τα άρθρα 2, 3, 12 & 13, πίνακες I, II, 7 και σελ. 23900 της ΚΥΑ 146163/2012, (ΦΕΚ 1537/Β/8-5-2012).
- ο Τον Εθνικό Σχεδιασμό ΕΑΥΜ
- ο Την Εγκύκλιο 29960/3800/15-6-2012

1.1.3.2 Η εγκατάσταση θα αποτεφρώνει τους προαναφερθέντες κωδικούς ΕΚΑ, υπό τις εξής προϋποθέσεις :

- (α) Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων του κεφαλαίου 09-01 του ΕΚΑ (απόβλητα από την φωτογραφική βιομηχανία), αφορά μόνο τα επικίνδυνα απόβλητα υγειονομικών μονάδων από ακτινολογικά εργαστήρια, της κατηγορίας ΑΕΑ (Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα), όπως αναφέρονται στην Εγκύκλιο 29960/3800/15-06-2012, και δύναται να αποτελέσουν απειλή κατά του πληθυσμού ή του περιβάλλοντος (άρθρο 12 της ΚΥΑ 146163/2012).
- (β) Οι κωδικοί ΕΚΑ του κεφαλαίου 18 (απόβλητα από την υγειονομική περίθαλψη ανθρώπων ή ζώων ή/και από σχετικές έρευνες), όπως αυτοί αναφέρονται στο παράρτημα 1 της ΚΥΑ ΗΠ 37591/2031 (ΦΕΚ 1419Β/01-10-2003). Τα παραπάνω απόβλητα (κωδικοί ΕΚΑ Κεφαλαίου 18) έχουν πλέον μετονομαστεί σε Επικίνδυνα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων ΕΑΥΜ όλων των τύπων (Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά ή ΕΑΑΜ, Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα ή ΜΕΑ, και Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα ή ΑΕΑ), συμπεριλαμβανομένων και αυτών σε υγρή μορφή, όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 2 και τους πίνακες I & II & 7 της ΚΥΑ οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/8-5-2012), αλλά και στην Εγκύκλιο 29960/3800/15-6-2012.
- (γ) Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων με κωδικούς ΕΚΑ 19.01.07\*, αφορά μόνο τους χρησιμοποιημένους κατεστραμμένους υφασμάτινους σάκκους των σακκοφίλτρων της εν θέματι μονάδας, καθώς και τη διαχείριση των κενών φθαρμένων παλαιών χρησιμοποιημένων big-bags τέφρας, που αποτελούν προσομοιάζοντα επικίνδυνα απόβλητα με υφασμάτινους σάκους, η αποτέφρωση των οποίων έχει αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά με την ΚΥΑ 195934/07-02-2012 (παρ. 4) και που τυχόν προκύπτουν από εργασίες ανασυσκευασίας των τεφρών που παράγονται μόνο στην εν θέματι μονάδα, ώστε να μειωθεί όσο το δυνατό ο όγκος και η ποσότητα των παραγόμενων επικίνδυνων αποβλήτων της εγκατάστασης.
- (δ) Σε ό,τι αφορά στην προτεινόμενη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων με κωδικούς ΕΚΑ 19.02.05\*, αφορά μόνο στο παραγόμενο στερεό υπόλειμμα του

εξατμιστή υγρών αποβλήτων της εν θέματι μονάδας, ώστε να μειωθεί όσο το δυνατό ο όγκος και η ποσότητα των παραγόμενων επικίνδυνων αποβλήτων της εγκατάστασης.

- (ε) Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων του κεφαλαίου 20-01 του ΕΚΑ , και συγκεκριμένα του 20.01.31\* (κυτταροτοξικές & κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες) από δημοτικά απόβλητα (οικιακά απόβλητα και παρόμοια απόβλητα από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα, περιλαμβανομένων μερών χωριστά συλλεγόντων), αφορά επικίνδυνα απόβλητα – φάρμακα, όμοια με τα επικίνδυνα απόβλητα υγειονομικών μονάδων.
- Επιπρόσθετα, τα απόβλητα αυτά αναφέρονται στην ΚΥΑ 146163/2012, αλλά και στην Εγκύκλιο 29960/3800/15-06-2012 (κωδικοί ΕΚΑ 18.01.08\* & 20.01.31\*) στην κατηγορία ΑΕΑ, ως ληγμένα φάρμακα ή φάρμακα που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν, συμπεριλαμβανομένων των κυτταροστατικών φαρμάκων, τα οποία χρησιμοποιούνται για τη φροντίδα της Υγείας του γενικότερου πληθυσμού, (δραστηριότητα άμεσα συνυφασμένη με τις Υπηρεσίες Υγείας) και δύναται να αποτελέσουν απειλή κατά του πληθυσμού ή του περιβάλλοντος (άρθρο 12 της ΚΥΑ 146163/2012). Είναι επίσης απόβλητα για τα οποία η αποτέφρωση – θερμική επεξεργασία είναι η ενδεδειγμένη μέθοδος τελικής διάθεσής τους σύμφωνα με το υποπαράρτημα Ι της ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/2006, συνεπώς βάσει των όσων αναφέρονται στα άρθρα 3 & 13 της ΚΥΑ 146163/2012, αλλά και όσων αναφέρονται στον Εθνικό Σχεδιασμό ΕΑΥΜ, θα συνεχιστεί η τελική τους διάθεση – αποτέφρωσή τους στην εν θέματι εγκατάσταση.

- (στ) Η προτεινόμενη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων του κεφαλαίου 20-01 του ΕΚΑ , και συγκεκριμένα του 20.01.32 (φάρμακα άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20.01.31) από δημοτικά απόβλητα (οικιακά απόβλητα και παρόμοια απόβλητα από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα, περιλαμβανομένων μερών χωριστά συλλεγόντων), αφορά φάρμακα, κυρίως ληγμένα, όμοια με τα επικίνδυνα απόβλητα υγειονομικών μονάδων.
- Επιπρόσθετα, αυτά χρησιμοποιούνται για τη φροντίδα της Υγείας του γενικότερου πληθυσμού, (δραστηριότητα άμεσα συνυφασμένη με τις Υπηρεσίες Υγείας) και δύναται να αποτελέσουν απειλή κατά του πληθυσμού ή του περιβάλλοντος (άρθρο 12 της ΚΥΑ 146163/2012). Συνεπώς βάσει των όσων αναφέρονται στα άρθρα 3 & 13 της ως άνω ΚΥΑ, αλλά και στον Εθνικό Σχεδιασμό ΕΑΥΜ, επιτρέπεται η τελική τους διάθεση – αποτέφρωση στην εν θέματι εγκατάσταση.

11.3.3 Τέλος, όλα τα ανωτέρω αναφερόμενα απόβλητα μπορούν να γίνουν αποδεκτά προς αποτέφρωση στην εγκατάσταση υπό τις εξής προϋποθέσεις:

- 1) Να μην ανήκουν στα ειδικά ρεύματα αποβλήτων εναλλακτικής διαχείρισης (μπταρίες, απόβλητα έλαια, κλπ).
- 2) Να είναι συσκευασμένα με τρόπο που να αποκλείει την άμεση επαφή των εργαζομένων με αυτά. Αυτό σημαίνει ότι η συσκευασία τους θα είναι σύμφωνη με τη νομοθεσία και ταυτόχρονα συμβατή με τις 3 εναλλακτικές μεθόδους που χρησιμοποιούνται σήμερα για την τροφοδοσία του κλιβάνου (δηλαδή είτε με χρήση ταινιοδρόμων, είτε με χρήση κάδου και αναβατορίου, είτε με εκνέφωση μέσω ακροφυσίου ψεκασμού στην κεφαλή του κλιβάνου και στο πλαϊνό τοίχωμα του θαλάμου της τέφρας). Δεν προβλέπονται δηλαδή στην μονάδα

τροποποιήσεις ώστε να μπορεί να γίνει η τροφοδοσία του κλιβάνου με διαφορετικό τρόπο.

- 3) Να επαρκεί ο σχεδιασμός και η λειτουργική ικανότητα του συστήματος επεξεργασίας των αέριων ρύπων, ώστε να διατηρούνται οι αέριες εκπομπές εντός των ορίων που καθορίζονται από την ισχύουσα ΑΕΠΟ.
- 4) Να μη δημιουργείται λειτουργικό πρόβλημα που να μειώνει τη διαθεσιμότητα του έργου.

Πίνακας 1. Κατάλογος των προς αποτέφρωση αποβλήτων

| Κωδικός ΕΚΑ |    |     | Περιγραφή (σχόλιο)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09          |    |     | ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, άρθρο 12 ΚΥΑ 146163/2012, Εγκύκλιος 29960/3800/15-6-2012 και Εθνικός Σχεδιασμός ΕΑΥΜ, (Με τις προϋποθέσεις της παραγράφου 1.1.3.2 ανωτέρω)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 09          | 01 |     | απόβλητα από τη φωτογραφική βιομηχανία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 09          | 01 | 03* | διαλύματα εμφανιστηρίου με βάση διαλύτες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 09          | 01 | 04* | διαλύματα σταθεροποιητή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 09          | 01 | 05* | διαλύματα ξεπλύματος και διαλύματα ξεπλύματος σταθεροποιητή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 09          | 01 | 06* | Απόβλητα που περιέχουν άργυρο από επιτόπου επεξεργασία φωτογραφικών αποβλήτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 09          | 01 | 13* | Υδατικά υγρά απόβλητα από την επιτόπου ανάκτηση αργύρου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 09 01 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18          |    |     | ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Ή ΖΩΩΝ Ή/ΚΑΙ ΑΠΟ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ (εξαιρούνται απόβλητα κουζίνας και εστιατορίων που δεν προκύπτουν άμεσα από το σύστημα υγείας)<br>ΗΔΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ, βάσει του παραρτήματος 1 της παλαιάς ΚΥΑ ΗΠ 37591/2031 (ΦΕΚ 1419Β/01-10-2003), όπως αντικαταστάθηκε από άρθρο 2 και τους πίνακες I & II & 7 της ΚΥΑ οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/8-5-2012), αλλά και στην Εγκύκλιο 29960/3800/15-06-2012, |
| 18          | 01 |     | απόβλητα από την περιγεννητική φροντίδα, τη διάγνωση, τη θεραπεία ή την πρόληψη ασθενειών σε ανθρώπους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 18          | 01 | 02  | μέρη και όργανα σώματος περιλαμβανομένων σάκων αίματος και διατηρημένο αίμα (εκτός από το σημείο 18 01 03)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 18          | 01 | 03* | απόβλητα των οποίων η συλλογή και η διάθεση υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18          | 01 | 06* | χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18          | 01 | 08* | κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18          | 01 | 09  | φαρμακευτικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στο 18 01 08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18          | 02 |     | απόβλητα από την έρευνα, διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη των ασθενειών που εμφανίζονται σε ζώα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18          | 02 | 02* | απόβλητα των οποίων η συλλογή και η διάθεση υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18          | 02 | 05* | χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Κωδικός ΕΚΑ |    |     | Περιγραφή (σχόλιο)                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18          | 02 | 07* | κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες                                                                                                                                                                       |
| 18          | 02 | 08  | φαρμακευτικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στο 18 02 07                                                                                                                                                                  |
| 19          |    |     | ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ |
| 19          | 01 |     | απόβλητα από την καύση ή πυρόλυση αποβλήτων                                                                                                                                                                                   |
| 19          | 01 | 07* | στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων (φθαρμένα σακκόφιλτρα ή φθαρμένα παλιά χρησιμοποιημένα big-bags τέφρας παραγόμενα από την μονάδα, Περιβαλλοντικός Όρος 4 της ΥΑ 19534/7-2-2012 ΑΕΠΟ της εγκατάστασης),             |
| 19          | 02 |     | απόβλητα από φυσικοχημικές κατεργασίες αποβλήτων (περιλαμβάνονται αποχρωμίωση, αποκυάνωση, εξουδετέρωση)                                                                                                                      |
| 19          | 02 | 05* | λάσπες από φυσικοχημικές διεργασίες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (στερεό υπόλειμμα από τον εξατμιστή υγρών αποβλήτων της μονάδας),                                                                                        |
| 20          |    |     | ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ                                                                 |
| 20          | 01 |     | χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)                                                                                                                                                                          |
| 20          | 01 | 31* | κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες (άρθρα 3, 12, 13 της ΚΥΑ 146163/2012 , Εγκύκλιος 29960/3800/15-06-2012, Εθνικός Σχεδιασμός ΕΑΥΜ & υποπαράρτημα Ι της ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159,                             |
| 20          | 01 | 32  | φάρμακα άλλα από τα αναφερόμενα στο 20.01.31 (άρθρο 13 της ΚΥΑ 146163/Β/8-5-2012) άρθρα 3, 12, 13 της ΚΥΑ 146163/2012 & Εθνικός Σχεδιασμός ΕΑΥΜ,                                                                              |

## **1.2. Κατάταξη έργου**

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21Β/13.01.2012), οι δραστηριότητες που συνιστούν το μελετώμενο έργο εμπίπτουν στο σύνολό τους στην **4<sup>η</sup> Ομάδα** (Συστήματα περιβαλλοντικών Υποδομών), **α/α 4** (Εγκαταστάσεις αποτέφρωσης ή ενεργειακής αξιοποίησης «εργασίες R1, D10», συμπεριλαμβάνονται η αεριοποίηση και η πυρόλυση), πλην των αναφερομένων στην Ομάδα 9 και τυχόν επεξεργασίας μη επικινδύνων αποβλήτων εντός βιομηχανικών μονάδων που έχουν άλλη κύρια βιομηχανική δραστηριότητα), ενώ το έργο στο σύνολο κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α1.

## **1.3. Υπαγωγή του έργου στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β')**

Το προτεινόμενο έργο εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β'), και συγκεκριμένα στην παράγραφο 5.2 «Διάθεση ή ανάκτηση αποβλήτων σε μονάδες αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων», στο πεδίο β «για επικίνδυνα απόβλητα ημερήσιας δυναμικότητας άνω των 10 τόνων», του Παραρτήματος Ι «Κατηγορίες έργων και δραστηριοτήτων που αναφέρονται στο άρθρο 8». Στην προαναφερθείσα ΚΥΑ και ειδικότερα την παρ. 3 του άρθρου 59 αυτής αναφέρεται ότι : «Από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης καταργείται το Παράρτημα Β του άρθρου 4 της υπ' αριθ. 48963/2013 υπουργικής απόφασης (Β' 2703), στο οποίο περιλαμβάνονται τα παραρτήματα Β.Ι, Β.ΙΙ, Β.ΙΙΙ και Β.ΙV».

## **1.4. Υπαγωγή του έργου στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 54409/2632/2004 (ΦΕΚ 1931 Β')**

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 54409/2632/2004 (ΦΕΚ 1931 Β') «Σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2003/87/ΕΚ "σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Κοινότητας και την τροποποίηση της Οδηγίας 96/61/ΕΚ" του Συμβουλίου της 13<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2003 και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ 57495/2959/2010 (ΦΕΚ 2030 Β').

## **1.5. Υπαγωγή του έργου στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 12044/613/2007 (ΦΕΚ 376 Β')**

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 12044/613/2007 (ΦΕΚ 376 Β') «Καθορισμός μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2003/105/ΕΚ "για την τροποποίηση της οδηγίας 92/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζομένων με επικίνδυνες ουσίες" του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2003. Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 5697/590/2000 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 405/29.03.2000)».

### **1.6. Χαρτογραφική αποτύπωση του έργου.**

Η χαρτογραφική απεικόνιση του γηπέδου του έργου παρουσιάζεται στα Σχέδια 6 «Οριζοντιογραφία έργων (κλίμακα 1:200) και 7 «Τοπογραφικό διάγραμμα έργων» (κλίμακα 1:2.000) του φακέλου Ανανέωσης - Τροποποίησης που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

Οι κεντροβαρικές συντεταγμένες (σε ΕΓΣΑ '87) του έργου είναι :  $X = 469938,49$  και  $Y = 4213434,69$

## **2. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ**

### **2.1. Χωρικός σχεδιασμός και χρήσεις γης**

Το έργο βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Φυλής και συγκεκριμένα αναπτύσσεται εντός των ορίων της ΟΕΔΑ Άνω Λιοσίων. Επιπλέον, το έργο εμπίπτει εντός χώρου απορρίψεως απορριμμάτων (κωδικός κάλυψης γης 132) και είναι συμβατό με τις χρήσεις της άμεσης και ευρύτερης περιοχής.

### **2.2. Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής**

Η περιοχή στην οποία λειτουργεί το έργο ανήκει την ΟΕΔΑ Άνω Λιοσίων και δεν βρίσκεται μέσα στα όρια περιοχής προστασίας του Εθνικού Καταλόγου Περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000.

## **3. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ, ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

### **3.1. Αέρια απόβλητα**

1. Ως οριακές τιμές εκπομπής ρύπων στην ατμόσφαιρα ορίζονται οι αναφερόμενες στο άρθρο 40 «οριακές τιμές και έλεγχος εκπομπών» της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/14-06-2013) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010»
2. Επιπλέον, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι διατάξεις των κατωτέρω Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων :
  - i) ΚΥΑ 14122/549/Ε103/24.3.11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ “για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21 ης Μαΐου 2008».

- ii) ΚΥΑ 22306/1075/Ε 103/29.5.07 (ΦΕΚ 920/Β/8.6.07) «Καθορισμός τιμών - στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2004/107/ΕΚ "Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα" του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων».

### **3.2. Υγρά απόβλητα**

1. Ως οριακές τιμές εκπομπής εφαρμοζόμενες στο σημείο απόρριψης των υγρών αποβλήτων από τον καθαρισμό των απαερίων, εφόσον τέτοιες προκύψουν, ορίζονται οι αναφερόμενες στο άρθρο 40 «οριακές τιμές και έλεγχος εκπομπών» της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103 (ΦΕΚ 1450/Β/14-06-2013) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ "περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010».
2. Επιπλέον, για τα υγρά απόβλητα αστικού τύπου να τηρούνται τα όρια διάθεσης που αναφέρονται στην ΚΥΑ 5673/400/5.3.97 (ΦΕΚ 192/Β/1997), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

### **3.3 Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων**

1. Κατά τη διάρκεια κατασκευής ισχύουν οι δεσμεύσεις για τα μηχανήματα που καθορίζονται στην ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1.10.03), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Στην οδό πρόσβασης της μονάδας θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα από την ΚΥΑ 211773/2012 (ΦΕΚ 1367/Β/27.4.2012), όρια θορύβου.
3. Ο θόρυβος κατά τη λειτουργία του έργου θα πρέπει να συμμορφώνεται προς τα προβλεπόμενα από το Π.Δ. 1180/81 «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει» (ΦΕΚ 293Α), και ειδικότερα τον Πίνακα 1 του άρθρου 2 αυτού.

### **4. ΟΡΟΙ, ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ**

#### **4.1. Γενικές ρυθμίσεις**

- 4.1.1. Ο φορέας λειτουργίας του έργου (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.), ως και κάθε κατά νόμο υπόχρεος, φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση.

- 4.1.2. Ο φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα απόφαση και να το γνωστοποιήσει στην Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) και την Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (ΕΥΕΠ).
- 4.1.3. Ο φορέας λειτουργίας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους περιβαλλοντικούς όρους του έργου.
- 4.1.4. Κατά την κατασκευή των προτεινόμενων τροποποιήσεων του έργου, καθώς και τη λειτουργία των εγκαταστάσεων να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα απόφαση, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:
- η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, και
  - η αντιμετώπιση και αποκατάσταση δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων που οφείλονται στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
- 4.1.5. Να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος, τα οποία θα πρέπει να κατασκευάζονται κατά προτεραιότητα από τον κύριο του έργου.
- 4.1.6. Σε περίπτωση που στο πλαίσιο του έργου απαιτηθεί η πραγματοποίηση έργων πέραν αυτών που καλύπτονται από την παρούσα απόφαση, συμπεριλαμβανομένης και της επέκτασης ή τροποποίησης του, η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους θα γίνεται από την αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση Υπηρεσία.
- 4.1.7. Οι χώροι της μονάδας, συμπεριλαμβανομένων των συναφών χώρων αποθήκευσης αποβλήτων, να σχεδιάζονται και να λειτουργούν κατά τρόπο ώστε να παρεμποδίζεται κάθε τυχαιά διαφυγή ρυπαντικών ουσιών στο έδαφος, τα επιφανειακά ύδατα και στα υπόγεια ύδατα.
- 4.1.8. Σύμφωνα με το άρθρο 11, παρ. 1. της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β') «άρθρα 14 και 18 οδηγίας 2010/75/ΕΕ», για τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι, ο φορέας του έργου υποχρεούται να εφαρμόσει τα μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 9 και στην παράγραφο 6 του άρθρου 11 της προαναφερόμενης ΚΥΑ, τα οποία καθορίζονται με βάση τα συμπεράσματα Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (ΒΔΤ).

#### **4.2. Φάση κατασκευής (προτεινόμενων τροποποιήσεων)**

- 4.2.1. Κατά τη διάρκεια υλοποίησης των προτεινόμενων τροποποιήσεων στην εγκατάσταση να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της ρύπανσης από εκπομπές σκόνης (συστηματική διαβροχή των χώρων), θορύβου και εν γένει αποβλήτων και να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ασφαλείας και υγιεινής, όπως ορίζει η σχετική νομοθεσία.

- 4.2.2. Με το πέρας των εργασιών να απομακρυνθούν όλες οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, αποθήκες, συνεργεία κλπ), και ο χώρος να αποκατασταθεί.
- 4.2.3. Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, έλαια, παντός είδους ενέματα κλπ. να συλλέγονται και να απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεση τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Στην περιοχή των εγκαταστάσεων απαγορεύεται η καύση υλικών όπως ελαστικών και ελαίων.
- 4.2.4. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από κάθε είδους έλαια, κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων, όπως και η απόρριψη παλαιών ελαίων επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαίων να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ 82/25-02-04.  
Να γίνεται χρήση απορροφητικών υλικών (π.χ. πριονίδι, άμμος) σε επαρκείς ποσότητες, για συγκράτηση καυσίμων και λιπαντικών σε περίπτωση διαφυγής τους και κατόπιν να διατίθενται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία.

### **4.3. Φάση λειτουργίας του έργου**

#### **4.3.1. Γενικοί όροι**

- 4.3.1.1. Ο χώρος της εγκατάστασης να είναι περιφραγμένος και απόλυτα ελεγχόμενος. Να απαγορεύεται η πρόσβαση στους χώρους της εγκατάστασης σε άτομα που δεν έχουν εργασία σε αυτούς.
- 4.3.1.2. Στο χώρο της εγκατάστασης να υπάρχει επαρκής ηλεκτροφωτισμός. Να ληφθούν μέτρα αντικεραυνικής προστασίας σε κατάλληλα σημεία, εφόσον αυτή δεν εξασφαλίζεται.
- 4.3.1.3. Για θέματα πυρασφάλειας και πυρόσβεσης να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα και οι προφυλάξεις που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις και σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Ειδικότερα να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης και αναγγελίας διαρροών/διαφυγών αερίων και εκδήλωσης πυρκαγιάς καθώς και κατάλληλα συστήματα ειδοποίησης (alarm) σε περίπτωση εμφάνισης λειτουργικών προβλημάτων.
- 4.3.1.4. Να υπάρχει κατάλληλη σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης του υλικού πυρόσβεσης.
- 4.3.1.5. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και ενημέρωση του προσωπικού σε θέματα διαχείρισης των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνου για την δημόσια υγεία και το περιβάλλον.
- 4.3.1.6. Οι χώροι κίνησης των οχημάτων να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλτοστρωμένοι για αποφυγή ρύπανσης του εδάφους.

- 4.3.1.7. Οι ακάλυπτοι χώροι του γηπέδου της εγκατάστασης να μην χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση των αποβλήτων (εισερχόμενων - επεξεργασμένων) και να διατηρούνται καθαροί.
- 4.3.1.8. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων (ελαστικών, πλαστικών ή άλλων υλικών) τόσο σε υπαίθριους όσο και σε στεγασμένους χώρους (ανοικτές εστίες καύσης), σύμφωνα με την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328 Β').
- 4.3.1.9. Ο καθαρισμός και η επιθεώρηση των εγκαταστάσεων, του περιβάλλοντος χώρου και του εξοπλισμού πρέπει να διεξάγονται σε τακτική βάση, και να καταγράφονται τα σχετικά αποτελέσματα.
- 4.3.1.10. Να διενεργείται επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.
- 4.3.1.11. Να γίνεται τακτική συντήρηση στα αντιρρυπαντικά συστήματα και να υπάρχουν διαθέσιμα στην εγκατάσταση τα απαραίτητα ανταλλακτικά σε επάρκεια.
- 4.3.1.12. Ο φορέας του έργου θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα απόβλητα σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου και ο χρόνος που παραμένουν τα απόβλητα στους χώρους αποθήκευσης να είναι ο ελάχιστος δυνατός.
- 4.3.1.13. Η σήμανση των επιμέρους χώρων αποθήκευσης να είναι σύμφωνα με το Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67Α).
- 4.3.1.14. Τα μέσα συσκευασίας που θα χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση των επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς ADR, RID, IMDG Code.

#### **4.3.2. Εισερχόμενα απόβλητα**

- 4.3.2.1. Τα επικίνδυνα απόβλητα υγειονομικών μονάδων και τα προσομοιάζονται με αυτά θα πρέπει να εισάγονται, όπως παραλαμβάνονται συσκευασμένα, κατευθείαν στον κλίβανο, χωρίς να αναμιγνύονται πρώτα με άλλες κατηγορίες αποβλήτων και χωρίς να υποβάλλονται σε άμεσους χειρισμούς.
- 4.3.2.2. Τα συσκευασμένα απόβλητα, να φέρουν εξωτερικά κατάλληλη σήμανση ανάλογα με την κλάση κατάταξης τους και να αναγράφονται στις συσκευασίες τους στοιχεία που αφορούν στην ακριβή ταυτότητα τους, όπως: ημερομηνία παραλαβής, είδος περιεχομένου, ακριβής προέλευση, βάρος ανά παρτίδα, σήμανση επικινδυνότητας.
- 4.3.2.3. Κατά την παραλαβή των επικινδύνων αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) και των προσομοιάζόντων με αυτά, να συμπληρώνεται το «Έντυπο Αναγνώρισης για την συλλογή & μεταφορά Επικινδύνων Αποβλήτων» που προβλέπει η ΚΥΑ 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8-5-2012) (παράγραφος 6.2

Παραρτήματος Ι), και να επιστρέφεται αντίγραφο του στον παραγωγό και κάτοχο των επικίνδυνων αποβλήτων.

4.3.2.4. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο ταυτοποίησης διαπιστώνεται απόκλιση μεταξύ των προς παραλαβή αποβλήτων και των στοιχείων των συνοδευτικών εγγράφων, τα απόβλητα να μη γίνονται αποδεκτά εάν δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η τελική αποδοχή τους.

4.3.2.5. Ο φορέας του έργου να αποστέλλει, εντός προθεσμίας από την παραλαβή των αποβλήτων που ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία, στο συλλέκτη, στον παραγωγό και στον κάτοχο των αποβλήτων που έχει επεξεργαστεί στην εγκατάστασή του, βεβαίωση για την ολοκλήρωση της επεξεργασίας, η οποία συνοδεύει ένα αντίγραφο του αντίστοιχου εντύπου αναγνώρισης.

4.3.2.6. Να φυλάσσονται τα έντυπα αναγνώρισης (πρωτότυπα και αντίγραφα) για τρία (3) τουλάχιστον έτη.

#### **4.3.3. Επεξεργασία**

4.3.3.1. Για την πραγματοποίηση των εργασιών αποθήκευσης/ επεξεργασίας αποβλήτων να υπάρχουν συμβάσεις σε ισχύ σχετικά με την παραλαβή των αποβλήτων, μεταξύ του φορέα του έργου και των παραγωγών ή κατόχων των αποβλήτων.

#### **4.3.4. Παραγόμενα απόβλητα**

##### **4.3.4.1 Αέριες εκπομπές**

4.3.4.1.1. Τα οχήματα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των αποβλήτων να φέρουν κλειστούς αυτοφερόμενους κάδους, ώστε μην δημιουργούνται εκπομπές σωματιδίων κατά τη μεταφορά.

4.3.4.1.2. Η λειτουργία της εγκατάστασης πρέπει να γίνεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε τα αέρια που παράγονται από την αποτέφρωση των αποβλήτων να υπόκεινται σε μετάκαυση, μετά την τελευταία διοχέτευση αέρα καύσης, κατά ελεγχόμενο και ομοιογενή τρόπο ακόμη και υπό τις δυσμενέστερες συνθήκες, σε θερμοκρασία τουλάχιστον 1.100 °C, επιτυγχανόμενη στο ή κοντά στο εσωτερικό τοίχωμα του θαλάμου μετάκαυσης επί τουλάχιστον δυο δευτερολέπτων.

4.3.4.1.3. Η εγκατάσταση αποτέφρωσης πρέπει να είναι εξοπλισμένη και με καυστήρα, ο οποίος τίθεται αυτομάτως σε λειτουργία όταν η θερμοκρασία καύσης, μετά την τελευταία διοχέτευση αέρα καύσης, πέφτει κάτω από την ελάχιστη ενδεδειγμένη θερμοκρασία που αναφέρεται στην παράγραφο 4.3.4.1.2 της παρούσας Απόφασης. Ο καυστήρας αυτός χρησιμοποιείται κατά την έναρξη ή την διακοπή λειτουργίας, προκειμένου να διασφαλισθεί ότι η προαναφερόμενη ελάχιστη θερμοκρασία διατηρείται καθ' όλη τη διάρκεια που υπάρχουν ακόμη απόβλητα στον θάλαμο καύσης.

#### **4.3.4.2. Υγρά απόβλητα**

- 4.3.4.2.1. Απαγορεύεται η διάθεση ανεπεξέργαστων ή ανεπαρκώς επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον (έδαφος, υπέδαφος ή αποδέκτη υγρών αποβλήτων).
- 4.3.4.2.2. Απαγορεύεται η διάθεση στο περιβάλλον επιβαρημένων απορροών που δύνανται να προκύψουν σε έκτακτες περιπτώσεις (π.χ. υγρά πυρόσβεσης, υγρά διαρροών). Εν προκειμένω, οι εν λόγω απορροές πρέπει να συλλέγονται σε στεγανή δεξαμενή προς περαιτέρω επεξεργασία.
- 4.3.4.2.3. Τα υγρά απόβλητα θα ανακυκλώνονται στην παραγωγική διαδικασία, αφού υποβληθούν σε κατάλληλη επεξεργασία. Σε κάθε περίπτωση όμως που αυτά διατεθούν σε αποδέκτη θα πρέπει να εκπληρώνουν τις απαιτήσεις του περιβαλλοντικού όρου 3.2. της παρούσας Απόφασης.

#### **4.3.4.3. Στερεά απόβλητα**

- 4.3.4.3.1. Η μεταφορά και ενδιάμεση αποθήκευση (προσωρινή αποθήκευση) των στερεών καταλοίπων από την επεξεργασία των απαερίων (καθιζάνουσα τέφρα, ιπτάμενη τέφρα, στερεό υπόλειμμα από την καύση/εξάτμιση των υγρών αποβλήτων) θα πραγματοποιείται σε μη διαπερατούς σάκους (big bags). Η εναπόθεση τους θα γίνεται :
- α) Σε ΧΥΤΑ αδρανών για απόβλητα που χαρακτηρίζονται αδρανή ή
- β) Σε ΧΥΤΑ μη επικινδύνων αποβλήτων :
- i) τα μη επικίνδυνα απόβλητα, καθώς και
- ii) τα επικίνδυνα απόβλητα που μετά από επεξεργασία τους σε μονάδα αδρανοποίησης – στερεοποίησης, και αφού το προϊόν της επεξεργασίας εξεταστεί από διαπιστευμένο εργαστήριο, καταταγούν στα μη επικίνδυνα απόβλητα.
- Προϋπόθεση για τη διάθεση των αποβλήτων σε ΧΥΤΑ μη επικινδύνων αποβλήτων είναι η ικανοποίηση των κριτηρίων αποδοχής που θέτει η Κοινοτική Απόφαση 2003/33ΕΚ.
- γ) Τα λοιπά επικίνδυνα στερεά απόβλητα εξαιρουμένων εκείνων της περίπτωσης β ii) μπορούν να διατεθούν σε άλλο κατάλληλο χώρο (ΧΥΤΕΑ) που πληροί τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας για τέτοιου τύπου απόβλητα ή να μεταφερθούν στο εξωτερικό σε κατάλληλες προς τούτο εγκαταστάσεις για επεξεργασία ή / και διάθεση τηρουμένων των απαραίτητων διαδικασιών και αδειοδότησης από την κείμενη Ελληνική και Κοινοτική νομοθεσία.
- 4.3.4.3.2. Οι χρησιμοποιούμενοι κατεστραμμένοι σάκοι του σακόφιλτρου που αντικαθίστανται, τα κενά φθαρμένα παλαιά χρησιμοποιημένα big-bags τέφρας και το παραγόμενο στερεό υπόλειμμα του εξατμιστή υγρών αποβλήτων, να αποτεφρώνονται στους κλιβάνους, προκειμένου να συλλέγεται η ιπτάμενη τέφρα που επικάθεται σε αυτούς, μειώνοντας τον όγκο και την ποσότητα των επικινδύνων αποβλήτων της εγκατάστασης.
- 4.3.4.3.3. Η εγκατάσταση αποτέφρωσης θα διαθέτει χώρο προσωρινής αποθήκευσης, ο οποίος να εξασφαλίζει την αποθήκευση των Επικινδύνων Αποβλήτων

Υγειονομικών Μονάδων κατηγορίας EAAM & MEA για 5 τουλάχιστον ημέρες σε θερμοκρασία  $\leq 5^{\circ}\text{C}$  λόγω λειτουργικών αναγκών, είτε βλάβης της μονάδας αποτέφρωσης, είτε λόγω αναγκαίων εργασιών συντήρησης, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.2 Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163 ΦΕΚ 1537/Β/8-5-2012.

- 4.3.4.3.4. Τα αστικού τύπου στερεά απόβλητα να συγκεντρώνονται σε ειδικούς κάδους και να αποκομίζονται περιοδικά από κατάλληλα αδειοδοτημένο /αρμόδιο φορέα προκειμένου να οδηγηθούν σε εγκεκριμένο χώρο/ εγκατάσταση υγειονομικής ταφής ή άλλης κατάλληλης διαχείρισης.
- 4.3.4.3.5. Επιβάλλεται «στεγνός» καθαρισμός των δαπέδων με τη χρήση μηχανικών σαρώθρων. Το υλικό που μαζεύεται από τη λειτουργία μηχανικών σαρώθρων να αποθηκεύεται σε κατάλληλο χώρο και να χρησιμοποιείται στην παραγωγική διαδικασία.

#### **4.4 Αποκατάσταση, μερική ή σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας του έργου**

- 4.4.1. Μετά την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης, ο φορέας λειτουργίας του έργου να προβεί σε συγκεκριμένες δράσεις, όπως συνοπτικά αναφέρονται ακολούθως, και να υποβάλλει στην αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας Δυτ. Αττικής σχετική αίτηση συνόδευόμενη από αντίστοιχη έκθεση, σύμφωνα με την παρ. 2.7 του κεφ. 2 της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β/30.6.2006) και την παρ. 3 του άρθρου 9 της ΚΥΑ Η Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006).
- 4.4.2. Μετά την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης, να αποξηλωθούν οι υπαίθριες κατασκευές, δίκτυα ή άλλες υποδομές που χρησιμοποιούνταν κατά την επεξεργασία/ αξιοποίηση και αποθήκευση των επικίνδυνων αποβλήτων και να αποσυναρμολογηθεί ο μηχανολογικός εξοπλισμός, τα δε μηχανήματα ή οι άλλες κατασκευές που είναι σε καλή κατάσταση και δεν είναι ρυπασμένα να προωθηθούν προς πώληση. Σε αντίθετη περίπτωση και έπειτα από κατάλληλες εργασίες απορρύπανσης τα μεταλλικά τμήματα της εγκατάστασης (εξοπλισμός, σωληνώσεις) να οδηγηθούν σε εγκαταστάσεις ανακύκλωσης -ανάκτησης μετάλλων.
- 4.4.3. Το στερεό υπόλειμμα που θα προκύψει από τον καθαρισμό του εξοπλισμού να συλλεχθεί σε κατάλληλες συσκευασίες και να προωθηθεί σε κατάλληλα αδειοδοτημένους αποδέκτες.
- 4.4.4. Υλικά όπως μπάζα, ασφαλτος, χώμα εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ρυπασμένα, να διατεθούν αφού συσκευασθούν σε εγκεκριμένη εγκατάσταση τελικής διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων.
- 4.4.5. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί πρόβλημα ρύπανσης κατά τη διάρκεια της εξυγίανσης - αποκατάστασης μετά την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης, ο φορέας λειτουργίας του έργου να προβεί σε λήψη κατάλληλων μέτρων απορρύπανσης (in situ ή ex situ) μετά την εκπόνηση μελέτης αποκατάστασης.

- 4.4.6. Η χρονική διάρκεια της μετέπειτα φροντίδας του χώρου ορίζεται σε δέκα (10) έτη από την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης.

#### **4.5. Ασφαλιστήρια συμβόλαια**

Ο φορέας του έργου να διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 57, παράγραφος 1.γ.2, του Ν. 4042/13-2-2012 (ΦΕΚ 24 Α').

#### **4.6 Ειδικές απαιτήσεις λόγω υπαγωγής του έργου στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 36060/1155/Ε. 103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β').**

- 4.6.1 Το έργο εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 36060/1155 /Ε. 103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β/14-6-2013) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ “περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2010» και ειδικότερα στην περίπτωση 5.2 του Παραρτήματος Ι.

Ως εκ τούτου ο φορέας λειτουργίας του έργου έχει την ευθύνη να διασφαλίζει τη λειτουργία του έργου σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές:

#### **Οριακές τιμές εκπομπών στην ατμόσφαιρα**

- 4.6.1.1 Οι οριακές τιμές εκπομπής αερίων ρύπων σε συνθήκες 273° K, πίεσης 101,3 kPa, 11% περίσσειας οξυγόνου (επί ξηρού) και οι τεχνικές μετρήσεων καθορίζονται στα μέρη 3 και 4 του Παραρτήματος VI της ΚΥΑ 36060/1155 /Ε. 103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β/14-6-2013) σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 40 της προαναφερόμενης ΚΥΑ.

#### **Οριακές τιμές εκπομπών για την απόρριψη υδατικών αποβλήτων**

- 4.6.1.2. Οι οριακές τιμές εκπομπών για τις απορρίψεις υδατικών αποβλήτων προερχόμενων από τον καθαρισμό των απαερίων δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές που καθορίζονται στο μέρος 5 του Παραρτήματος VI της ΚΥΑ 36060/1155 /Ε. 103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β/14-6-2013) σύμφωνα με τις παρ. 2 και 3 του άρθρου 40 της προαναφερόμενης ΚΥΑ.

#### **Υπερβάσεις οριακών εκπομπών**

- 4.6.1.3 Με την επιφύλαξη του άρθρου 43 παράγραφος 4 στοιχείο (γ) της ΚΥΑ 36060/1155 /Ε. 103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β/14-6-2013), σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών εκπομπών δεν συνεχίζεται για κανένα λόγο η αποτέφρωση αποβλήτων στη μονάδα αποτέφρωσης αποβλήτων ή σε μεμονωμένες καμίνους που αποτελούν τμήμα μονάδας αποτέφρωσης αποβλήτων, για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από τέσσερις (4) συνεχείς ώρες.

- 4.6.1.4 Ο συνολικός χρόνος λειτουργίας σε συνθήκες υπερβάσεων στη διάρκεια ενός έτους δεν υπερβαίνει τις 60 ώρες.

**Απαιτήσεις παρακολούθησης των εκπομπών**

4.6.1.5. Για την παρακολούθηση των εκπομπών ισχύουν τα αναφερόμενα στο μέρος 6 του παραρτήματος του Παραρτήματος VI της ΚΥΑ 36060/1155 /Ε. 103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β/14-6-2013)

**Υποβολή αποτελεσμάτων εκπομπών στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή**

4.6.1.6. Ο υπεύθυνος φορέας λειτουργίας του έργου να τηρεί βιβλία λειτουργίας, ελέγχου και παρακολούθησης (επεξεργασία και αξιολόγηση στατιστικών στοιχείων). Επίσης ο φορέας λειτουργίας του έργου θα πρέπει να διαβιβάζει σε ετήσια βάση το αργότερο μέχρι τέλος Φεβρουαρίου κάθε έτους στην αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ έκθεση με στοιχεία για τα επικίνδυνα απόβλητα που διαχειρίστηκε ή και παρήγαγε κατά το προηγούμενο έτος, σύμφωνα με την παράγραφο 4.7 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163 ΦΕΚ 1537/Β/8-5-2012.

Τα παραπάνω στοιχεία θα αναφέρονται στο προηγούμενο έτος και θα χρησιμοποιούνται για την κάλυψη κοινοτικών υποχρεώσεων αναφοράς της ρύπανσης από τις δραστηριότητες.

Οι ετήσιες εκθέσεις να φυλάσσονται επί μία δεκαετία και θα περιλαμβάνουν:

- Πρωτογενή και επεξεργασμένα στοιχεία των διενεργούμενων μετρήσεων εκπομπών αερίων ρύπων.
- Συγκριτική παρουσίαση των μετρούμενων τιμών σε σχέση με τα θεσμοθετημένα όρια εκπομπών.
- Εκτιμήσεις, συμπεράσματα και τυχόν παρατηρήσεις επί των παρουσιασθέντων στοιχείων.

**Μέτρα και όροι σχετικά με τις μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας του έργου**

4.6.1.7. Να τηρείται ημερολόγιο καταγραφής συμβάντων που αφορούν ατμοσφαιρικές εκπομπές λόγω αστοχίας υλικών, ατυχήματος και εκτάκτων εν γένει περιστατικών. Τα εν λόγω στοιχεία να τίθενται στη διάθεση των αρμοδίων Υπηρεσιών και Φορέων, όποτε αυτά ζητηθούν.

4.6.1.8. Να υπάρχει σχέδιο αντιμετώπισης περιστατικών έκτακτης ανάγκης, το οποίο και να εφαρμόζεται σε περίπτωση βλάβης, αστοχίας ή εκδήλωσης έκτακτου περιστατικού.

4.6.1.9. Να υπάρχει επαρκές και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων και την αντιμετώπιση ενδεχόμενων ατυχημάτων.

4.6.1.10. Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών εκπομπής, βλάβης, αστοχίας ή εκδήλωσης έκτακτου περιστατικού, ο υπεύθυνος της εγκατάστασης υποχρεούται να περιορίσει ή να διακόψει τη λειτουργία μόλις τούτο καταστεί εφικτό, έως ότου αντιμετωπισθεί το πρόβλημα και να ενημερώσει σχετικά τις αρμόδιες υπηρεσίες περιβάλλοντος της Περιφέρειας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, του ΥΠΕΚΑ, του Υπουργείου Υγείας και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα κεφάλαια 2 παρ. 2.6.4 και 4 παρ. 4.3.7 του Παραρτήματος της ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β/06).

4.6.1.11. Ως μέγιστη επιτρεπτή χρονική διάρκεια οποιασδήποτε τεχνικά αναπόφευκτης διακοπής, ανωμαλίας στη λειτουργία ή βλάβης των συστημάτων καθαρισμού ή των οργάνων μετρήσεων, ορίζεται σε 15 min κατά τα λοιπά ισχύουν τα εξής :

- Σε περίπτωση γενικής βλάβης ο φορέας λειτουργίας περιορίζει ή διακόπτει τις εργασίες το ταχύτερο δυνατόν, μέχρι να αποκατασταθούν οι κανονικές συνθήκες λειτουργίας
- Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών εκπομπών δεν συνεχίζεται για κανένα λόγο η αποτέφρωση αποβλήτων για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από τέσσερις (4) συνεχείς ώρες επιπλέον. Ο συνολικός χρόνος λειτουργίας σε παρόμοιες συνθήκες στη διάρκεια ενός έτους πρέπει να είναι λιγότερος από 60 ώρες.
- Η συνολική περιεκτικότητα σε κοκιοτό των ατμοσφαιρικών εκπομπών των μονάδων αποτέφρωσης δεν υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα 150 mg/m<sup>3</sup>, ως μέση τιμή ημώρου. Επιπλέον, δεν πρέπει να σημειώνεται υπέρβαση των οριακών τιμών για τις ατμοσφαιρικές εκπομπές CO και TOC.

4.6.1.12. Ο φορέας του έργου οφείλει να ενημερώνει άμεσα τόσο τους Επιθεωρητές Περιβάλλοντος όσο και το Τμ. Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ και την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας Δυτ. Αττικής για οποιοδήποτε ατύχημα που τυχόν συμβεί.

4.6.1.13. Να υπάρχει κατ' ελάχιστον ο ακόλουθος εξοπλισμός αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης:

- Πυροσβεστήρες κατάλληλων προδιαγραφών εγκεκριμένου τύπου.
- Βαρέλια με χώμα, φτυάρια κλπ.
- Ύπαρξη ατομικών μέσων προστασίας (γάντια, γυαλιά, μάσκα κλπ).
- Διαθεσιμότητα κιτίου πρώτων βοηθειών.

4.6.1.14. Στο χώρο της εγκατάστασης να υπάρχει κατάλληλος εξοπλισμός για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών και απορροφητικά υλικά για τυχόν διαρροές.

4.6.1.15. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ρύπανση του τσιμέντου ή της ασφάλτου της εγκατάστασης να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών και εν συνεχεία κατάλληλη διαχείριση αυτών.

**Μέτρα για την ελαχιστοποίηση της διασυνωριακής ρύπανσης ή της ρύπανσης σε μεγάλη απόσταση**

4.6.1.16. Η συλλογή και μεταφορά των επικίνδυνων αποβλήτων από την εγκατάσταση να γίνεται αποκλειστικά και μόνο από εταιρείες που διαθέτουν την προβλεπόμενη στο άρθρο 7, παρ. Β.β.1. της ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383 Β') άδεια συλλογής και μεταφοράς, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 3 της ΚΥΑ 8668/2007 (ΦΕΚ 287 Β'), τηρώντας τα προβλεπόμενα του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/08-05-2012) σχετικά με τις οδικές, θαλάσσιες και σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων αντίστοιχα.

- 4.6.1.17. Για την διασυνοριακή μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης.
- 4.6.1.18. Κατά τη λειτουργία του έργου, ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί τους όρους της παρούσας συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αναφέρονται στην τήρηση των αρχών του ανωτέρω όρου 4.6.1.17 και να θέτει στη διάθεση της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής όταν του ζητείται, όλα τα αναγκαία στοιχεία και πληροφορίες που τεκμηριώνουν τη συμμόρφωση του με τους όρους αυτούς.
- 4.6.1.19. Για την παράδοση και παραλαβή αποβλήτων, πέραν των αναφερομένων στην παρ. 4.3.2. της παρούσας Απόφασης, να τηρούνται τα αναφερόμενα στο άρθρο 45 της ΚΥΑ 36060/1155 /Ε. 103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β/14-6-2013).

#### **4.7. Άλλες απαιτήσεις**

- 4.7.1. Να υπάρχει κανονισμός λειτουργίας της εγκατάστασης, σύμφωνα με τις παρ. 2.6.5 του κεφαλαίου 2 και 4.3.9 του κεφαλαίου 4 του Παραρτήματος του άρθρου 4 της ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β'). Να αποσταλεί αντίγραφο του κανονισμού στην αδειοδοτούσα της εγκατάστασης αρχή.
- 4.7.2. Η συλλογή και μεταφορά των επικίνδυνων αποβλήτων προς την εγκατάσταση θα γίνεται εφόσον τηρούνται τα προβλεπόμενα του άρθρου 10, παρ. Α2 της ΚΥΑ 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/08-05-2012).
- 4.7.3. Να παρακολουθούνται τα επίπεδα θορύβου ως ακολούθως :
- ο Η μέτρηση των επιπέδων θορύβου στα όρια της εγκατάστασης θα γίνεται μία (1) φορά ανά έξι (6) μήνες. Οι μετρήσεις θα γίνονται με τη βοήθεια βαθμονομητή, ηχοδοσίμετρου/ηχώμετρου και βαρόμετρου. Θα γίνονται πολλαπλές καταγραφές των τιμών ανά περίπου 15-20 μέτρα περιμετρικά του οικοπέδου της εγκατάστασης. Η καταγραφή των επιπέδων θορύβου θα έχει διάρκεια 1 λεπτού και τα αποτελέσματα θα δίνονται ως μέση σταθμισμένη τιμή του δείκτη  $L_{eq}$  σε dB(A), καθώς και ως  $L_{den}$  σε dB(A) σύμφωνα με την ΚΥΑ 13586/724/2006 (ΦΕΚ 384/Β/28-03-2006).

#### **4.8. Περιβαλλοντικοί όροι της μελέτης**

Ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στις περιβαλλοντικές μελέτες που συνοδεύουν τις ΚΥΑ υπ' αριθμ. 112997/8.10.1997, 130080/26.6.2003, 102660/24.12.2008 και 195934/7.2.2012 καθώς και στο φάκελο της μελέτης που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν το φορέα του έργου.

## **5. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΑΕΠΟ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ / ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ**

- 5.1. Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας Απόφασης ισχύουν από την ημερομηνία έκδοσης της και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. Η χρονική διάρκεια της παρούσας ορίζεται σε δέκα (10) έτη.
- 5.2. Ο φορέας του έργου, εγκαίρως πριν από τη λήξη ισχύος της ΑΕΠΟ, και εφόσον επιθυμεί τη συνέχιση λειτουργίας του, οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτηση του προς την εκάστοτε αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσία, προκειμένου να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011.
- 5.3. Η παρούσα απόφαση εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας ανανεωμένης ή τροποποιημένης απόφασης, εφόσον ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίηση της, τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.
- 5.4. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτή περιγράφεται στη ΜΠΕ και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της ΑΕΠΟ απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας τροποποίησης της παρούσας, σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 7 της ΚΥΑ 167563/2013 (ΦΕΚ 964 Β') και τις διατάξεις της ΚΥΑ 36060/1155/Ε. 103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β').
- 5.5. Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, εφόσον κατά την κατασκευή ή λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Οι όροι της παρούσας επανεξετάζονται και, όπου απαιτείται αναπροσαρμόζονται από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, τουλάχιστον στις ακόλουθες περιπτώσεις:
- α) όταν η ρύπανση από την εγκατάσταση είναι τέτοια ώστε να πρέπει να αναθεωρηθούν οι ισχύουσες οριακές τιμές εκπομπών της παρούσας, ή να περιληφθούν σε αυτήν νέες οριακές τιμές εκπομπών,
  - β) όταν η ασφάλεια της εγκατάστασης απαιτεί την εφαρμογή άλλων τεχνικών,
  - γ) όπου απαιτείται, για να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με νέο ή αναθεωρημένο ποιοτικό πρότυπο περιβάλλοντος σύμφωνα με το άρθρο 11 (παρ.6) τη ΚΥΑ 36060/1155 /Ε. 103/13.
- 5.6. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη Μ.Π.Ε. και την ΑΕΠΟ, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της ΑΕΠΟ, όπως προβλέπεται στην παρ 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχών αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011.

## **6. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

- 6.1. Η παρούσα απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, ενώ εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων κατασκευών.
- 6.2. Η παρούσα απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
- 6.3. Η παρούσα απόφαση δεν απαλλάσσει τους ενδιαφερόμενους από την υποχρέωση να εφοδιαστούν με άδεια από άλλη Δημόσια Αρχή, εάν αυτό απαιτείται από τις κείμενες διατάξεις.

## **7. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΑΕΠΟ**

- 7.1. Η παρούσα απόφαση, η σχετική θεωρημένη μελέτη που τη συνοδεύει, καθώς και οι προγενέστερες περιβαλλοντικές μελέτες του έργου, πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο του εξεταζόμενου έργου, και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ελεγκτικό όργανο.
- 7.2. Ο φορέας του έργου έχει την υποχρέωση:
- Να τηρεί στο χώρο του έργου, στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ.
  - Να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
  - Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
  - Να διευκολύνει τον έλεγχο, και να συμμορφώνεται στις συστάσεις - υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- 7.3. Τυχόν θέματα που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής), και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν, βάσει της σχετικής θεωρημένης μελέτης ή και του φακέλου που την συνοδεύει.
- 7.4. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της ΑΕΠΟ, επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν. 3010/02, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.

- 7.5. Ο φορέας του έργου του οποίου η δραστηριότητα προκαλεί ζημιά ή άμεση απειλή ζημιάς στο περιβάλλον κατά παράβαση των διατάξεων της παρούσας απόφασης και τη ΚΥΑ 36060/115/Ε.103/13, φέρει περιβαλλοντική ευθύνη η οποία διέπεται από τις διατάξεις του Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190 Α').

#### **8. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΕΠΟ**

Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της ΑΕΠΟ πραγματοποιείται με την ανάρτηση της στον ειδικό διαδικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση [www.aepo.ypeka.gr](http://www.aepo.ypeka.gr), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'), καθώς και στην ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470 Β').

#### **9. ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ**

Κατά της παρούσας απόφασης επιτρέπεται η προσφυγή, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

**Ι.ΜΑΝΙΑΤΗΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ****1. Υπ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής**

- α) Γεν. Δ/ση Περιβάλλοντος
- β) Δ/ση Πολεοδομικού Σχεδιασμού  
Αμαλιάδος 17
- γ) Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού  
Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων  
Πατησίων 147
- δ) Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος  
(Ε.Υ.Ε.Π.) – Γενική Επιθεώρηση  
Λ. Κηφισίας 1-3, 115 23 Αθήνα
- ε) Δ/ση ΕΑΡΘ  
Πατησίων 147, 11251 Αθήνα

**2. Υπ. Εσωτερικών**

- Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών  
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα

**3. Υπ. Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης**

- Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος  
Αριστοτέλους 17, 104 33 Αθήνα

**4. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής**

- Δ/ση Περι/ντος και Χωρικού Σχεδιασμού Αττικής  
Τμήμα Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Εφαρμογών  
Μεσογείων 239 και Παρίσι 145, 15451 Ν. Ψυχικό

**5. Περιφέρεια Αττικής**

- Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής  
Λ. Συγγρού 15-17, 11743 Αθήνα

**ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ**

- 1. ΕΥΠΕ (συν/να: 1 φάκελος Ανανέωσης.-Τροποποίησης)
- 2. Χρον. Αρχείο
- 3. Τμήμα Β'
- 4. Δρ. Ν. Ξενάκης
- 5. Β.Πάση/5

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ**

# ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (Ε.Μ.Α.Κ. Ι)

ΦΥΛΗ, 21-09-2014.

Το εργοστάσιο μηχανικής ανακυκλώσεως και κομποστοποίησης (Ε.Μ.Α.Κ. Ι):

- Λειτουργεί μέσα στην καρκινοχωμάτερή Άνω Λιοσίων-Φυλής από το 2004 **ΧΩΡΙΣ ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ,**
- Λειτουργεί μέσα στην καρκινοχωμάτερή Άνω Λιοσίων-Φυλής από το 2004 **ΧΩΡΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ,**
- Λειτουργεί μέσα στην καρκινοχωμάτερή Άνω Λιοσίων-Φυλής από το 2004 **ΧΩΡΙΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗΕΚΡΙΣΕΩΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ (Α.Ε.Π.Ο.).** Η ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ Α.Ε.Π.Ο. ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31-12-2013,
- Στόχισε η κατασκευή του περισσότερα από 80.000.000 ευρώ,
- Δέχεται σύμμεκτα απορρίμματα (σκουπίδια) και λυματολάσπη από την Ψυττάλεια και παράγει μία χαρτοπλαστική μάζα (RDF) και ένα τυφώδες «κομποστό» τα οποία θάβονται στην καρκινοχωμάτερή Άνω Λιοσίων-Φυλής,
- Πλήττει ανεπαρκώς την υγεία των κατοίκων της Φυλής και μολύνει βάναυσα το περιβάλλον όπως όλες οι άλλες εγκαταστάσεις της καρκινοχωμάτερής Άνω Λιοσίων-Φυλής,
- Λειτουργεί μέσα στην καρκινοχωμάτερή Άνω Λιοσίων-Φυλής από το 2004 καταναλώνοντας σε δύο μήνες ηλεκτρικό ρεύμα αξίας 211.290 ευρώ το οποίο το πληρώνει ο Ειδικός Διαβαθμικός Σύλλογος του Νομού Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.) (βλ. **Συν.1**) ή <https://diavgeia.gov.gr/uminapi/api/decisions?%CE%A9%CE%98%CE%93%CE%94%CE%9F%CE%A105-3%CE%9C%CE%96/document?inline=true>
- ΔΗΛ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΠΑΡΑΝΟΜΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΝΟΓΑ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ΤΙΠΟΤΑ ΚΑΤΑΤΡΟΓΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΖΩΕΣ ΜΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΡΗΜΑ ΕΙΣ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΛΑΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΘΕΛΟΣ ΜΟΝΟ ΤΟΥ ΜΠΟΜΠΟΛΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΕΤΑΙΡΩΝ ΤΟΥ ΠΟΥ ΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΝΤΑΙ.

## Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΩΝΑ ΦΥΛΗΣ

### ΑΠΑΙΤΕΙ

**ΤΟ ΑΜΕΣΟ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (Ε.Μ.Α.Κ. Ι) ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΟΥ ΑΥΤΟ ΚΑΤΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑ ΤΟΥ ΜΟΡΦΗ.**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ε.Δ.Σ.Ν.Α.  
ΑΦΜ:997495445 ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΕΛΕΓΧΟΥ

Αριθμός Εντάξεως: ΑΔΑ: Ω0ΓΔΟΡ05-3ΜΖ 01039  
Οικονομικό Έτος : 2014  
Χρηματοδότηση : DEVELOPMEN T AGENCY  
Δορυμσμός : ΤΑΧΤΙΚΑ  
Σύνολο Εντάξεως : 211.290,00  
Κριτήρις : 0,000  
Στον Δικαιούχο : 211.290,00

ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΕΝΤΑΞΜΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Προς την Ταμειακή Υπηρεσία του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. Δυνάμει του παρόντος, πλήρωσατε στον δικαιούχο το ποσό των € 211.290,00

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ                                                                    | ΑΙΤΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ                                                                                      | Κ.Α.Θ.: ΠΟΣΩ |            | ΔΙΚΑΙΟΔΟΤΗΤΙΚΑ                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |                                                                                                     | ΦΠΑ:         | 24.210,57  |                                                                                                                                                                                       |
| ΔΕΗ Α.Ε ΣΤΕΝΟ ΡΕΜΑ Α.<br>ΑΙΟΣΙΑ ΑΠ 81657050-01<br>Α.Φ.Μ: 0900000045<br>Α.Ο.Υ: | ΠΑΗΡΩΜΗ<br>ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ<br>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ<br>ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ<br>01/05/2014 ΕΩΣ<br>30/06/2014 ΓΙΑ ΤΟ<br>ΕΜΑΚ | Συν:         | 211.290,00 | 1 ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΑΠΑΝΗΣ<br>ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ<br>2 Αρ.Παρ.: ΠΕΥ000048182 (ΔΣΕ: 1453)<br>3 Αρ.Παρ.: ΠΕΥ1000036477 (ΔΣΕ: 1152)<br>4 ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΕ 59/14<br>5 ΠΡΟΤΑΞΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ<br>144/45 |

διακρίσεις έντεκα χιλιάδες διακόσια ενενήντα Ευρώ

ΕΝΤΕΛΑΘΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ

| Α/Α | ΚΑ Εξόδων           | Ποσό         |
|-----|---------------------|--------------|
| 1   | 02.30.70.03.6273.01 | 211.290,00   |
|     | Σύνολο :            | € 211.290,00 |

ΑΘΗΝΑ, 25/07/2014

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο παρακάτω υπογεγραμμένος ΔΕΗ Α.Ε ΣΤΕΝΟ ΡΕΜΑ Α. ΑΙΟΣΙΑ ΑΠ 81657050-01 με Α.Δ.Τ.: έλαβα διακόσις έντεκα χιλιάδες διακόσια ενενήντα Ευρώ (€ 211.290,00), Αρ.Εκπτώρης

ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΚΟΝΤΟΡΑΣ  
ΓΕΩΡΓΟΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΘΗΝΑ

Ο ΛΑΒΩΝ

Ο ΤΑΜΙΑΣ

**ΣΧΕΤΙΚΟ 7****που είναι αναπόσπαστο τμήμα της εισηγήσεως προς την περιφερειάρχη Αττικής κα Ρένα Δούρου.****1) Η ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΕΩΣ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΧΩΜΑΤΕΡΗ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ-ΦΥΛΗΣ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ.**

Στον Δήμο Φυλής πρόκειται να κατασκευάσουν:

| ΕΙΔΟΣ                                                 | ΠΟΣΟΤΗΣ (τεμ.) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΣ                            |
|-------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| Νέα εργοστάσια επεξεργασίας ανακατωμένων απορριμμάτων | 3              | 1.180.000 τόνοι ανακατωμένα απορρίμματα ετησίως |

Ενώ ήδη στον Δήμο Φυλής από το 1960 λειτουργούν σε έκταση 4.500 στρεμμάτων :

| ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                       | ΠΟΣΟΤΗΣ (τεμ.) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΣ                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υπάρχον εργοστάσιο, του καρκίνου, καύσης του βιοαερίου που βγαίνει από τα ανακατωμένα απορρίμματα που θάβονται στην χωματερή                                                | 1              | 135.000.000 κυβικά μέτρα βιοαέριο ετησίως                                                              |
| Υπάρχουσα χωματερή του καρκίνου στην οποία θάβονται τα ανακατωμένα απορρίμματα                                                                                              | 1              | 3.000.000 τόνοι ανακατωμένα απορρίμματα ετησίως                                                        |
| Υπάρχον εργοστάσιο, του καρκίνου, μηχανικής επεξεργασίας ανακατωμένων απορριμμάτων (Ε.Μ.Α.Κ. Ι)                                                                             | 1              | 400.000 τόνοι ανακατωμένα απορρίμματα ετησίως                                                          |
| Υπάρχον εργοστάσιο, του καρκίνου, καύσης άκρως επικίνδυνων μολυσματικών, τοξικών και ραδιενεργών ιατρικών και νοσοκομειακών απορριμμάτων που προέρχονται από όλη την Ελλάδα | 1              | 10.000 τόνοι άκρως επικίνδυνα, μολυσματικά, τοξικά και ραδιενεργά ιατρικά και νοσοκομειακά απορρίμματα |
| Υπάρχον εργοστάσιο, του καρκίνου, με την ονομασία Μονάδα Διαλογής Ανακυκλωσίμων Υλικών (Μ.Δ.Α.Υ.) της μπομπολικής εταιρείας WATT A.E.                                       | 1              | 100.000 τόνοι ανακατωμένα απορρίμματα ετησίως                                                          |

Δηλ. η συνολική δυναμικότητα των υπαρχόντων παλαιών και των νέων εγκαταστάσεων διαχείρισης ανακατωμένων απορριμμάτων ήτοι σκουπιδιών στον Δήμο Φυλής είναι: **4.690.000 τόνοι σκουπίδια ετησίως,**

μη συνυπολογιζομένης της δυναμικότητας του υφισταμένου εργοστασίου, του καρκίνου, καύσης του βιοαερίου.

Αν υποθέσουμε ότι κάθε άνθρωπος παράγει 0,5 τόνους ανακατωμένα Αστικά Στερεά Απορρίμματα (Α.Σ.Α.) ετησίως τότε αυτό σημαίνει ότι ο Δήμος Φυλής χωρίς ανακύκλωση θα εξυπηρετεί:

$$4.690.000 / 0,5 = 9.380.000 \text{ κατοίκους.}$$

**Έχει ο δήμος Φυλής 9.380.000 κατοίκους;**

**Ο Δήμος Φυλής έχει 46.000 κατοίκους (απογραφή του 2011).**

Οι 46.000 κάτοικοι του δήμου Φυλής παράγουν:

$$46.000 / 0,5 = 23.000 \text{ τόνους Αστικά Στερεά Απορρίμματα (Α.Σ.Α.) ετησίως.}$$

1. Αν υποθέσουμε ότι οι κάτοικοι του δήμου Φυλής εφαρμόζουν το σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων σύμφωνα με το άρθρο 4 της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2008/98 (Νόμος της Ελλάδος 4042 ΦΕΚ 24/Α/13-02-2012) δηλ. ΠΡΟΛΗΨΗ, ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ, ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

και επίσης

2. Αν υποθέσουμε ότι το υπόλειμμα από το σύνολο των ανακατωμένων απορριμμάτων που, μέχρι σήμερα λόγω διαθέσιμης παγκόσμιας τεχνολογίας, απομένει μετά από την εφαρμογή της προαναφερθείσης Ευρωπαϊκής Οδηγίας είναι της τάξεως του 30% επί του συνόλου των Αστικών Στερεών Απορριμμάτων (Α.Σ.Α.),

τότε το υπόλειμμα των Αστικών Στερεών Απορριμμάτων (Α.Σ.Α.) του δήμου Φυλής είναι:

$$23.000 \times 0,3 = 3.450 \text{ τόνοι Αστικά Στερεά Απορρίμματα (Α.Σ.Α.) ετησίως!!!!}$$

Από την παραπάνω ανάλυση προκύπτει ότι ο δήμος Φυλής ενώ τελικά παράγει 3.450 τόνους Μή Ανακυκλώσιμα Αστικά Στερεά Απορρίμματα ετησίως !!!! παρόλα αυτά με τον ισχύοντα Περιφερειακό Σχεδιασμό Διαχείρισης Απορριμμάτων της Αττικής (Π.Σ.Δ.Α. Αττικής) καλείται να διαχειρισθεί **4.690.000 τόνοι σκουπίδια ετησίως.**

**Που 4.690.000 τόνοι ετησίως;**

**ΚΑΙ****Που 3.450 τόνοι ετησίως!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!****«Το ερώτημα είναι πόσο πληθυσμό έχει ο Δήμος Φυλής χωρίς τα πέριξ !!!»****Γιατί μέχρι τώρα οι εγκαταστάσεις και  
τα εργοστάσια φαίνεται ευκρινέστατα  
ότι αθροιστικά πρόκειται να είναι 1360 φορές  
Υπερδιαστασιολογημένα στην Φυλή!!!****Και κάτι ακόμα σήμερα στην Φυλή από την καύση των παραγομένων:****135.000.000 κυβικών μέτρων του βιοαερίου ετησίως**

(που βγαίνει από τα σκουπίδια που από το 1960 θάφτηκαν 150.000.000 τόνοι σκουπίδια και συνεχίζουν να θάβονται 3.000.000 τόνοι σκουπίδια ετησίως στην χωματερή του καρκίνου Άνω Λιοσίων-Φυλής),

**ΕΚΛΥΟΝΤΑΙ στον αττικό ουρανό και όχι μόνο και ΜΟΛΥΝΟΥΝ τους ανθρώπους και το περιβάλλον:****59.550.480 ΚΙΛΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΕΤΗΣΙΩΣ.****ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ (2014) ΕΧΟΥΝ ΕΚΛΥΘΕΙ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΜΟΛΥΝΕΙ ΤΙΣ ΖΩΕΣ ΜΑΣ:****833.706.720 ΚΙΛΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΥΣΗ ΤΟΥ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ  
ΤΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΧΩΜΑΤΕΡΗΣ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ-ΦΥΛΗΣ.**

«ΠΕΡΙ ΧΡΗΜΑΤΩΝ-ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΟΦΕΛΩΝ ΠΟΥ ΔΙΝΟΝΤΑΙ «ως εξισορρόπηση»  
ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΛΕΘΡΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΦΑΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΤΗΣ ΦΥΛΗΣ λόγω  
της ΚΑΡΚΙΝΟΧΩΜΑΤΕΡΗΣ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ-ΦΥΛΗΣ ΑΠΟ ΤΟ 1960»

**Το χρήμα που δίνεται για να δημιουργείται  
ΤΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΧΑΟΥΣ, ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ  
ΠΟΝΟΥ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΕΜΑΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΤΡΕΙΣ ΓΕΝΙΕΣ ΣΤΗΝ ΦΥΛΗ  
από τον Ενιαίο Διαβαθμιδικό Σύνδεσμο του Νομού Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.)  
στους "ΗΜΕΤΕΡΟΥΣ ΣΤΗΝ ΦΥΛΗ"**

**είναι 40.300.000 Ευρω=13.732.225.000 Δρχ. κάθε χρόνο.**

Από το 1960 έως και το 2013 έχουν δοθεί: 2.135.900.000 Ευρω=727.807.925.000 Δρχ. όσο περίπου είναι και το χρέος του Δήμου Φυλής προς τρίτους.

Ο Δήμος Φυλής είναι ο 1ος στον κατάλογο των Υπερχρεωμένων δήμων στην Ευρώπη.

2) Η Επιτροπή Αναφορών της Ευρωπαϊκής Ενώσεως στο πόρισμα για τις χωματερές στην Ελλάδα που εξέδωσε την 17-02-2014, αναφέρει για την χωματερή Άνω Λιοσίων-Φυλής ότι είναι μνημείο περιβαλλοντικού χάους, μνημείο ασθενειών και μνημείο ανθρώπινου πόνου για τις επόμενες τρεις (3) γενιές ανθρώπων που κατοικούν στον δήμο Φυλής και απαιτεί από τις Ελληνικές Αρχές, μέσω Ανεξάρτητων Διεθνών Οργανισμών, να διεξάγουν άμεσα τοξικολογικές και επιδημιολογικές μελέτες στους κατοίκους του δήμου Φυλής.

Ο Δήμος Φυλής είναι μεταξύ των 1ων στον κατάλογο των Υπερκαρκινωμένων δήμων στον Κόσμο.

**ΓΙΑ ΑΥΤΟ "ΤΟ ΑΣΥΛΛΗΠΤΟ ΕΓΚΛΗΜΑ" ΤΕΛΙΚΑ ΠΟΙΟΣ ΘΑ ΜΙΛΗΣΕΙ.....**

ΦΥΛΗ, 01-02-2014.

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΓΩΝΑ ΦΥΛΗΣ ΓΙΑΤΟ ΑΜΕΣΟ, ΟΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΜΕΤΑΚΛΗΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΧΩΜΑΤΕΡΗΣ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ-ΦΥΛΗΣ ΚΑΙ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΑΥΤΗΝ ΑΠΟ ΤΟ 1960.**

#### **ΣΧΕΤΙΚΟ 8**

**που είναι αναπόσπαστο τμήμα της εισηγήσεως προς την περιφερειάρχη Αττικής κα Ρένα Δούρου.**

## I

(Πράξεις για την ισχύ των οποίων απαιτείται δημοσίευση)

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1013/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ****της 14ης Ιουνίου 2006****για τις μεταφορές αποβλήτων**

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, και ιδίως το άρθρο 175 παράγραφος 1,

την πρόταση της Επιτροπής,

τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής <sup>(1)</sup>,

Αφού ζητήθηκε η γνώμη της Επιτροπής των Περιφερειών,

Αποφασίζοντας σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 251 της συνθήκης <sup>(2)</sup>,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κύριος και εξέχων στόχος και συνιστώσα του παρόντος κανονισμού είναι η προστασία του περιβάλλοντος, οι δε επιπτώσεις του στο διεθνές εμπόριο έχουν μόνον συμπτωματικό χαρακτήρα.
- (2) Ο κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 259/93 του Συμβουλίου, της 1ης Φεβρουαρίου 1993, σχετικά με την παρακολούθηση και τον έλεγχο των μεταφορών αποβλήτων στο εσωτερικό της Κοινότητας, καθώς και κατά την είσοδο και έξοδο τους <sup>(3)</sup>, έχει ήδη τροποποιηθεί κατ' επανάληψη, σε σημαντικό βαθμό, και χρειάζεται περαιτέρω τροποποίηση. Είναι ανάγκη, ιδίως, να ενσωματωθεί στον εν λόγω κανονισμό το περιεχόμενο της απόφασης 94/774/ΕΚ της Επιτροπής, της 24ης Νοεμβρίου 1994, σχετικά με το τυποποιημένο έγγραφο παρακολούθησης που αναφέρεται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 259/93 του Συμβουλίου <sup>(4)</sup> και της απόφασης 1999/412/ΕΚ της Επιτροπής, της 3ης Ιουνίου 1999, σχετικά με ερωτηματολόγιο για τις υποχρεώσεις αναφοράς των κρατών μελών δυνάμει του άρθρου 41 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 259/93 του Συμβουλίου <sup>(5)</sup>. Ο κανονισμός (ΕΟΚ)

αριθ. 259/93 θα πρέπει, επομένως, να αντικατασταθεί για λόγους σαφήνειας

- (3) Η απόφαση 93/98/ΕΟΚ του Συμβουλίου <sup>(6)</sup> αφορούσε τη σύναψη, για λογαριασμό της Κοινότητας, της Σύμβασης της Βασιλείας της 22ας Μαρτίου 1989, για τον έλεγχο της διασυνοριακής διακίνησης επικίνδυνων αποβλήτων και της διάθεσής τους <sup>(7)</sup>, στην οποία η Κοινότητα είναι μέρος από το 1994. Με τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 259/93, το Συμβούλιο θεσπίσε κανόνες για τον περιορισμό και τον έλεγχο των εν λόγω μεταφορών, με σκοπό, μεταξύ άλλων, να συμφωνήσει για το υπάρχον κοινοτικό σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου των μεταφορών αποβλήτων, με τις απαιτήσεις της Σύμβασης της Βασιλείας.
- (4) Η απόφαση 97/640/ΕΚ του Συμβουλίου <sup>(8)</sup> αφορούσε την έγκριση, για λογαριασμό της Κοινότητας, της τροποποίησης της Σύμβασης της Βασιλείας, όπως θεσπίστηκε με την απόφαση III/1 της συνδιάσκεψης των μερών. Με την τροποποίηση αυτή, απαγορεύτηκε κάθε εξαγωγή επικίνδυνων αποβλήτων προοριζόμενων για διάθεση, από χώρες που απαριθμούνται στο παράρτημα VII της σύμβασης προς χώρες οι οποίες δεν απαριθμούνται στο παράρτημα αυτό, όπως επίσης απαγορεύθηκε, από την 1η Ιανουαρίου 1998, κάθε εξαγωγή επικίνδυνων αποβλήτων, τα οποία αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχείο α) της σύμβασης και προορίζονται για αξιοποίηση. Ο κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 259/93 τροποποιήθηκε αναλόγως από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 120/97 του Συμβουλίου <sup>(9)</sup>.
- (5) Εν όψει του γεγονότος ότι η Κοινότητα έχει εγκρίνει την απόφαση C(2001) 107/τελικό του Συμβουλίου του ΟΟΣΑ, σχετικά με την αναθεώρηση της απόφασης C(1992) 39/τελικό, για τον έλεγχο των διασυνοριακών διακινήσεων αποβλήτων προοριζόμενων για εργασίες αξιοποίησης («απόφαση του ΟΟΣΑ»), ώστε να εναρμονισθούν οι κατάλογοι αποβλήτων με τη Σύμβαση της Βασιλείας και να αναθεωρηθούν ορισμένες άλλες απαιτήσεις, είναι αναγκαίο να ενσωματωθεί το περιεχόμενο της εν λόγω απόφασης στην κοινοτική νομοθεσία.
- (6) Η Κοινότητα έχει υπογράψει τη Σύμβαση της Στοκχόλμης της 22ας Μαΐου 2001 σχετικά με τους έμμενους οργανικούς ρύπους.

<sup>(1)</sup> ΕΕ C 108 της 30.4.2004, σ. 58.<sup>(2)</sup> Γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 19ης Νοεμβρίου 2003 (ΕΕ C 87 Ε της 7.4.2004, σ. 281), κοινή θέση του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2005 (ΕΕ C 206 Ε της 23.8.2005, σ. 1) και θέση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2005 (δεν έχει ακόμα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα). Απόφαση του Συμβουλίου της 29ης Μαΐου 2006.<sup>(3)</sup> ΕΕ L 30 της 6.2.1993, σ. 1. Κανονισμός όπως τροποποιήθηκε τελευταία με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2557/2001 της Επιτροπής (ΕΕ L 349 της 31.12.2001, σ. 1).<sup>(4)</sup> ΕΕ L 310 της 3.12.1994, σ. 70.<sup>(5)</sup> ΕΕ L 156 της 23.6.1999, σ. 37.<sup>(6)</sup> ΕΕ L 39 της 16.2.1993, σ. 1.<sup>(7)</sup> ΕΕ L 39 της 16.2.1993, σ. 3.<sup>(8)</sup> ΕΕ L 272 της 4.10.1997, σ. 45.<sup>(9)</sup> ΕΕ L 22 της 24.1.1997, σ. 14.

- (7) Είναι σημαντικό να οργανωθούν και να ρυθμισθούν η παρακολούθηση και ο έλεγχος των μεταφορών αποβλήτων ούτως ώστε να ληφθεί υπόψη η ανάγκη διατήρησης, προστασίας και βελτίωσης της ποιότητας του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας και να επιδιωχθεί η ευρύτερη ενιαία εφαρμογή του κανονισμού σε ολόκληρη την Κοινότητα.
- (8) Είναι σημαντικό επίσης να υπάρχει κατά νουν η απαίτηση του άρθρου 4 παράγραφος 2 στοιχείο δ) της Σύμβασης της Βασιλείας ότι πρέπει να μειωθούν στο ελάχιστο οι μεταφορές επικινδυνων αποβλήτων, σε συνάρτηση με την αποτελεσματική και περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των εν λόγω αποβλήτων.
- (9) Περαιτέρω, είναι σημαντικό να υπάρχει κατά νουν το δικαίωμα κάθε μέρους της Σύμβασης της Βασιλείας να απαγορεύει, δυνάμει του άρθρου 4 της παραγράφου 1, την εισαγωγή επικινδυνων αποβλήτων ή αποβλήτων που απαριθμούνται στο παράρτημα II της εν λόγω σύμβασης.
- (10) Οι μεταφορές αποβλήτων που παράγονται από ένοπλες δυνάμεις ή ανθρωπιστικές οργανώσεις θα πρέπει να εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, όταν εισάγονται στην Κοινότητα υπό ειδικές συνθήκες (συμπεριλαμβανομένης της διαμετακόμισης στο εσωτερικό της Κοινότητας όταν τα απόβλητα εισέρχονται στην Κοινότητα). Κατά τις εν λόγω μεταφορές, θα πρέπει να τηρούνται οι απαιτήσεις του διεθνούς δικαίου και των διεθνών συμφωνιών. Στις περιπτώσεις αυτές, όλες οι αρμόδιες αρχές της διαμετακόμισης και η αρμόδια αρχή προορισμού στην Κοινότητα θα πρέπει να ενημερώνονται εκ των προτέρων σχετικά με τη μεταφορά και τον προορισμό της.
- (11) Είναι αναγκαίο να αποφευχθεί η επικάλυψη με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 3ης Οκτωβρίου 2002, για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο <sup>(1)</sup>, που περιέχει ήδη διατάξεις που καλύπτουν στο σύνολό τους την αποστολή, τη διοχέτευση και τη μετακίνηση (συλλογή, μεταφορά, χειρισμό, επεξεργασία, χρήση, αξιοποίηση ή διάθεση, τήρηση μητρώων, συνοδευτικά έγγραφα και ιχνηλασιμότητα) των ζωικών υποπροϊόντων εντός της Κοινότητας, καθώς και προς και από την Κοινότητα.
- (12) Η Επιτροπή θα πρέπει, μέχρι την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού, να υποβάλει έκθεση για τη σχέση μεταξύ της ισχύουσας τομεακής νομοθεσίας για την υγεία των ζώων και τη δημόσια υγεία και των διατάξεων του παρόντος κανονισμού, και θα πρέπει, μέχρι την ημερομηνία αυτή, να υποβάλει τις αναγκαίες προτάσεις για την ευθυγράμμιση της εν λόγω νομοθεσίας με τον παρόντα κανονισμό, προκειμένου να επιτευχθεί ισοδύναμο επίπεδο ελέγχου.
- (13) Αν και η παρακολούθηση και ο έλεγχος των μεταφορών αποβλήτων εντός κράτους μέλους εναπόκεινται στο εν λόγω κράτος μέλος, τα εθνικά συστήματα που αφορούν τις μεταφορές αποβλήτων θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη την ανάγκη συνοχής με το κοινοτικό σύστημα, ώστε να εξασφαλίζεται υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.
- (14) Στην περίπτωση των μεταφορών αποβλήτων προοριζόμενων για εργασίες διάθεσης και αποβλήτων που δεν απαριθμούνται στο παράρτημα III, IIIA ή IIIB προοριζόμενων για εργασίες αξιοποίησης, είναι σκόπιμο να εξασφαλίζεται η βέλτιστη παρακολούθηση και ο έλεγχος, με απαίτηση προηγούμενης γραπτής συγκατάθεσης για τις μεταφορές αυτές. Η εν λόγω διαδικασία θα πρέπει, με τη σειρά της, να προϋποθέτει προηγούμενη κοινοποίηση, η οποία θα καθιστά δυνατή τη δέουσα ενημέρωση των αρμόδιων αρχών ώστε να είναι αυτές σε θέση να λαμβάνουν κάθε απαραίτητο μέτρο για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Θα πρέπει επίσης να καθιστά δυνατό στις αρχές αυτές να προβάλλουν αιτιολογημένες αντιρρήσεις για τη συγκεκριμένη μεταφορά.
- (15) Στην περίπτωση των μεταφορών αποβλήτων που απαριθμούνται στο παράρτημα III, IIIA ή IIIB προοριζόμενων για εργασίες αξιοποίησης, είναι σκόπιμο να εξασφαλίζεται ελάχιστο επίπεδο παρακολούθησης και ελέγχου, απαιτώντας να συνοδεύονται οι μεταφορές αυτές από ορισμένες πληροφορίες.
- (16) Εν όψει της ανάγκης για την ενιαία εφαρμογή του παρόντος κανονισμού και για την εύρυθμη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς, είναι αναγκαίο, για λόγους αποδοτικότητας, να απαιτείται η διεκπεραίωση των κοινοποιήσεων μέσω της αρμόδιας αρχής αποστολής.
- (17) Είναι επίσης σημαντικό να αποσαφηνισθεί το σύστημα χρηματικών εγγυήσεων ή ισοδύναμης ασφάλειας.
- (18) Έχοντας υπόψη την ευθύνη των παραγωγών αποβλήτων για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των αποβλήτων, τα έγγραφα κοινοποίησης και μεταφοράς για τις μεταφορές αποβλήτων θα πρέπει, όπου είναι πρακτικά δυνατόν, να συμπληρώνονται από τους παραγωγούς αποβλήτων.
- (19) Είναι αναγκαίο να παρέχονται διαδικαστικές διασφαλίσεις στον κοινοποιούντα, τόσο για λόγους ασφάλειας δικαίου όσο και για να εξασφαλίζονται η ενιαία εφαρμογή του παρόντος κανονισμού και η εύρυθμη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς.
- (20) Στην περίπτωση των μεταφορών αποβλήτων προς διάθεση, τα κράτη μέλη θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις αρχές της εγγύτητας, της προτεραιότητας αξιοποίησης και της αυτάρκειας, σε κοινοτικό και εθνικό επίπεδο, σύμφωνα με την οδηγία 2006/12/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2006, περί στερεών αποβλήτων <sup>(2)</sup>, με τη λήψη μέτρων σύμφωνα με τη συνθήκη, για τη γενική ή μερική απαγόρευση των μεταφορών αποβλήτων ή για τη συστηματική διατύπωση αντιρρήσεων για τις εν λόγω μεταφορές. Θα πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη η απαίτηση της οδηγίας 2006/12/ΕΚ, βάσει της οποίας τα κράτη μέλη πρέπει να δημιουργήσουν ολοκληρωμένο και επαρκές δίκτυο εγκαταστάσεων διάθεσης αποβλήτων, προκειμένου να μπορέσει η Κοινότητα να καταστεί αυτάρκης ως σύνολο στον τομέα της διάθεσης αποβλήτων και τα κράτη μέλη να τείνουν χωριστά προς τον στόχο αυτόν, λαμβανομένων υπόψη των γεωγραφικών συνθηκών ή της ανάγκης ειδικών εγκαταστάσεων για ορισμένους τύπους αποβλήτων. Τα κράτη μέλη θα πρέπει

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 273 της 10.10.2002, σ. 1. Κανονισμός όπως τροποποιήθηκε τελευταία με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 416/2005 της Επιτροπής (ΕΕ L 66 της 12.3.2005, σ. 10).

<sup>(2)</sup> ΕΕ L 114 της 27.4.2006, σ. 9.

επίσης να μπορούν να εξασφαλίζουν ότι οι εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων, που καλύπτονται από την οδηγία 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου, της 24ης Σεπτεμβρίου 1996, σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης<sup>(1)</sup>, εφαρμόζουν τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, κατά τα οριζόμενα στην εν λόγω οδηγία, σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης, και ότι η επεξεργασία των αποβλήτων λαμβάνει χώρα σύμφωνα με νομικούς δεσμευτικά πρότυπα περιβαλλοντικής προστασίας σχετικά με εργασίες διάθεσης, που καθορίζονται στην κοινοτική νομοθεσία.

- (21) Στην περίπτωση των μεταφορών αποβλήτων προοριζόμενων για αξιοποίηση, τα κράτη μέλη θα πρέπει να μπορούν να εξασφαλίζουν ότι οι εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων, που καλύπτονται από την οδηγία 96/61/ΕΚ, εφαρμόζουν τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, όπως ορίζονται στην εν λόγω οδηγία, σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Τα κράτη μέλη θα πρέπει επίσης να μπορούν να εξασφαλίζουν ότι η επεξεργασία των αποβλήτων λαμβάνει χώρα σύμφωνα με νομικούς δεσμευτικά πρότυπα περιβαλλοντικής προστασίας σχετικά με εργασίες αξιοποίησης, που καθορίζονται στην κοινοτική νομοθεσία, και ότι, λαμβανομένου υπόψη του άρθρου 7 παράγραφος 4 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ, η επεξεργασία των αποβλήτων λαμβάνει χώρα σύμφωνα με σχέδια διαχείρισης αποβλήτων, που καταρτίζονται σύμφωνα με την εν λόγω οδηγία, με σκοπό να εξασφαλίζεται η εφαρμογή των νομικά δεσμευτικών υποχρεώσεων αξιοποίησης ή ανακύκλωσης, που καθορίζονται στην κοινοτική νομοθεσία.
- (22) Η ανάπτυξη υποχρεωτικών απαιτήσεων για τις εγκαταστάσεις αποβλήτων και την επεξεργασία των επιμέρους υλικών αποβλήτων σε κοινοτικό επίπεδο, επιπλέον των υφιστάμενων διατάξεων κοινοτικού δικαίου, μπορεί να συμβάλει στη δημιουργία υψηλού επιπέδου περιβαλλοντικής προστασίας σε ολόκληρη την Κοινότητα, να συνδράμει στη δημιουργία ισότιμων όρων ανταγωνισμού όσον αφορά την ανακύκλωση και να βοηθήσει στη διασφάλιση ότι δεν θα παρεμποδίζεται η ανάπτυξη μιας οικονομικά βιώσιμης εσωτερικής αγοράς ανακύκλωσης. Χρειάζεται, επομένως, να αναπτυχθούν ισότιμοι όροι ανταγωνισμού για την ανακύκλωση σε κοινοτικό επίπεδο, μέσω της εφαρμογής κοινών προτύπων σε ορισμένους τομείς, ενδεχομένως, και συμπεριλαμβανομένου, μεταξύ άλλων, σε σχέση με δευτερεύοντα υλικά, προκειμένου να βελτιωθεί η ποιότητα της ανακύκλωσης. Η Επιτροπή θα πρέπει να υποβάλει, ενδεχομένως, προτάσεις τέτοιων προτύπων για ορισμένα απόβλητα και εγκαταστάσεις ανακύκλωσης, το ταχύτερο δυνατόν, με βάση την περαιτέρω εξέταση στο πλαίσιο της στρατηγικής περί αποβλήτων και λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία της Κοινότητας και τη νομοθεσία των κρατών μελών. Εν τω μεταξύ, θα πρέπει, υπό ορισμένες προϋποθέσεις, να είναι δυνατόν να προβάλλονται αντιρρήσεις για προγραμματιζόμενες μεταφορές, εάν η σχετική αξιοποίηση δεν συμφωνεί με την εθνική νομοθεσία της χώρας αποστολής σχετικά με την εθνική νομοθεσία αποβλήτων. Εν τω μεταξύ, η Επιτροπή θα πρέπει να συνεχίσει επίσης να παρακολουθεί την κατάσταση όσον αφορά τις ενδεχόμενες ανεπιθύμητες μεταφορές αποβλήτων προς τα νέα κράτη μέλη και, εάν κρίνεται απαραίτητο, να υποβάλει κατάλληλες προτάσεις για την αντιμετώπιση των καταστάσεων αυτών.
- (23) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποχρεωθούν να εξασφαλίσουν ότι, σύμφωνα με τη σύμβαση για την πρόσβαση σε πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη σε περιβαλλοντικά θέματα

της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για την Ευρώπη (UNECE), της 25ης Ιουνίου 1998 («Σύμβαση Aarhus»), οι οικείες αρμόδιες αρχές καθιστούν δημοσίως διαθέσιμες, με κατάλληλα μέσα, τις πληροφορίες που αφορούν κοινοποιήσεις μεταφορών, εφόσον οι πληροφορίες αυτές δεν είναι εμπιστευτικές δυνάμει της εθνικής ή της κοινοτικής νομοθεσίας.

- (24) Θα πρέπει να προβλεφθεί η υποχρέωση ότι τα απόβλητα από μεταφορά που δεν μπόρεσε να ολοκληρωθεί όπως προβλεπόταν, θα παραλαμβάνονται κατόπιν επιστροφής στη χώρα αποστολής ή θα αξιοποιούνται ή θα διατίθενται με εναλλακτικό τρόπο.
- (25) Θα πρέπει επίσης να προβλεφθεί η υποχρέωση του προσώπου, στις ενέργειες του οποίου οφείλεται η παράνομη μεταφορά, να λαμβάνει εναλλακτικά μέτρα για την αξιοποίηση ή τη διάθεσή τους. Εάν όχι, θα πρέπει να επεμβαίνουν οι ίδιες οι αρμόδιες αρχές αποστολής ή προορισμού, αναλόγως.
- (26) Είναι αναγκαίο να αποσαφηνισθεί το πεδίο εφαρμογής της απαγόρευσης, που επιβάλλεται σύμφωνα με τη Σύμβαση της Βασιλείας, προκειμένου να προστατευτεί το περιβάλλον των σχετικών χωρών, των εξαγωγών από την Κοινότητα τυχόν αποβλήτων που προορίζονται για διάθεση σε τρίτη χώρα, πλην χώρας της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελευθέρων Συναλλαγών (ΕΖΕΣ).
- (27) Οι χώρες που είναι μέρη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο μπορούν να υιοθετούν τις διαδικασίες ελέγχου που προβλέπονται για μεταφορές εντός της Κοινότητας.
- (28) Είναι επίσης αναγκαίο να αποσαφηνισθεί το πεδίο εφαρμογής της απαγόρευσης των εξαγωγών επικίνδυνων αποβλήτων που προορίζονται για αξιοποίηση σε χώρα στην οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, η οποία επίσης επιβάλλεται σύμφωνα με τη Σύμβαση της Βασιλείας, προκειμένου να προστατευτεί το περιβάλλον των εν λόγω χωρών. Είναι αναγκαίο, ιδίως, να αποσαφηνισθεί ο κατάλογος αποβλήτων για τα οποία ισχύει η απαγόρευση και να εξασφαλισθεί ότι συμπεριλαμβάνει και τα απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα II της Σύμβασης της Βασιλείας, και συγκεκριμένα τα απόβλητα που συλλέγονται από νοικοκυριά και τα κατάλοιπα από την καύση οικιακών απορριμμάτων.
- (29) Θα πρέπει να διατηρηθούν ειδικές ρυθμίσεις για τις εξαγωγές των μη επικίνδυνων αποβλήτων που προορίζονται για αξιοποίηση σε χώρες στις οποίες δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ και θα πρέπει να προβλεφθεί διάταξη για την περαιτέρω ευθυγράμμιση τους σε μεταγενέστερη ημερομηνία.
- (30) Θα πρέπει να επιτρέπονται οι εισαγωγές στην Κοινότητα αποβλήτων προς αξιοποίηση, εφόσον η χώρα εξαγωγής είναι μέρος της Σύμβασης της Βασιλείας. Θα πρέπει να επιτρέπονται οι εισαγωγές στην Κοινότητα αποβλήτων προς αξιοποίηση, εφόσον η χώρα εξαγωγής είναι χώρα στην οποία έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ ή είναι μέρος της Σύμβασης της Βασιλείας. Σε άλλες περιπτώσεις, ωστόσο, οι εισαγωγές θα πρέπει να επιτρέπονται μόνον εάν η χώρα εξαγωγής δεσμεύεται από διμερή ή πολυμερή συμφωνία ή από διακανονισμό συμβατό με την κοινοτική νομοθεσία και σύμφωνο με το άρθρο 11 της Σύμβασης της Βασιλείας, εκτός εάν αυτό δεν

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 257 της 10.10.1996, σ. 26. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 33 της 4.2.2006, σ. 1).

είναι δυνατό κατά τη διάρκεια κρίσεων και επιχειρήσεων επιβολής ή διατήρησης της ειρήνης ή πολέμου.

- (31) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να εφαρμόζεται σύμφωνα με το διεθνές δίκαιο της θάλασσας.
- (32) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να αντικατοπτρίζει τους κανόνες σχετικά με τις εξαγωγές αποβλήτων σε υπερπόντιες χώρες και εδάφη και τις εισαγωγές από αυτές, που θεσπίζονται με την απόφαση 2001/822/ΕΚ του Συμβουλίου, της 27ης Νοεμβρίου 2001, για τη σύνδεση των υπερπόντιων χωρών και εδαφών με την Ευρωπαϊκή Κοινότητα («Overseas association») <sup>(1)</sup>.
- (33) Θα πρέπει να λαμβάνονται τα αναγκαία μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται ότι, σύμφωνα με την οδηγία 2006/12/ΕΚ και άλλες διατάξεις της κοινοτικής νομοθεσίας περί αποβλήτων, τα απόβλητα που μεταφέρονται εντός της Κοινότητας καθώς και τα απόβλητα που εισάγονται στην Κοινότητα, τυχάνουν τέτοιας διαχείρισης ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και να μην χρησιμοποιούνται διαδικασίες ή μέθοδοι που ενδέχεται να βλάψουν το περιβάλλον, καθ' όλη τη διάρκεια της μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένων της αξιοποίησης ή της διάθεσης στη χώρα προορισμού. Όσον αφορά τις εξαγωγές από την Κοινότητα που δεν απαγορεύονται, θα πρέπει να καταβάλλονται προσπάθειες ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα απόβλητα τυχάνουν διαχείρισης με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο, καθ' όλη τη διάρκεια της μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένων της αξιοποίησης ή της διάθεσης στην τρίτη χώρα προορισμού. Η εγκατάσταση παραλαβής των αποβλήτων θα πρέπει να λειτουργεί σύμφωνα με πρότυπα προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος γενικά ισοδύναμα με τα πρότυπα που έχουν θεσπισθεί στην κοινοτική νομοθεσία. Θα πρέπει να καταρτισθεί κατάλογος μη δεσμευτικών κατευθυντηρίων γραμμών, οι οποίες θα αποτελούν την πηγή για την αναζήτηση καθοδήγησης για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση.
- (34) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να παρέχουν στην Επιτροπή πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού, τόσο μέσω των εκθέσεων που υποβάλλονται στη Γραμματεία της Σύμβασης της Βασιλείας όσο και βάσει χωριστού ερωτηματολογίου.
- (35) Επιβάλλεται να εξασφαλισθεί η ασφαλής και περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση της διάλυσης πλοίων, ώστε να προστατεύονται η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Επιπλέον, θα πρέπει να σημειωθεί ότι ένα πλοίο είναι δυνατόν να γίνει απόβλητο, σύμφωνα με τον ορισμό του άρθρου 2 της Σύμβασης της Βασιλείας, και ότι ταυτόχρονα είναι δυνατόν να ορίζεται ως πλοίο σύμφωνα με άλλους διεθνείς κανόνες. Είναι σημαντικό να υπομνησθεί ότι συνεχίζονται οι εργασίες, που περιλαμβάνουν διοργανική συνεργασία μεταξύ της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ΔΟΕ), του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (ΔΝΟ) και της Γραμματείας της Σύμβασης της Βασιλείας, για τη θέσπιση υποχρεωτικών απαιτήσεων σε παγκόσμιο επίπεδο, ώστε να εξασφαλισθεί η αποτελεσματική και αποδοτική επίλυση του προβλήματος της διάλυσης πλοίων.
- (36) Η αποτελεσματική διεθνής συνεργασία όσον αφορά τον έλεγχο των μεταφορών αποβλήτων είναι αποφασιστικής σημασίας για να εξασφαλίζεται ο έλεγχος των μεταφορών επικινδυνών αποβλήτων. Θα πρέπει να προαχθούν η ανταλλαγή

πληροφοριών, ο επιμερισμός αρμοδιοτήτων και οι προσπάθειες σύμπραξης μεταξύ της Κοινότητας και των κρατών μελών της και των τρίτων χωρών, με σκοπό την εξασφάλιση της ορθής διαχείρισης των αποβλήτων.

- (37) Ορισμένα παραρτήματα του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να υιοθετούνται από την Επιτροπή σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 18, παράγραφος 3 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ. Η διαδικασία αυτή θα πρέπει να εφαρμόζεται επίσης για τις τροποποιήσεις των παραρτημάτων προκειμένου να λαμβάνεται υπόψη η επιστημονική και τεχνολογική πρόοδος, οι τροποποιήσεις της σχετικής κοινοτικής νομοθεσίας ή γεγονότα που σχετίζονται με την απόφαση του ΟΟΣΑ ή με τη Σύμβαση της Βασιλείας και με άλλες σχετικές διεθνείς συμβάσεις και συμφωνίες.
- (38) Κατά την κατάρτιση των οδηγιών συμπλήρωσης των εγγράφων κοινοποίησης και μεταφοράς που προβλέπονται στο παράρτημα ΙΓ, η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψη την απόφαση του ΟΟΣΑ και τη Σύμβαση της Βασιλείας, θα πρέπει να καθορίζει, μεταξύ άλλων, ότι τα έγγραφα κοινοποίησης και μεταφοράς θα πρέπει, κατά το δυνατόν, να είναι σε δύο σελίδες και ποιο είναι το ακριβές χρονοδιάγραμμα για τη συμπλήρωση των εγγράφων κοινοποίησης και μεταφοράς στα παραρτήματα ΙΑ και ΙΒ, λαμβάνοντας υπόψη το παράρτημα ΙΙ. Επιπλέον, σε περιπτώσεις διαφοράς της ορολογίας και των απαιτήσεων μεταξύ της απόφασης του ΟΟΣΑ, ή της Σύμβασης της Βασιλείας, και του παρόντος κανονισμού, θα πρέπει να διευκρινίζονται οι ειδικές απαιτήσεις.
- (39) Κατά την εξέταση των μιγμάτων αποβλήτων για να προστεθούν στο παράρτημα ΙΙΑ, θα πρέπει να εξετάζονται, μεταξύ άλλων, τα εξής: οι ιδιότητες των αποβλήτων, όπως πιθανά επικίνδυνα χαρακτηριστικά, δυνατότητα μόλυνσης και φυσική κατάσταση των αποβλήτων, διαχειριστικές πτυχές, όπως η τεχνολογική δυνατότητα αξιοποίησής τους και περιβαλλοντικά οφέλη που προκύπτουν από τη διαδικασία αξιοποίησης, στα οποία συμπεριλαμβάνεται το κατά πόσον υπάρχουν κίνδυνοι παρεμπόδισης της περιβαλλοντικά ορθής διαχείρισης των αποβλήτων. Η Επιτροπή θα πρέπει να προχωρήσει στην κατά το δυνατόν συμπλήρωση του παρόντος παραρτήματος πριν από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού και να ολοκληρώσει το έργο αυτό, το αργότερο, έξι μήνες μετά την ημερομηνία αυτή.
- (40) Η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να υιοθετήσει συμπληρωματικά μέτρα για την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 18 παράγραφος 3 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ. Τα μέτρα αυτά θα πρέπει να περιλαμβάνουν μέθοδο για τον υπολογισμό της χρηματικής εγγύησης ή της ισοδύναμης ασφάλειας, η οποία θα πρέπει να καταρτισθεί από την Επιτροπή, ει δυνατόν πριν από την ημερομηνία εφαρμογής του παρόντος κανονισμού.
- (41) Τα αναγκαία μέτρα για την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να θεσπισθούν σύμφωνα με την απόφαση 1999/468/ΕΚ του Συμβουλίου, της 28ης Ιουνίου 1999, για τον καθορισμό των όρων άσκησης των εκτελεστικών αρμοδιοτήτων που ανατίθενται στην Επιτροπή <sup>(2)</sup>.
- (42) Δεδομένου ότι ο στόχος του παρόντος κανονισμού, και συγκεκριμένα η εξασφάλιση της προστασίας του περιβάλλοντος όταν πραγματοποιείται μεταφορά αποβλήτων,

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 314 της 30.11.2001, σ. 1.

<sup>(2)</sup> ΕΕ L 184 της 17.7.1999, σ. 23.

δεν μπορεί να επιτευχθεί επαρκώς από τα κράτη μέλη και δύναται, συνεπώς, λόγω των διαστάσεων και των αποτελεσμάτων του, να επιτευχθεί καλύτερα σε κοινοτικό επίπεδο, η Κοινότητα μπορεί να θεσπίσει μέτρα σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας, του άρθρου 5 της συνθήκης. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας του ίδιου άρθρου, ο παρών κανονισμός δεν υπερβαίνει τα αναγκαία όρια για την επίτευξη του στόχου αυτού,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

ΤΙΤΛΟΣ Ι

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

### Άρθρο 1

#### Πεδίο εφαρμογής

1. Ο παρών κανονισμός θεσπίζει διαδικασίες και καθεστώτα ελέγχου για τις μεταφορές αποβλήτων, ανάλογα με την προέλευση, τον προορισμό και το δρομολόγιο της μεταφοράς, τον τύπο των μεταφερομένων αποβλήτων και τον τύπο επεξεργασίας στον οποίο πρόκειται να υποβληθούν τα απόβλητα στον προορισμό τους.

2. Ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται στις μεταφορές αποβλήτων:

- α) μεταξύ κρατών μελών, εντός της Κοινότητας ή με διαμετακόμιση μέσω τρίτων χωρών·
- β) τα οποία εισάγονται στην Κοινότητα από τρίτες χώρες·
- γ) τα οποία εξάγονται από την Κοινότητα σε τρίτες χώρες·
- δ) τα οποία διαμετακομίζονται μέσω της Κοινότητας, καθ' οδόν από και προς τρίτες χώρες.

3. Εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού τα ακόλουθα:

- α) οι εκφορτώσεις στην ξηρά αποβλήτων συμπεριλαμβανομένων των λυμάτων και καταλοίπων, που δημιουργούνται από την κανονική λειτουργία των πλοίων και των εξεδρών ανοικτής θαλάσσης, εφόσον τα απόβλητα αυτά υπόκεινται στις απαιτήσεις της διεθνούς σύμβασης για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία, του 1973, όπως έχει τροποποιηθεί με το σχετικό πρωτόκολλο του 1978 (Marpol 73/78), ή άλλων δεσμευτικών διεθνών πράξεων·
- β) τα απόβλητα που δημιουργούνται επί των οχημάτων, των τραίνων, των αεροσκαφών και των πλοίων, μέχρις ότου τα εν λόγω απόβλητα εκφορτωθούν προκειμένου να αξιοποιηθούν ή να διατεθούν·
- γ) οι μεταφορές ραδιενεργών αποβλήτων που ορίζονται στο άρθρο 2 της οδηγίας 92/3/Ευρατόμ του Συμβουλίου, της 3ης Φεβρουαρίου 1992, για την επιτήρηση και τον έλεγχο των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων μεταξύ κρατών μελών καθώς και προς και από την Κοινότητα <sup>(1)</sup>.

δ) οι μεταφορές οι οποίες υπόκεινται στις απαιτήσεις έγκρισης του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1774/2002·

ε) οι μεταφορές αποβλήτων κατά την έννοια του άρθρου 2 παράγραφος 1 στοιχείο β) σημεία ii), iv) και v) της οδηγίας 2006/12/ΕΚ, εφόσον οι εν λόγω μεταφορές καλύπτονται ήδη από άλλη κοινοτική νομοθεσία, που περιέχει παρόμοιες διατάξεις·

στ) οι μεταφορές αποβλήτων από την Ανταρκτική στην Κοινότητα που είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις του πρωτοκόλλου για την περιβαλλοντική προστασία της συνθήκης της Ανταρκτικής (1991)·

ζ) οι εισαγωγές στην Κοινότητα αποβλήτων που παράγονται από ένοπλες δυνάμεις ή ανθρωπιστικές οργανώσεις, κατά τη διάρκεια κρίσεων, ή επιχειρήσεων επιβολής ή διατήρησης της ειρήνης, όπου τα απόβλητα αποστέλλονται, από τις οικείες ένοπλες δυνάμεις ή από τις ανθρωπιστικές οργανώσεις, ή για λογαριασμό τους, απευθείας ή εμμέσως, στη χώρα προορισμού. Στις περιπτώσεις αυτές, οποιαδήποτε αρμόδια αρχή διαμετακόμισης και η αρμόδια αρχή προορισμού στην Κοινότητα ενημερώνονται εκ των προτέρων σχετικά με τη μεταφορά και τον προορισμό της.

4. Οι μεταφορές αποβλήτων από την Ανταρκτική προς χώρες εκτός της Κοινότητας, οι οποίες διαμετακομίζονται μέσω της Κοινότητας, υπόκεινται στα άρθρα 36 και 49.

5. Οι μεταφορές αποβλήτων αποκλειστικά στο εσωτερικό κράτους μέλους υπόκεινται μόνον στο άρθρο 33.

### Άρθρο 2

#### Ορισμοί

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, νοούνται ως:

1. «απόβλητα», τα απόβλητα όπως ορίζονται με το άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχείο α) της οδηγίας 2006/12/ΕΚ·
2. «επικίνδυνα απόβλητα», τα απόβλητα όπως ορίζονται με το άρθρο 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 1991, για τα επικίνδυνα απόβλητα <sup>(2)</sup>·
3. «μείγμα αποβλήτων», απόβλητο που προέρχεται από σκόπιμη ή μη σκόπιμη ανάμειξη δύο ή περισσότερων διαφορετικών αποβλήτων και για την οποία δεν υπάρχει μια ενιαία καταχώριση στα παραρτήματα III, III B, IV και IVA. Απόβλητα που μεταφέρονται με ενιαία μεταφορά αποβλήτων, αποτελούμενη από δύο ή περισσότερα απόβλητα, όπου καθένα από τα απόβλητα είναι διαχωρισμένο, δεν συνιστούν μείγμα αποβλήτων·
4. «διάθεση», η διάθεση όπως ορίζεται με το άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχείο ε) της οδηγίας 2006/12/ΕΚ·
5. «ενδιάμεση διάθεση», οι εργασίες διάθεσης D 13 έως D 15, όπως ορίζονται με το παράρτημα II Α της οδηγίας 2006/12/ΕΚ·
6. «αξιοποίηση», η αξιοποίηση όπως ορίζεται με το άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχείο στ) της οδηγίας 2006/12/ΕΚ·

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 35 της 12.2.1992, σ. 24.

<sup>(2)</sup> ΕΕ L 377 της 31.12.1991, σ. 20. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 94/31/ΕΚ (ΕΕ L 168 της 2.7.1994, σ. 28).

7. «ενδιάμεση αξιοποίηση», οι εργασίες αξιοποίησης R 12 και R 13, όπως ορίζονται με το παράρτημα II Β της οδηγίας 2006/12/ΕΚ·
8. «περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση», η λήψη όλων των πρακτικά δυνατόν μέτρων ώστε να εξασφαλίζεται ότι η διαχείριση των αποβλήτων λαμβάνει χώρα έτσι ώστε να προστατεύονται η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον από τις δυσμενείς επιπτώσεις που ενδέχεται να προκύψουν από τα εν λόγω απόβλητα·
9. «παραγωγός», κάθε πρόσωπο η δραστηριότητα του οποίου παράγει απόβλητα (αρχικός παραγωγός) ή/και κάθε πρόσωπο που πραγματοποιεί προεπεξεργασία, ανάμειξη ή άλλες εργασίες που καταλήγουν σε μεταβολή της φύσης ή της σύνθεσης των αποβλήτων αυτών (νέος παραγωγός) [όπως ορίζεται με το άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχείο β) της οδηγίας 2006/12/ΕΚ]·
10. «κάτοχος», ο παραγωγός των αποβλήτων ή το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που έχει στην κατοχή του τα απόβλητα [όπως ορίζεται με το άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχείο γ) της οδηγίας 2006/12/ΕΚ]·
11. «συλλέκτης», οιοσδήποτε προβαίνει σε συλλογή αποβλήτων, όπως ορίζεται με το άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχείο ζ) της οδηγίας 2006/12/ΕΚ·
12. «έμπορος», οιοσδήποτε ενεργεί ως εντολέας για την αγορά και την περαιτέρω πώληση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των εμπορών που δεν καθίστανται υλικοί κάτοχοι των αποβλήτων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 12 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ·
13. «μεσίτης», οιοσδήποτε οργανώνει την αξιοποίηση ή τη διάθεση αποβλήτων για λογαριασμό τρίτων, συμπεριλαμβανομένων των μεσιτών που δεν καθίστανται υλικοί κάτοχοι των αποβλήτων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 12 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ·
14. «παραλήπτης», το υποκείμενο στη δικαιοδοσία της χώρας προορισμού πρόσωπο ή επιχείρηση, προς το οποίο ή την οποία μεταφέρονται τα απόβλητα για αξιοποίηση ή διάθεση·
15. «κοινοποιών»:
- σε περίπτωση μεταφοράς που προέρχεται από κράτος μέλος, κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, υπό τη δικαιοδοσία του εν λόγω κράτους μέλους, το οποίο προτίθεται να διενεργήσει ή να αναθέσει μεταφορά αποβλήτων και στο οποίο έχει ανατεθεί υποχρέωση κοινοποίησης. Ο κοινοποιών είναι ένα από τα πρόσωπα ή τους φορείς που απαριθμούνται κατωτέρω και επιλέγεται σύμφωνα με την ιεράρχηση που καθορίζεται σε αυτή την απαρίθμηση:
    - ο αρχικός παραγωγός· ή
    - ο νέος παραγωγός που διαθέτει άδεια και διεξάγει εργασίες πριν από τη μεταφορά· ή
    - ο αδειούχος συλλέκτης, ο οποίος, από διάφορες μικρές ποσότητες της ίδιας κατηγορίας αποβλήτων συγκεντρωμένων από πολλές πηγές, έχει συγκροτήσει το προς μεταφορά φορτίο, το οποίο ξεκινά από μια ενιαία κοινοποιημένη τοποθεσία· ή
    - ο καταχωρισμένος έμπορος στον οποίο έχει επιτραπεί εγγράφως από τον αρχικό παραγωγό,
  - τον νέο παραγωγό ή τον αδειούχο συλλέκτη, που ορίζονται στα σημεία i), ii) και iii), να ενεργεί για λογαριασμό τους, ως κοινοποιών·
  - ο καταχωρισμένος μεσίτης στον οποίο έχει επιτραπεί εγγράφως από τον αρχικό παραγωγό, τον νέο παραγωγό ή τον αδειούχο συλλέκτη, που ορίζονται στα σημεία i), ii) και iii), να ενεργεί για λογαριασμό τους, ως κοινοποιών·
  - εφόσον όλα τα πρόσωπα που ορίζονται στα σημεία i), ii), iii), iv) και v), είναι άγνωστα ή αφερέγγυα, ο κάτοχος.
- Εφόσον ο κοινοποιών που ορίζεται στα σημεία iv) ή v) παραλείπει να εκπληρώσει οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις παραλαβής λόγω επιστροφής, οι οποίες προβλέπονται στα άρθρα 22 έως 25, ο αρχικός παραγωγός, ο νέος παραγωγός ή ο αδειούχος συλλέκτης κατά την έννοια των σημείων i), ii) ή iii), αντιστοίχως, ο οποίος επιτρέπει στον εν λόγω έμπορο ή μεσίτη να ενεργεί για λογαριασμό του, θεωρείται ως κοινοποιών για τους σκοπούς των εν λόγω υποχρεώσεων παραλαβής λόγω επιστροφής. Στις περιπτώσεις παράνομης μεταφοράς, η οποία κοινοποιείται από αδειούχο έμπορο ή μεσίτη που ορίζεται στα σημεία iv) ή v), το πρόσωπο που ορίζεται στα σημεία i), ii) ή iii), το οποίο επέτρεψε στον εν λόγω έμπορο ή μεσίτη να ενεργεί για λογαριασμό του, θεωρείται ως κοινοποιών για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού·
- σε περίπτωση εισαγωγής στην Κοινότητα ή διαμετακόμισης μέσω της Κοινότητας, αποβλήτων που δεν προέρχονται από κράτος μέλος, ο κοινοποιών είναι ένα από τα ακόλουθα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, υπό τη δικαιοδοσία της εν λόγω χώρας αποστολής, το οποίο προτίθεται να διενεργήσει ή να αναθέσει, ή έχει αναθέσει, μεταφορά αποβλήτων, και συγκεκριμένα:
    - είτε το πρόσωπο που ορίζεται από το δικαιο της χώρας αποστολής· ή, εάν δεν ορίζεται,
    - ο κάτοχος κατά τη στιγμή που έλαβε χώρα η εξαγωγή·
16. «Σύμβαση της Βασιλείας»: η Σύμβαση της Βασιλείας, της 22ας Μαρτίου 1989, για τον έλεγχο της διασυνοριακής διακίνησης επικίνδυνων αποβλήτων και της διάθεσής τους·
17. «απόφαση του ΟΟΣΑ»: η απόφαση C(2001) 107/τελικό του Συμβουλίου του ΟΟΣΑ, σχετικά με την αναθεώρηση της απόφασης C(92) 39/τελικό για τον έλεγχο των διασυνοριακών διακινήσεων αποβλήτων προοριζόμενων για εργασίες αξιοποίησης·
18. «αρμόδια αρχή»:
- στην περίπτωση κρατών μελών, ο φορέας τον οποίο ορίζει το σχετικό κράτος μέλος, σύμφωνα με το άρθρο 53· ή
  - στην περίπτωση μη κρατών μελών που είναι μέρος της Σύμβασης της Βασιλείας, ο φορέας τον οποίο ορίζει η χώρα αυτή ως αρμόδια αρχή για τους σκοπούς της εν λόγω σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 5 αυτής· ή

- γ) στην περίπτωση οιασδήποτε χώρας που δεν εμπίπτει στο στοιχείο α) ή β), ο φορέας τον οποίο ορίζει ως αρμόδια αρχή η εν λόγω χώρα ή περιφέρεια ή, εάν δεν έχει οριστεί αρμόδια αρχή, η ρυθμιστική αρχή της χώρας ή της περιφέρειας, αναλόγως, που έχει δικαιοδοσία για τις μεταφορές αποβλήτων προς αξιοποίηση ή διάθεση ή διαμετακόμιση, ανάλογα με την περίπτωση·
19. «αρμόδια αρχή αποστολής», η αρμόδια αρχή για την περιοχή από την οποία προγραμματίζεται να εκκινήσει ή εκκινεί η μεταφορά·
20. «αρμόδια αρχή προορισμού», η αρμόδια αρχή για την περιοχή προς την οποία προγραμματίζεται να πραγματοποιηθεί ή πραγματοποιείται η μεταφορά, ή στην οποία πραγματοποιείται η φόρτωση των αποβλήτων πριν από την αξιοποίηση ή διάθεση σε περιοχή εκτός της εθνικής δικαιοδοσίας οιασδήποτε χώρας·
21. «αρμόδια αρχή διαμετακόμισης», η αρμόδια αρχή οιασδήποτε χώρας πλην εκείνης της αρμόδιας αρχής αποστολής ή προορισμού, μέσω της οποίας προγραμματίζεται να πραγματοποιηθεί ή πραγματοποιείται η μεταφορά·
22. «χώρα αποστολής», κάθε χώρα από την οποία προγραμματίζεται να εκκινήσει ή εκκινεί μεταφορά αποβλήτων·
23. «χώρα προορισμού», κάθε χώρα προς την οποία προγραμματίζεται να πραγματοποιηθεί ή πραγματοποιείται μεταφορά αποβλήτων για αξιοποίηση ή διάθεση εντός της χώρας, ή με σκοπό τη φόρτωση πριν από την αξιοποίηση ή διάθεση σε περιοχή εκτός της εθνικής δικαιοδοσίας οιασδήποτε χώρας·
24. «χώρα διαμετακόμισης», κάθε χώρα, πλην της χώρας αποστολής ή προορισμού, μέσω της οποίας έχει προγραμματισθεί να πραγματοποιηθεί ή πραγματοποιείται μεταφορά αποβλήτων·
25. «περιοχή υπό την εθνική δικαιοδοσία χώρας», κάθε έδαφος ή θαλάσσια περιοχή, στο εσωτερικό των οποίων ένα κράτος έχει διοικητική και κανονιστική αρμοδιότητα σύμφωνα με το διεθνές δίκαιο όσον αφορά την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος·
26. «υπερπόντιες χώρες και εδάφη», οι υπερπόντιες χώρες και εδάφη, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα ΙΑ της απόφασης 2001/822/ΕΚ·
27. «τελωνείο εξαγωγής από την Κοινότητα», το τελωνείο που ορίζεται με το άρθρο 161, παράγραφος 5, του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2913/92 του Συμβουλίου, της 12ης Οκτωβρίου 1992, περί θεσπίσεως κοινοτικού τελωνειακού κώδικα <sup>(1)</sup>·
28. «τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα», το τελωνείο που ορίζεται με το άρθρο 793 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2454/93 της Επιτροπής, της 2ας Ιουλίου 1993, για τον καθορισμό ορισμένων διατάξεων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2913/92 του Συμβουλίου για τη θέσπιση του κοινοτικού τελωνειακού κώδικα <sup>(2)</sup>·
29. «τελωνείο εισόδου στην Κοινότητα», το τελωνείο στο οποίο πρέπει να προσκομίζονται τα απόβλητα που εισέρχονται στο τελωνειακό έδαφος της Κοινότητας, σύμφωνα με το άρθρο 38 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2913/92·
30. «εισαγωγή», κάθε είσοδος αποβλήτων στην Κοινότητα, αλλά εξαιρουμένης της διαμετακόμισης διά μέσου της Κοινότητας·
31. «εξαγωγή», η έξοδος των αποβλήτων από την Κοινότητα, αλλά εξαιρουμένης της διαμετακόμισης διά μέσου της Κοινότητας·
32. «διαμετακόμιση», η μεταφορά αποβλήτων ή η προγραμματισμένη μεταφορά αποβλήτων διά μέσου μιας ή περισσότερων χωρών διαφόρων της χώρας αποστολής ή προορισμού·
33. «διακομιδή», η οδική, σιδηροδρομική, αεροπορική, θαλάσσια ή μέσω εσωτερικών πλωτών οδών μεταφορά αποβλήτων·
34. «μεταφορά», η μεταφορά αποβλήτων που προορίζονται για αξιοποίηση ή διάθεση, η οποία έχει προγραμματισθεί ή πραγματοποιείται:
- α) μεταξύ μιας χώρας και άλλης χώρας· ή
  - β) μεταξύ μιας χώρας και υπερπόντιων χωρών και εδαφών ή άλλων περιοχών που τελούν υπό την προστασία της εν λόγω χώρας· ή
  - γ) μεταξύ μιας χώρας και οιασδήποτε χερσαίας περιοχής, η οποία δεν αποτελεί μέρος καμίας χώρας κατά το διεθνές δίκαιο· ή
  - δ) μεταξύ μιας χώρας και της Ανταρκτικής· ή
  - ε) από μια χώρα, μέσω οιασδήποτε από τις περιοχές που αναφέρονται ανωτέρω· ή
  - στ) εντός μιας χώρας, μέσω οποιασδήποτε από τις περιοχές που αναφέρονται ανωτέρω, και η οποία εκκινεί και τερματίζει στην ίδια χώρα· ή
  - ζ) από γεωγραφική περιοχή εκτός της δικαιοδοσίας οιασδήποτε χώρας, προς μια χώρα·
35. «παράνομη μεταφορά», κάθε μεταφορά αποβλήτων που πραγματοποιείται:
- α) χωρίς κοινοποίηση προς όλες τις οικείες αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό· ή
  - β) χωρίς τη συγκατάθεση των οικείων αρμόδιων αρχών σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό· ή

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 302 της 19.10.1992, σ. 1. Κανονισμός όπως τροποποιήθηκε τελευταία με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 117 της 4.5.2005, σ. 13).

<sup>(2)</sup> ΕΕ L 253 της 11.10.1993, σ. 1. Κανονισμός όπως τροποποιήθηκε τελευταία με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 215/2006 (ΕΕ L 38 της 9.2.2006, σ. 11).

- γ) με συγκατάθεση των οικείων αρμόδιων αρχών η οποία έχει ληφθεί με παραποίηση, παραπλάνηση ή απάτη· ή
- δ) με τρόπο που δεν προσδιορίζεται ουσιαστικά στα έγγραφα κοινοποίησης ή μεταφοράς· ή
- ε) με τρόπο ο οποίος οδηγεί σε αξιοποίηση ή διάθεση κατά παράβαση κοινοτικών ή διεθνών κανόνων· ή
- στ) κατά παραβίαση των άρθρων 34, 36, 39, 40, 41 και 43· ή
- ζ) η οποία, σε σχέση με τις μεταφορές αποβλήτων που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφοι 2 και 4, προέκυψε από τα εξής:
  - i) αποκαλύφθηκε ότι τα απόβλητα δεν απαριθμούνται στα παραρτήματα III, IIIA, ή IIIB· ή
  - ii) δεν τηρήθηκε το άρθρο 3 παράγραφος 4· ή
  - iii) η μεταφορά πραγματοποιήθηκε κατά τρόπο που δεν προσδιορίζεται σημαντικά στο έγγραφο του παραρτήματος VII.

## ΤΙΤΛΟΣ II

# ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΜΕΤΑΚΟΜΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΡΙΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

## Άρθρο 3

## Γενικό διαδικαστικό πλαίσιο

1. Οι μεταφορές των ακόλουθων αποβλήτων υπόκεινται στη διαδικασία της προηγούμενης γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης, κατά τα οριζόμενα από τις διατάξεις του παρόντος τίτλου:

- α) εάν προορίζονται για εργασίες διάθεσης:
  - όλα τα απόβλητα·
- β) εάν προορίζονται για εργασίες αξιοποίησης:
  - i) τα απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα IV, περιλαμβανομένων και των αποβλήτων που απαριθμούνται στα παραρτήματα II και VIII της Σύμβασης της Βασιλείας·
  - ii) τα απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα IVA·
  - iii) τα απόβλητα που δεν είναι ταξινομημένα σε ενιαία καταχώριση σε κανένα από τα παραρτήματα III, IIIB, IV ή IVA·
  - iv) τα μείγματα αποβλήτων που δεν είναι ταξινομημένα σε ενιαία καταχώριση σε κανένα από τα παραρτήματα III, IIIB, IV ή IVA, εκτός αν απαριθμούνται στο παράρτημα IIIA.

2. Οι μεταφορές των ακόλουθων αποβλήτων που προορίζονται για αξιοποίηση υπόκεινται στις γενικές απαιτήσεις ενημέρωσης, του άρθρου 18, εφόσον η ποσότητα των μεταφερόμενων αποβλήτων υπερβαίνει τα 20 κιλά:

- α) τα απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα III ή III B·

- β) τα μείγματα, τα οποία δεν ταξινομούνται σε μία ενιαία καταχώριση στο παράρτημα III, δύο ή περισσότερων αποβλήτων που απαριθμούνται στο παράρτημα III, υπό τον όρο ότι η σύνθεση των μιγμάτων αυτών δεν μειώνει τη δυνατότητα περιβαλλοντικά ασφαλούς αξιοποίησης και ότι τα μείγματα αυτά απαριθμούνται στο παράρτημα IIIA, σύμφωνα με το άρθρο 58.

3. Για τα απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα III, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις, ως εάν είχαν απαριθμηθεί στο παράρτημα IV, εάν εμφανίζουν κάποιο από τα επικίνδυνα χαρακτηριστικά που απαριθμούνται στο παράρτημα III της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ. Οι περιπτώσεις αυτές αντιμετωπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 58.

4. Οι μεταφορές αποβλήτων που προορίζονται ρητά για εργαστηριακή ανάλυση, είτε για να εκτιμηθούν τα φυσικά ή χημικά χαρακτηριστικά τους, είτε για να προσδιορισθεί η καταλληλότητά τους για εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης, δεν υπόκεινται στη διαδικασία της προηγούμενης γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1. Αντ' αυτής, εφαρμόζονται οι διαδικαστικές απαιτήσεις του άρθρου 18. Η εξαιρούμενη ποσότητα των εν λόγω αποβλήτων, όταν προορίζονται ρητά για εργαστηριακή ανάλυση, καθορίζεται ανάλογα με την ελάχιστη ποσότητα που λογικά απαιτείται ώστε να εκτελεσθεί ικανοποιητικά η ανάλυση σε κάθε συγκεκριμένη περίπτωση, και δεν υπερβαίνει τα 25 kg.

5. Οι μεταφορές οικιακών σύμμεκτων αστικών αποβλήτων (καταχώριση αποβλήτων 20 03 01), τα οποία συλλέγονται από νοικοκυριά, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων όπου η συλλογή αυτή καλύπτει και απόβλητα από άλλους παραγωγούς, προς εγκαταστάσεις αξιοποίησης ή διάθεσης, εμπίπτουν, σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, στις ίδιες διατάξεις με τις μεταφορές αποβλήτων προς διάθεση.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ I

## Προηγούμενη γραπτή κοινοποίηση και συγκατάθεση

## Άρθρο 4

## Κοινοποίηση

Όταν ο κοινοποιών προτίθεται να μεταφέρει απόβλητα, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) ή β), απευθύνει προηγούμενη κοινοποίηση γραπτώς στην αρμόδια αρχή αποστολής και μέσω αυτής, και, εφόσον προβαίνει σε γενική κοινοποίηση, συμμορφώνεται με το άρθρο 13.

Όταν απευθύνεται κοινοποίηση, πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

1. Έγγραφα κοινοποίησης και μεταφοράς:

Η κοινοποίηση πραγματοποιείται με τα ακόλουθα έγγραφα:

- α) το έγγραφο κοινοποίησης που παρατίθεται στο παράρτημα ΙΑ· και
- β) το έγγραφο μεταφοράς που παρατίθεται στο παράρτημα ΙΒ.

Όταν απευθύνεται κοινοποίηση, ο κοινοποιών συμπληρώνει το έγγραφο κοινοποίησης και, όπου απαιτείται, το έγγραφο μεταφοράς.

Εφόσον ο κοινοποιών δεν είναι ο αρχικός παραγωγός σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 15 στοιχείο α) σημείο i), ο κοινοποιών διασφαλίζει ότι ο παραγωγός αυτός ή ένα από τα πρόσωπα που ορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 15 στοιχείο α) σημείο ii) ή iii), όπου είναι πρακτικά δυνατό, υπογράφει επίσης το έγγραφο κοινοποίησης που παρατίθεται στο παράρτημα ΙΑ.

Το έγγραφο κοινοποίησης και το έγγραφο μεταφοράς παρέχονται στον κοινοποιούμενο από την αρμόδια αρχή αποστολής.

## 2. Πληροφορίες και τεκμηρίωση στα έγγραφα κοινοποίησης και μεταφοράς:

Ο κοινοποιών παρέχει επί του εγγράφου κοινοποίησης, ή επισυνάπτει σε αυτό, ως παράρτημα, τις πληροφορίες και την τεκμηρίωση που απαριθμούνται στο παράρτημα II μέρος 1. Ο κοινοποιών παρέχει επί του εγγράφου μεταφοράς, ή επισυνάπτει σε αυτό, ως παράρτημα, τις πληροφορίες και την τεκμηρίωση, που αναφέρονται στο παράρτημα II μέρος 2, στο μέτρο που αυτό είναι δυνατό κατά τον χρόνο της κοινοποίησης.

Η κοινοποίηση θεωρείται δεόντως διενεργηθείσα εφόσον αποδειχθεί στην αρμόδια αρχή αποστολής κατά τρόπο ικανοποιητικό ότι το έγγραφο κοινοποίησης και το έγγραφο μεταφοράς έχουν συμπληρωθεί σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο.

## 3. Συμπληρωματικές πληροφορίες και τεκμηρίωση:

Εάν ζητηθεί από οποιαδήποτε από τις σχετικές αρμόδιες αρχές, ο κοινοποιών παρέχει συμπληρωματικές πληροφορίες και τεκμηρίωση. Ο κατάλογος των συμπληρωματικών πληροφοριών και της τεκμηρίωσης που ενδέχεται να ζητηθούν παρατίθεται στο παράρτημα II μέρος 3.

Η κοινοποίηση θεωρείται δεόντως ολοκληρωμένη εφόσον αποδειχθεί στην αρμόδια αρχή προορισμού κατά τρόπο ικανοποιητικό ότι έχουν συμπληρωθεί το έγγραφο κοινοποίησης και το έγγραφο μεταφοράς και ότι έχουν παρασχεθεί από τον κοινοποιούμενο οι πληροφορίες και η τεκμηρίωση που απαριθμούνται στο παράρτημα II μέρη 1 και 2, καθώς και οι τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και η τεκμηρίωση που έχουν ζητηθεί σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο και που απαριθμούνται στο παράρτημα II μέρος 3.

## 4. Σύμβαση σύμβασης μεταξύ του κοινοποιούντος και του παραλήπτη:

Ο κοινοποιών συνάπτει σύμβαση, όπως περιγράφεται στο άρθρο 5, με τον παραλήπτη, για την αξιοποίηση ή τη διάθεση των κοινοποιηθέντων αποβλήτων.

Αποδεικτικά στοιχεία της σύμβασης, ή δήλωση που βεβαιώνει την ύπαρξη της σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ, παρέχονται στις αρμόδιες αρχές που μεσολαβούν κατά τη στιγμή της κοινοποίησης. Εάν ζητηθεί από την αρμόδια αρχή, παρέχονται από τον κοινοποιούμενο ή τον παραλήπτη, αντίγραφο της σύμβασης ή επαρκή αποδεικτικά στοιχεία, προς ικανοποίηση της εν λόγω αρμοδίας αρχής.

## 5. Σύσταση χρηματικής εγγύησης ή ισοδύναμης ασφάλειας:

Συνιστάται χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια, όπως περιγράφεται στο άρθρο 6. Για τον σκοπό αυτό, ο κοινοποιών προβαίνει σε σχετική δήλωση δια της συμπλήρωσης του κατάλληλου τμήματος του εγγράφου κοινοποίησης που παρατίθεται στο παράρτημα ΙΑ.

Η χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια (ή, εφόσον το επιτρέπει η αρμόδια αρχή, αποδεικτικά στοιχεία της εν λόγω εγγύησης ή ασφάλειας, ή δήλωση που βεβαιώνει την ύπαρξη τους) παρέχονται ως μέρος του εγγράφου κοινοποίησης κατά τη στιγμή της κοινοποίησης, ή, εφόσον η αρμόδια αρχή το επιτρέπει, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, πριν από την έναρξη της μεταφοράς.

## 6. Εύρος της κοινοποίησης:

Η κοινοποίηση καλύπτει τη μεταφορά αποβλήτων από τον αρχικό τόπο αποστολής της, συμπεριλαμβανομένης της ενδιάμεσης και της μη ενδιάμεσης αξιοποίησης ή διάθεσής της.

Εφόσον οι επακόλουθες ενδιάμεσες ή μη ενδιάμεσες εργασίες πραγματοποιούνται σε χώρα άλλη από την αρχική χώρα προορισμού, η μη ενδιάμεση εργασία και ο προορισμός της μνημονεύονται στην κοινοποίηση και εφαρμόζεται το άρθρο 15 στοιχείο στ).

Κάθε κοινοποίηση αφορά μόνον ένα κωδικό ταυτοποίησης των αποβλήτων, εκτός από:

- α) τα απόβλητα που δεν ταξινομούνται σε ενιαία καταχώριση σε ένα από τα παραρτήματα III, IIIB, IV ή IVA. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να προδιαγράφεται μόνον ένας τύπος αποβλήτων·
- β) τα μείγματα αποβλήτων που δεν ταξινομούνται σε ενιαία καταχώριση σε ένα από τα παραρτήματα III, IIIB, IV ή IVA, εκτός αν απαριθμούνται στο παράρτημα IIIA. Στην περίπτωση αυτή, ο κωδικός κάθε κλάσματος των αποβλήτων πρέπει να προδιαγράφεται κατά σειρά μεγέθους.

## Άρθρο 5

### Σύμβαση

1. Όλες οι μεταφορές αποβλήτων για τις οποίες απαιτείται κοινοποίηση υπόκεινται στην απαίτηση να συνάπτεται σύμβαση μεταξύ του κοινοποιούντος και του παραλήπτη, για την αξιοποίηση ή τη διάθεση των κοινοποιηθέντων αποβλήτων.

2. Η σύμβαση πρέπει να έχει συναφθεί και να είναι ενεργός κατά τη στιγμή της κοινοποίησης και για τη διάρκεια της μεταφοράς, έως ότου εκδοθεί πιστοποιητικό σύμφωνα με το άρθρο 15 στοιχείο ε), το άρθρο 16 στοιχείο ε), ή, κατά περίπτωση, το άρθρο 15 στοιχείο δ).

3. Η σύμβαση περιλαμβάνει τις υποχρεώσεις:

- α) του κοινοποιούντος, να παραλαμβάνει τα απόβλητα κατόπιν επιστροφής, εάν η μεταφορά ή η αξιοποίηση ή η διάθεση δεν μπορεί να ολοκληρωθεί όπως προβλεπόταν ή εάν έχει πραγματοποιηθεί ως παράνομη μεταφορά, σύμφωνα με το άρθρο 22 και το άρθρο 24 παράγραφος 2·

- β) του παραλήπτη, να αξιοποιεί ή να διαθέτει τα απόβλητα, εφόσον η μεταφορά πραγματοποιήθηκε ως παράνομη μεταφορά, σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 3· και
- γ) της εγκατάστασης να χορηγεί, σύμφωνα με το άρθρο 16 στοιχείο ε), πιστοποιητικό ότι τα απόβλητα αξιοποιήθηκαν ή διατέθηκαν, σύμφωνα με την κοινοποίηση και τους όρους που καθορίζονται σ' αυτήν, καθώς και με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού.

4. Εάν τα μεταφερόμενα απόβλητα προορίζονται για ενδιάμεσες εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης, η σύμβαση περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιπρόσθετες υποχρεώσεις:

- α) υποχρέωση να χορηγεί στην εγκατάσταση προορισμού, σύμφωνα με το άρθρο 15 στοιχείο δ) και, ενδεχομένως στοιχείο ε), πιστοποιητικά ότι τα απόβλητα αξιολογήθηκαν ή διατέθηκαν σύμφωνα με την κοινοποίηση και τους όρους που καθορίζονται σ' αυτήν, καθώς και με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού· και
- β) να διαβιβάζει, κατά περίπτωση, στον παραλήπτη, κοινοποίηση στην αρχική αρμόδια αρχή της αρχικής χώρας αποστολής, σύμφωνα με το άρθρο 15 στοιχείο στ) σημείο ii).

5. Εάν τα απόβλητα μεταφέρονται μεταξύ δύο εγκαταστάσεων που ελέγχονται από την ίδια νομική οντότητα, η σύμβαση μπορεί να αντικαθίσταται από δήλωση της εν λόγω οντότητας που αναλαμβάνει να αξιοποιήσει ή να διαθέσει τα κοινοποιηθέντα απόβλητα.

#### Άρθρο 6

#### Χρηματική εγγύηση

1. Όλες οι μεταφορές αποβλήτων για τις οποίες απαιτείται κοινοποίηση υπόκεινται στην απαίτηση χρηματικής (ών) εγγύησης (εων) ή ισοδύναμης (ων) ασφάλειας (ων) που καλύπτει (ουν):

- α) τα έξοδα μεταφοράς·
- β) τα έξοδα αξιοποίησης ή διάθεσης, συμπεριλαμβανομένης κάθε τυχόν απαραίτητης ενδιάμεσης εργασίας· και
- γ) το κόστος της αποθήκευσης για 90 ημέρες.

2. Η χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια προορίζονται να καλύπτουν τα έξοδα που προκύπτουν οσάκις:

- α) η μεταφορά ή η αξιοποίηση ή η διάθεση δεν μπορεί να ολοκληρωθεί όπως προβλεπόταν, όπως σημειώνεται στο άρθρο 22· και
- β) η μεταφορά ή η αξιοποίηση ή η διάθεση είναι παράνομη, όπως αναφέρεται στο άρθρο 24.

3. Η χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια πρέπει να έχει συσταθεί από τον κοινοποιούντα ή από οποιοδήποτε άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του και να είναι ενεργός κατά τη στιγμή της κοινοποίησης ή, εφόσον η αρμόδια αρχή, η οποία εγκρίνει τη χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια το επιτρέπει, το αργότερο κατά την έναρξη της μεταφοράς, και πρέπει να ισχύει για την κοινοποιημένη μεταφορά το αργότερο κατά την έναρξη της μεταφοράς.

4. Η αρμόδια αρχή αποστολής εγκρίνει τη χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια, συμπεριλαμβανομένων της μορφής, της διατύπωσης και του ποσού της κάλυψης.

Ωστόσο, σε περίπτωση εισαγωγής στην Κοινότητα, η αρμόδια αρχή προορισμού στην Κοινότητα επανεξετάζει το ποσό της κάλυψης και, εν ανάγκη, εγκρίνει συμπληρωματική χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια.

5. Η (Οι) χρηματική(ές) εγγύηση(εις) ή ισοδύναμη(ες) ασφάλεια(ες) ισχύει(ουν) και καλύπτει(ουν) την κοινοποιημένη μεταφορά και την ολοκλήρωση της αξιοποίησης ή διάθεσης των κοινοποιηθέντων αποβλήτων.

Η (Οι) χρηματική(ές) εγγύηση(εις) ή ισοδύναμη(ες) ασφάλεια(ες) αποδεσμεύεται(ονται) μόλις η ενδιαφερόμενη αρμόδια αρχή παραλάβει το πιστοποιητικό που αναφέρεται στο άρθρο 16 στοιχείο ε) ή, κατά περίπτωση, στο άρθρο 15 στοιχείο ε), όσον αφορά τις ενδιάμεσες εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης.

6. Κατά παρέκκλιση της παραγράφου 5, εάν τα μεταφερόμενα απόβλητα προορίζονται για ενδιάμεσες εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης και εάν πραγματοποιούνται περαιτέρω εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης στη χώρα προορισμού, η χρηματική εγγύηση ή η ενδιάμεση ασφάλεια μπορούν να αποδεσμευτούν όταν τα απόβλητα εξέρχονται από την εγκατάσταση ενδιάμεσης επεξεργασίας και η ενδιαφερόμενη αρμόδια αρχή παραλάβει το πιστοποιητικό που αναφέρεται στο άρθρο 15 στοιχείο δ). Στην περίπτωση αυτή, κάθε περαιτέρω μεταφορά προς εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης καλύπτεται από νέα χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια, εκτός αν η αρμόδια αρχή προορισμού κρίνει ότι δεν απαιτείται παρόμοια χρηματική εγγύηση ή ασφάλεια. Υπό τις συνθήκες αυτές, η αρμόδια αρχή προορισμού είναι υπεύθυνη για τις υποχρεώσεις που προκύπτουν στην περίπτωση παράνομης μεταφοράς ή για την παραλαβή κατόπιν επιστροφής των αποβλήτων, ή στην περίπτωση που η μεταφορά ή οι εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης δεν μπορούν να ολοκληρωθούν όπως είχε προβλεφθεί.

7. Η αρμόδια αρχή εντός της Κοινότητας που έχει εγκρίνει τη χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια έχει πρόσβαση σε αυτή και μπορεί να χρησιμοποιεί τα ποσά, συμπεριλαμβανομένου του σκοπού για την εκτέλεση πληρωμών σε άλλες σχετικές αρχές, προκειμένου να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 23 και 25.

8. Σε περίπτωση γενικής κοινοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 13, μπορεί(ούν) να συσταθεί(ούν) χρηματική(ές) εγγύηση(εις) ή ισοδύναμη(ες) ασφάλεια(ες) για την κάλυψη της γενικής κοινοποίησης κατά τμήματα, αντί της κάλυψης του συνόλου της γενικής κοινοποίησης. Στις εν λόγω περιπτώσεις, η (οι) χρηματική(ές) εγγύηση(εις) ή ισοδύναμη(ες) ασφάλεια(ες) ισχύει(ουν) για τη μεταφορά το αργότερο κατά την έναρξη της κοινοποιημένης μεταφοράς την οποία καλύπτει(ουν).

Η (Οι) χρηματική(ές) εγγύηση(εις) ή ισοδύναμη(ες) ασφάλεια(ες) αποδεσμεύεται(ονται) μόλις η οικεία αρμόδια αρχή παραλάβει το πιστοποιητικό που αναφέρεται στο άρθρο 16 στοιχείο ε) ή, ανάλογα με την περίπτωση, στο άρθρο 15 στοιχείο ε) όσον αφορά τις δράσεις προσωρινής ανάκτησης ή διάθεσης για τα σχετικά απόβλητα. Η παράγραφος 6 εφαρμόζεται τηρουμένων των αναλογιών.

9. Τα κράτη μέλη ενημερώνουν την Επιτροπή σχετικά με τις διατάξεις εθνικού δικαίου που θεσπίζουν σύμφωνα με το παρόν άρθρο.

#### Άρθρο 7

#### Διαβίβαση της κοινοποίησης από την αρμόδια αρχή αποστολής

1. Μόλις διενεργηθεί δεόντως η κοινοποίηση, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 2, η αρμόδια αρχή αποστολής φυλάσσει αντίγραφο της και διαβιβάζει την κοινοποίηση στην αρμόδια αρχή προορισμού, με αντίγραφο σε κάθε αρμόδια (ες) αρχή(ές) διαμετακόμισης και ενημερώνει τον κοινοποιούντα σχετικά με τη διαβίβαση. Αυτό λαμβάνει χώρα εντός τριών εργασίμων ημερών από την παραλαβή της κοινοποίησης.

2. Εάν η κοινοποίηση δεν έχει διενεργηθεί δεόντως, η αρμόδια αρχή αποστολής ζητεί πληροφορίες και τεκμηρίωση από τον κοινοποιούντα, σύμφωνα με το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 2.

Αυτό λαμβάνει χώρα εντός τριών εργασίμων ημερών από την παραλαβή της κοινοποίησης.

Στις περιπτώσεις αυτές, η αρμόδια αρχή αποστολής έχει τρεις εργάσιμες ημέρες από την παραλαβή των πληροφοριών και/ή της τεκμηρίωσης που ζητήθηκαν, προκειμένου να συμμορφωθεί με την παράγραφο 1.

3. Μόλις διενεργηθεί δεόντως η κοινοποίηση, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 2, η αρμόδια αρχή αποστολής μπορεί να αποφασίζει, εντός τριών εργασίμων ημερών, να μην προβεί στην κοινοποίηση, εάν έχει να προβάλει αντιρρήσεις κατά της μεταφοράς, σύμφωνα με τα άρθρα 11 και 12.

Ενημερώνει αμέσως τον κοινοποιούντα για την απόφασή της και για τις αντιρρήσεις αυτές.

4. Εάν, εντός 30 ημερών από την παραλαβή της κοινοποίησης, η αρμόδια αρχή αποστολής δεν έχει διαβιβάσει την κοινοποίηση, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 1, παρέχει αιτιολογημένη εξήγηση στον κοινοποιούντα κατόπιν αιτήσεώς του. Τούτο δεν ισχύει όταν η αναφερόμενη στην παράγραφο 2 αίτηση πληροφοριών δεν ικανοποιηθεί.

#### Άρθρο 8

#### Αιτήσεις πληροφοριών και τεκμηρίωσης από τις οικείες αρμόδιες αρχές και απόδειξη παραλαβής από την αρμόδια αρχή προορισμού

1. Μετά τη διαβίβαση της κοινοποίησης από την αρμόδια αρχή αποστολής, εάν οιαδήποτε από τις οικείες αρμόδιες αρχές κρίνει ότι απαιτούνται συμπληρωματικές πληροφορίες και τεκμηρίωση, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 3, οι εν λόγω αρχές ζητούν τις πληροφορίες και την τεκμηρίωση από τον κοινοποιούντα και ενημερώνουν σχετικά με το αίτημα αυτό τις άλλες αρμόδιες αρχές. Αυτό λαμβάνει χώρα εντός τριών εργασίμων ημερών από την παραλαβή της κοινοποίησης. Στις περιπτώσεις αυτές, οι οικείες αρμόδιες αρχές έχουν τρεις εργάσιμες ημέρες μετά την παραλαβή των πληροφοριών και της τεκμηρίωσης που ζητήθηκαν προκειμένου να ενημερώσουν την αρμόδια αρχή προορισμού.

2. Εάν η αρμόδια αρχή προορισμού κρίνει ότι η κοινοποίηση είναι δεόντως συμπληρωμένη, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 3, αποστέλλει απόδειξη παραλαβής στον κοινοποιούντα καθώς και αντίγραφα στις άλλες οικείες αρμόδιες αρχές. Αυτό λαμβάνει χώρα εντός τριών εργασίμων ημερών από την παραλαβή της δεόντως συμπληρωμένης κοινοποίησης.

3. Εάν, εντός 30 ημερών από την παραλαβή της κοινοποίησης, η αρμόδια αρχή προορισμού δεν έχει αποστείλει την απόδειξη παραλαβής της κοινοποίησης, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2, παρέχει αιτιολογημένη εξήγηση στον κοινοποιούντα, κατόπιν αιτήσεώς του.

#### Άρθρο 9

#### Συγκαταθέσεις από τις αρμόδιες αρχές προορισμού, αποστολής και διαμετακόμισης και προθεσμίες για τη μεταφορά, την αξιοποίηση ή τη διάθεση

1. Οι αρμόδιες αρχές προορισμού, αποστολής και διαμετακόμισης έχουν προθεσμία 30 ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής από την αρμόδια αρχή προορισμού, σύμφωνα με το άρθρο 8, για να λάβουν μία από τις ακόλουθες, δεόντως αιτιολογημένες, αποφάσεις, εγγράφως, όσον αφορά την κοινοποιημένη μεταφορά:

- α) συγκατάθεση άνευ όρων·
- β) συγκατάθεση υπό όρους, σύμφωνα με το άρθρο 10α ή
- γ) αντιρρήσεις, σύμφωνα με τα άρθρα 11 και 12.

Εάν δεν έχει προβληθεί καμία αντίρρηση εντός της προαναφερθείσας προθεσμίας των 30 ημερών, μπορεί να τεκμαίρεται η σιωπηρή συγκατάθεση της αρμόδιας αρχής διαμετακόμισης.

2. Οι αρμόδιες αρχές προορισμού, αποστολής και, ενδεχομένως, διαμετακόμισης, διαβιβάζουν στον κοινοποιούντα την απόφασή τους, μαζί με τη σχετική αιτιολόγηση, εγγράφως εντός της προθεσμίας των 30 ημερών που αναφέρεται στην παράγραφο 1, με αντίγραφα στις λοιπές οικείες αρμόδιες αρχές.

3. Οι αρμόδιες αρχές προορισμού, αποστολής και, ενδεχομένως, διαμετακόμισης, εκφράζουν τη γραπτή συγκατάθεσή τους, σφραγίζοντας καταλλήλως, υπογράφοντας και χρονολογώντας το έγγραφο κοινοποίησης ή τα αντίγραφά του.

4. Η γραπτή συγκατάθεση για προγραμματισμένη μεταφορά λήγει ένα ημερολογιακό έτος μετά την έκδοσή της ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία, όπως αναγράφεται στο έγγραφο κοινοποίησης. Ωστόσο, αυτό δεν ισχύει εάν οι οικείες αρμόδιες αρχές ορίσουν μικρότερη προθεσμία.

5. Η σιωπηρή συγκατάθεση για προγραμματισμένη μεταφορά λήγει ένα ημερολογιακό έτος μετά την παρέλευση της προθεσμίας των 30 ημερών που αναφέρεται στην παράγραφο 1.

6. Η προγραμματισμένη μεταφορά μπορεί να πραγματοποιείται μόνον αφού έχουν πληρωθεί οι απαιτήσεις του άρθρου 16 στοιχεία α) και β) και κατά την περίοδο κατά την οποία ισχύει η σιωπηρή ή έγγραφη συγκατάθεση όλων των αρμοδίων αρχών.

7. Η αξιοποίηση ή η διάθεση των αποβλήτων στα πλαίσια προγραμματισμένης μεταφοράς πρέπει να ολοκληρώνεται το αργότερο εντός ενός ημερολογιακού έτους από την παραλαβή των αποβλήτων από την εγκατάσταση, εκτός αν οι οικείες αρμόδιες αρχές ορίσουν μικρότερη προθεσμία.

8. Οι οικείες αρμόδιες αρχές ανακαλούν τη συγκατάθεσή τους, εάν πληροφορηθούν ότι:

- α) η σύνθεση των αποβλήτων δεν είναι αυτή που αναφέρεται στην κοινοποίηση· ή
- β) δεν έχουν τηρηθεί οι όροι που έχουν επιβληθεί για τη μεταφορά· ή
- γ) τα απόβλητα δεν αξιοποιούνται ή δεν διατίθενται σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης η οποία εκτελεί την εν λόγω εργασία· ή
- δ) τα απόβλητα πρόκειται να μεταφερθούν ή έχουν μεταφερθεί, αξιοποιηθεί ή διατεθεί με τρόπο που δεν είναι σύμφωνος με τις πληροφορίες που παρέχονται ή επισυνάπτονται ως παράρτημα στα έγγραφα κοινοποίησης και μεταφοράς.

9. Κάθε ανάκληση συγκατάθεσης διαβιβάζεται με επίσημη ειδοποίηση προς τον κοινοποιούντα και με αντίγραφα στις λοιπές οικείες αρμόδιες αρχές και στον παραλήπτη.

#### Άρθρο 10

##### Όροι της μεταφοράς

1. Οι αρμόδιες αρχές αποστολής, προορισμού και διαμετακόμισης δύνανται, εντός 30 ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής από την αρμόδια αρχή προορισμού, σύμφωνα με το άρθρο 8, να επιβάλλουν όρους σε συνάρτηση με τη συγκατάθεσή τους για την κοινοποιημένη μεταφορά. Οι εν λόγω όροι μπορούν να βασίζονται σε έναν ή περισσότερους από τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 11 ή στο άρθρο 12.

2. Οι αρμόδιες αρχές αποστολής, προορισμού και διαμετακόμισης δύνανται επίσης, εντός της προθεσμίας των 30 ημερών που αναφέρεται στην παράγραφο 1, να επιβάλλουν όρους σχετικά με τη μεταφορά αποβλήτων εντός της δικαιοδοσίας τους. Οι εν λόγω όροι μεταφοράς δεν μπορούν να είναι αυστηρότεροι από τους όρους που επιβάλλονται σε παρόμοιες μεταφορές, οι οποίες διενεργούνται εξ ολοκλήρου εντός της δικαιοδοσίας τους, και λαμβάνουν δεόντως υπόψη υπάρχουσες συμφωνίες, και ιδίως σχετικές διεθνείς συμφωνίες.

3. Οι αρμόδιες αρχές αποστολής, προορισμού και διαμετακόμισης μπορούν επίσης, εντός της προθεσμίας των 30 ημερών που αναφέρεται στην παράγραφο 1, να επιβάλλουν όρο σύμφωνα με τον οποίο η συγκατάθεσή τους πρέπει να θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί, εάν η (οι) χρηματική(ές) εγγύηση(εις) ή ισοδύναμη(ες) ασφάλεια(ες) δεν έχει(ουν) εφαρμογή το αργότερο κατά την έναρξη της κοινοποιημένης μεταφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6 παράγραφος 3.

4. Οι όροι διαβιβάζονται εγγράφως στον κοινοποιούντα από την αρμόδια αρχή η οποία τους επιβάλλει, με αντίγραφα στις οικείες αρμόδιες αρχές.

Οι όροι περιλαμβάνονται ή επισυνάπτονται ως παράρτημα, στο έγγραφο κοινοποίησης από τη σχετική αρμόδια αρχή.

5. Η αρμόδια αρχή προορισμού μπορεί επίσης, εντός της τριακονθήμερης προθεσμίας που αναφέρεται στην παράγραφο 1, να ορίσει προϋπόθεση σύμφωνα με την οποία η εγκατάσταση παραλαβής τηρεί τακτικό μητρώο των εισροών, εκροών και/ή ισοζυγίων των αποβλήτων και των συναφών επιχειρήσεων ανάκτησης ή διάθεσης, όπως περιέχονται στην κοινοποίηση, και για την περίοδο ισχύος της κοινοποίησης. Το μητρώο αυτό υπογράφεται από πρόσωπο που είναι νομικά υπεύθυνο για την εγκατάσταση και αποστέλλεται στην αρμόδια αρχή προορισμού μέσα σε ένα μήνα από την ολοκλήρωση της κοινοποιηθείσας επιχείρησης αξιοποίησης ή διάθεσης.

#### Άρθρο 11

##### Αντιρρήσεις για μεταφορές αποβλήτων που προορίζονται για διάθεση

1. Όταν απευθύνεται κοινοποίηση που αφορά προγραμματισμένη μεταφορά αποβλήτων προοριζόμενων για διάθεση, οι αρμόδιες αρχές προορισμού και αποστολής μπορούν, εντός 30 ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής από την αρμόδια αρχή προορισμού, σύμφωνα με το άρθρο 8, να προβάλλουν αιτιολογημένες αντιρρήσεις βάσει ενός ή περισσότερων από τους ακόλουθους λόγους και σύμφωνα με τη συνθήκη:

- α) ότι η προγραμματισμένη μεταφορά ή διάθεση δεν είναι σύμφωνη με μέτρα που έχουν ληφθεί για την εφαρμογή των αρχών της εγγύτητας, της κατά προτεραιότητα αξιοποίησης και της αυτάρκειας σε κοινοτικό και εθνικό επίπεδο, σύμφωνα με την οδηγία 2006/12/EK για τη γενική ή μερική απαγόρευση των μεταφορών αποβλήτων ή τη συστηματική διατύπωση αντιρρήσεων για τις μεταφορές αποβλήτων· ή
- β) ότι η προγραμματισμένη μεταφορά ή διάθεση δεν είναι σύμφωνη με την εθνική νομοθεσία σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος, τη δημόσια τάξη, τη δημόσια ασφάλεια ή την προστασία της υγείας όσον αφορά δράσεις που εφαρμόζονται στη χώρα που προβάλλει αντιρρήσεις· ή
- γ) ότι ο κοινοποιών ή ο παραλήπτης έχει καταδικασθεί στο παρελθόν για παράνομη μεταφορά ή κάποια άλλη παράνομη πράξη σχετική με την προστασία του περιβάλλοντος. Στην περίπτωση αυτή, οι αρμόδιες αρχές αποστολής και προορισμού μπορούν να απορρίπτουν όλες τις μεταφορές στις οποίες εμπλέκεται το εν λόγω πρόσωπο, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία· ή
- δ) ότι ο κοινοποιών ή η εγκατάσταση παρέλειψε επανειλημμένως να συμμορφωθεί με τα άρθρα 15 και 16 σε σχέση με παρελθούσες μεταφορές· ή
- ε) ότι το κράτος μέλος επιθυμεί να ασκήσει το δικαίωμά του σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 1 της Σύμβασης της Βασιλείας, να απαγορεύσει την εισαγωγή επικινδύνων αποβλήτων ή αποβλήτων που απαριθμούνται στο παράρτημα II της σύμβασης αυτής· ή
- στ) ότι η προγραμματισμένη μεταφορά ή διάθεση αντιβαίνει προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις οι οποίες έχουν συναφθεί από το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος ή κράτη μέλη ή από την Κοινότητα· ή

ζ) ότι η προγραμματισμένη μεταφορά ή διάθεση δεν είναι σύμφωνη με την οδηγία 2006/12/ΕΚ, και ιδίως τα άρθρα 5 και 7, λαμβανομένων υπόψη των γεωγραφικών συνθηκών ή της ανάγκης ειδικευμένων εγκαταστάσεων για ορισμένους τύπους αποβλήτων:

- i) προκειμένου να εφαρμοσθεί η αρχή της αυτάρκειας σε κοινοτικό και εθνικό επίπεδο· ή
- ii) σε περιπτώσεις κατά τις οποίες η ειδικευμένη εγκατάσταση πρέπει να διαθέσει απόβλητα από πλησιέστερη πηγή και η αρμόδια αρχή έχει δώσει προτεραιότητα στα απόβλητα αυτά· ή
- iii) προκειμένου να διασφαλισθεί ότι οι μεταφορές είναι σύμφωνες με τα σχέδια διαχείρισης των αποβλήτων· ή

η) ότι τα απόβλητα θα τύχουν επεξεργασίας σε εγκατάσταση που καλύπτεται από την οδηγία 96/61/ΕΚ αλλά που δεν εφαρμόζει τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, όπως ορίζονται στο άρθρο 9 παράγραφος 4 της οδηγίας αυτής σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης· ή

θ) ότι πρόκειται για ανάμεικτα αστικά απόβλητα από ιδιωτικά νοικοκυριά (καταχώριση 20 03 01)· ή

ι) ότι τα σχετικά απόβλητα δεν θα τύχουν επεξεργασίας σύμφωνα με νομικώς δεσμευτικά πρότυπα περιβαλλοντικής προστασίας σχετικά με εργασίες διάθεσης, που καθορίζονται στην κοινοτική νομοθεσία (καθώς και σε περιπτώσεις όπου έχουν χορηγηθεί προσωρινές παρεκκλίσεις).

2. Η αρμόδια αρχή ή αρχές διαμετακόμισης μπορεί, εντός της προθεσμίας των 30 ημερών που αναφέρεται στην παράγραφο 1, να προβάλλει αιτιολογημένες αντιρρήσεις, μόνον βάσει της παραγράφου 1 στοιχεία β), γ), δ) και στ).

3. Σε περίπτωση επικίνδυνων αποβλήτων που παράγονται σε κράτος μέλος αποστολής σε τόσο μικρή ετήσια συνολική ποσότητα ώστε να μην είναι οικονομικά συμφέρουσα η πρόβλεψη νέων ειδικευμένων εγκαταστάσεων διάθεσης αποβλήτων σε αυτό το κράτος μέλος, δεν εφαρμόζεται η παράγραφος 1 στοιχείο α).

Η αρμόδια αρχή προορισμού συνεργάζεται με την αρμόδια αρχή αποστολής που κρίνει εάν θα πρέπει να εφαρμοσθεί η παρούσα παράγραφος και όχι η παράγραφος 1 στοιχείο α) προκειμένου να επιλυθεί το ζήτημα διμερώς.

Εάν δεν υπάρξει ικανοποιητική λύση, εκάτερο κράτος μέλος μπορεί να παραπέμψει το ζήτημα στην Επιτροπή. Η Επιτροπή αποφαινεται σχετικά με το ζήτημα αυτό, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζει το άρθρο 18 παράγραφος 3 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ.

4. Εάν, εντός της προθεσμίας των 30 ημερών που αναφέρεται στην παράγραφο 1, οι αρμόδιες αρχές θεωρήσουν ότι έχουν επιλυθεί τα προβλήματα που προκάλεσαν τις αντιρρήσεις τους, ενημερώνουν αμέσως τον κοινοποιούντα εγγράφως, με αντίγραφο στον παραλήπτη και στις λοιπές οικείες αρμόδιες αρχές.

5. Εάν δεν έχουν επιλυθεί τα προβλήματα που προκάλεσαν τις αντιρρήσεις, εντός της προθεσμίας των 30 ημερών που αναφέρεται

στην παράγραφο 1, η κοινοποίηση παύει να ισχύει. Εφόσον ο κοινοποιών συνεχίζει να έχει την πρόθεση να εκτελέσει τη μεταφορά, απευθύνεται νέα κοινοποίηση, εκτός εάν όλες οι οικείες αρμόδιες αρχές και ο κοινοποιών συμφωνήσουν άλλως.

6. Τα μέτρα τα οποία λαμβάνουν τα κράτη μέλη σύμφωνα με την παράγραφο 1 στοιχείο α) για τη γενική ή μερική απαγόρευση των μεταφορών αποβλήτων ή τη συστηματική διατύπωση αντιρρήσεων για τις μεταφορές αποβλήτων προοριζόμενων για διάθεση, ή δυνάμει της παραγράφου 1 στοιχείο ε), κοινοποιούνται αμέσως στην Επιτροπή, η οποία ενημερώνει τα άλλα κράτη μέλη.

#### Άρθρο 12

#### Αντιρρήσεις για μεταφορές αποβλήτων προοριζόμενες για αξιοποίηση

1. Όταν απευθύνεται κοινοποίηση που αφορά προγραμματισμένη μεταφορά αποβλήτων προοριζόμενων για αξιοποίηση, οι αρμόδιες αρχές προορισμού και αποστολής μπορούν, εντός 30 ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής από την αρμόδια αρχή προορισμού, σύμφωνα με το άρθρο 8, να προβάλλουν αιτιολογημένες αντιρρήσεις βάσει ενός ή περισσότερων από τους ακόλουθους λόγους και σύμφωνα με τη συνθήκη:

α) ότι η προγραμματισμένη μεταφορά ή αξιοποίηση δεν είναι σύμφωνη με την οδηγία 2006/12/ΕΚ, και ιδίως με τα άρθρα 3, 4, 7 και 10 αυτής· ή

β) ότι η προγραμματισμένη μεταφορά ή αξιοποίηση δεν είναι σύμφωνη με την εθνική νομοθεσία σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος, τη δημόσια τάξη, τη δημόσια ασφάλεια ή την προστασία της υγείας όσον αφορά δράσεις που διεξάγονται στη χώρα που προβάλλει αντιρρήσεις· ή

γ) ότι η προγραμματισμένη μεταφορά ή αξιοποίηση δεν είναι σύμφωνη με την εθνική νομοθεσία τη σχετική με την αξιοποίηση των αποβλήτων, στη χώρα αποστολής, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων όπου η προγραμματισμένη μεταφορά αφορά απόβλητα που προορίζονται να αξιοποιηθούν σε εγκατάσταση με χαμηλότερες προδιαγραφές επεξεργασίας για τα συγκεκριμένα απόβλητα από τις προδιαγραφές που ισχύουν στη χώρα αποστολής, στο πλαίσιο σεβασμού της ανάγκης για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας της εσωτερικής αγοράς·

τα ανωτέρω δεν ισχύουν:

i) εφόσον υφίσταται αντίστοιχη κοινοτική νομοθεσία, η οποία αφορά ιδίως τα απόβλητα, και εφόσον έχουν εισαχθεί στην εθνική νομοθεσία η οποία μεταφέρει τη σχετική κοινοτική νομοθεσία, απαιτήσεις τουλάχιστον εξίσου αυστηρές με τις απαιτήσεις της κοινοτικής νομοθεσίας·

ii) εφόσον οι εργασίες αξιοποίησης στη χώρα προορισμού διεξάγονται υπό συνθήκες γενικά ισοδύναμες με τις συνθήκες που προβλέπει η εθνική νομοθεσία της χώρας αποστολής·

- iii) εφόσον η εθνική νομοθεσία της χώρας αποστολής, πλην εκείνης που καλύπτεται από το σημείο i), δεν έχει κοινοποιηθεί σύμφωνα με την οδηγία 98/34/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Ιουνίου 1998, για την καθιέρωση μιας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προτύπων και προδιαγραφών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών <sup>(1)</sup>, οσάκις απαιτείται από την οδηγία αυτή· ή
- δ) όταν ο κοινοποιών ή ο παραλήπτης έχει καταδικασθεί στο παρελθόν για παράνομη μεταφορά ή κάποια άλλη παράνομη πράξη σχετική με την προστασία του περιβάλλοντος. Στην περίπτωση αυτή, οι αρμόδιες αρχές αποστολής και προορισμού μπορούν να απορρίπτουν όλες τις μεταφορές στις οποίες έχει συμμετάσχει το εν λόγω πρόσωπο, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία· ή
- ε) όταν ο κοινοποιών ή η εγκατάσταση παρέλειψε κατ' επανάληψη να συμμορφωθεί με τα άρθρα 15 και 16 σε σχέση με παρελθούσες μεταφορές· ή
- στ) όταν η προγραμματισμένη μεταφορά ή αξιοποίηση αντιβαίνει προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις τις οποίες έχει συνάψει το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος ή κράτη μέλη ή η Κοινότητα· ή
- ζ) όταν ο λόγος αξιοποιήσιμων προς μη αξιοποιήσιμα απόβλητα, η εκτιμώμενη αξία των υλικών που θα αξιοποιηθούν τελικά ή το κόστος της αξιοποίησης και το κόστος της διάθεσης του μη αξιοποιήσιμου κλάσματος, δεν δικαιολογούν την αξιοποίηση από οικονομική ή/και περιβαλλοντική άποψη· ή
- η) όταν τα μεταφερόμενα απόβλητα προορίζονται για διάθεση και όχι για αξιοποίηση· ή
- θ) όταν τα απόβλητα θα τύχουν επεξεργασίας σε εγκατάσταση που καλύπτεται από την οδηγία 96/61/ΕΚ αλλά που δεν εφαρμόζει τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9 παράγραφος 4 της οδηγίας αυτής, σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης· ή
- ι) όταν τα σχετικά απόβλητα δεν θα τύχουν επεξεργασίας σύμφωνα με νομικώς δεσμευτικά πρότυπα περιβαλλοντικής προστασίας σχετικά με εργασίες αξιοποίησης ή με νομικώς δεσμευτικές υποχρεώσεις αξιοποίησης ή ανακύκλωσης, που καθορίζονται στην κοινοτική νομοθεσία (καθώς και σε περιπτώσεις όπου έχουν χορηγηθεί προσωρινές παρεκκλίσεις)· ή
- ια) όταν τα σχετικά απόβλητα δεν θα τύχουν επεξεργασίας σύμφωνα με τα σχέδια διαχείρισης των αποβλήτων που καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 7 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ με σκοπό να εξασφαλίζεται η εφαρμογή νομικών δεσμευτικών υποχρεώσεων αξιοποίησης ή ανακύκλωσης, που καθορίζονται στην κοινοτική νομοθεσία.

2. Η αρμόδια αρχή ή αρχές διαμετακόμισης μπορούν, εντός της προθεσμίας των 30 ημερών που αναφέρεται στην παράγραφο 1, να προβάλλουν αιτιολογημένες αντιρρήσεις, κατά της προγραμματιζόμενης μεταφοράς, μόνον βάσει της παραγράφου 1 στοιχεία β), δ), ε) και στ).

3. Εάν, εντός της προθεσμίας των 30 ημερών που αναφέρεται στην παράγραφο 1, οι αρμόδιες αρχές θεωρήσουν ότι έχουν επιλυθεί τα προβλήματα που προκάλεσαν τις αντιρρήσεις τους, ενημερώνουν αμέσως τον κοινοποιούντα εγγράφως, με αντίγραφο στον παραλήπτη και στις λοιπές οικείες αρμόδιες αρχές.

4. Εάν δεν έχουν επιλυθεί τα προβλήματα που προκάλεσαν τις αντιρρήσεις, εντός της προθεσμίας των 30 ημερών, η οποία αναφέρεται στην παράγραφο 1, η κοινοποίηση παύει να ισχύει. Εφόσον ο κοινοποιών συνεχίζει να έχει την πρόθεση να εκτελέσει τη μεταφορά, απευθύνεται νέα κοινοποίηση, εκτός εάν όλες οι οικείες αρμόδιες αρχές και ο κοινοποιών συμφωνήσουν άλλως.

5. Οι αντιρρήσεις που προβάλλουν οι αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την παράγραφο 1 στοιχείο γ) αποτελούν αντικείμενο έκθεσης των κρατών μελών στην Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 51.

6. Το κράτος μέλος αποστολής ενημερώνει την Επιτροπή και τα λοιπά κράτη μέλη σχετικά με την εθνική νομοθεσία του στην οποία μπορούν να βασίζονται οι αντιρρήσεις που προβάλλουν οι αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την παράγραφο 1 στοιχείο γ) και δηλώνει για ποια απόβλητα και για ποιες εργασίες αξιοποίησης ισχύουν αυτές οι αντιρρήσεις, πριν να γίνει επίκληση της εν λόγω νομοθεσίας για την προβολή αιτιολογημένων αντιρρήσεων.

#### Άρθρο 13

#### Γενική κοινοποίηση

1. Ο κοινοποιών μπορεί να απευθύνει γενική κοινοποίηση, η οποία να καλύπτει περισσότερες από μία μεταφορές, εάν σε κάθε μεταφορά:

- α) τα απόβλητα έχουν ουσιαστικά παρόμοια φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά· και
- β) τα απόβλητα μεταφέρονται προς τον ίδιο παραλήπτη και την ίδια εγκατάσταση· και
- γ) η διαδρομή της μεταφοράς που αναφέρεται στο έγγραφο κοινοποίησης είναι η ίδια.

2. Εάν, λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, δεν είναι δυνατόν να ακολουθηθεί η ίδια διαδρομή, ο κοινοποιών ενημερώνει τις οικείες αρμόδιες αρχές, το συντομότερο δυνατόν, και, κατά το δυνατόν, πριν αρχίσει η μεταφορά, εάν είναι ήδη γνωστή η ανάγκη της αλλαγής.

Σε περίπτωση που η αλλαγή της διαδρομής είναι γνωστή πριν αρχίσει η μεταφορά και συνεπάγεται τη συμμετοχή αρμοδίων αρχών άλλων από εκείνες τις οποίες αφορά η γενική κοινοποίηση, η γενική κοινοποίηση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και απευθύνεται νέα κοινοποίηση.

3. Οι οικείες αρμόδιες αρχές μπορούν να συμφωνήσουν για τη χρησιμοποίηση της γενικής κοινοποίησης, υπό την επιφύλαξη ότι, στη συνέχεια, παρέχονται συμπληρωματικές πληροφορίες και τεκμηρίωση, σύμφωνα με το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημεία 2 και 3.

#### Άρθρο 14

#### Προεγκεκριμένες εγκαταστάσεις αξιοποίησης

1. Οι αρμόδιες αρχές προορισμού, στη δικαιοδοσία των οποίων υπάγονται συγκεκριμένες εγκαταστάσεις αξιοποίησης, μπορούν να αποφασίζουν να χορηγούν προέγκριση στις εν λόγω εγκαταστάσεις.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 204 της 21.7.1998, σ. 37. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία με την πράξη προσχώρησης του 2003.

Οι αποφάσεις αυτές είναι περιορισμένης χρονικής ισχύος και μπορούν να ανακαλούνται ανά πάσα στιγμή.

Άρθρο 15

### Συμπληρωματικές διατάξεις σχετικά με ενδιάμεσες εργασίες αξιοποίησης και διάθεσης

Οι μεταφορές αποβλήτων που προορίζονται για ενδιάμεσες εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης, διέπονται από τις ακόλουθες συμπληρωματικές διατάξεις:

2. Σε περίπτωση γενικής κοινοποίησης, η οποία απευθύνεται σύμφωνα με το άρθρο 13, η διάρκεια ισχύος της συγκατάθεσης που αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφοι 4 και 5, μπορεί να παρατείνεται μέχρι τρία έτη το πολύ από την αρμόδια αρχή προορισμού σε συμφωνία με τις λοιπές οικείες αρμόδιες αρχές.

3. Οι αρμόδιες αρχές οι οποίες αποφασίζουν να προεγκρίνουν μια εγκατάσταση, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, γνωστοποιούν στην Επιτροπή και, κατά περίπτωση, στη Γραμματεία του ΟΟΣΑ, τα εξής:

α) την ονομασία, τον αριθμό μητρώου και τη διεύθυνση της εγκατάστασης αξιοποίησης·

β) την περιγραφή των χρησιμοποιούμενων τεχνολογιών, συμπεριλαμβανομένου (ων) του (των) κωδικού(ών) R·

γ) τα απόβλητα, όπως απαριθμούνται στα παραρτήματα IV και IVA, ή τα απόβλητα για τα οποία έχει εφαρμογή η απόφαση·

δ) τη συνολική ποσότητα την οποία αφορά η προέγκριση·

ε) την περίοδο ισχύος·

στ) κάθε αλλαγή στην προέγκριση·

ζ) κάθε αλλαγή στις κοινοποιημένες πληροφορίες· και

η) την τυχόν ανάκληση της προέγκρισης.

Για τον σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το έντυπο του παραρτήματος VI.

4. Κατά παρέκκλιση των άρθρων 9, 10 και 12, για τη συγκατάθεση που δίδεται σύμφωνα με το άρθρο 9, τους όρους που επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 10 ή τις αντιρρήσεις που προβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 12 από τις οικείες αρμόδιες αρχές, ισχύει προθεσμία των επτά εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής από την αρμόδια αρχή προορισμού, σύμφωνα με το άρθρο 8.

5. Παρά την παράγραφο 4, η αρμόδια αρχή αποστολής μπορεί να αποφασίζει ότι χρειάζεται περισσότερος χρόνος προκειμένου να ληφθούν περαιτέρω πληροφορίες ή τεκμηρίωση από τον κοινοποιούντα.

Στην περίπτωση αυτή, η αρμόδια αρχή, εντός επτά εργάσιμων ημερών, ενημερώνει τον κοινοποιούντα εγγράφως, με αντίγραφο στις λοιπές οικείες αρμόδιες αρχές.

Ο συνολικός απαιτούμενος χρόνος δεν υπερβαίνει τις 30 ημέρες από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής από την αρμόδια αρχή προορισμού, σύμφωνα με το άρθρο 8.

α) Εάν η μεταφορά αποβλήτων προορίζεται για ενδιάμεση εργασία αξιοποίησης ή διάθεσης, όλες οι εγκαταστάσεις στις οποίες μελετάται να λάβουν χώρα οι επακόλουθες και μη ενδιάμεσες εργασίες αξιοποίησης και διάθεσης σημειώνονται επίσης στο έγγραφο κοινοποίησης, επιπλέον της αρχικής ενδιάμεσης εργασίας αξιοποίησης ή διάθεσης.

β) Οι αρμόδιες αρχές αποστολής και προορισμού μπορούν να δίδουν τη συγκατάθεσή τους για μεταφορά αποβλήτων που προορίζονται για ενδιάμεση εργασία αξιοποίησης ή διάθεσης μόνον εάν δεν υφίστανται λόγοι προβολής αντιρρήσεων, σύμφωνα με τα άρθρα 11 ή 12 για τη (τις) μεταφορά(ές) των αποβλήτων προς την εγκατάσταση στην οποία εκτελούνται οι τυχόν επακόλουθες, ενδιάμεσες ή μη, εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης.

γ) Εντός τριών ημερών από την παραλαβή των αποβλήτων από την εγκατάσταση που εκτελεί τη συγκεκριμένη ενδιάμεση εργασία αξιοποίησης ή διάθεσης, η εν λόγω εγκατάσταση παρέχει εγγράφως βεβαίωση ότι παρελήφθησαν τα απόβλητα.

Η βεβαίωση αυτή περιέχεται στο έγγραφο μεταφοράς ή επισυνάπτεται ως παράρτημα αυτού. Η εν λόγω εγκατάσταση αποστέλλει υπογεγραμμένα αντίγραφα του εγγράφου μεταφοράς που περιέχει την βεβαίωση αυτή στον κοινοποιούντα και στις οικείες αρμόδιες αρχές.

δ) Το συντομότερο δυνατόν, και πάντως το αργότερο σε 30 ημέρες μετά την ολοκλήρωση της ενδιάμεσης εργασίας αξιοποίησης ή διάθεσης και, το αργότερο, σε ένα ημερολογιακό έτος ή σε βραχύτερο χρονικό διάστημα, σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 7, από την παραλαβή των αποβλήτων, η εγκατάσταση που εκτελεί τις εργασίες αυτές, υπ' ευθύνη της, πιστοποιεί ότι ολοκληρώθηκε η ενδιάμεση αξιοποίηση ή διάθεση των αποβλήτων.

Το πιστοποιητικό αυτό περιέχεται στο έγγραφο μεταφοράς ή επισυνάπτεται ως παράρτημα αυτού.

Η εν λόγω εγκατάσταση αποστέλλει υπογεγραμμένα αντίγραφα του εγγράφου μεταφοράς που περιέχει το πιστοποιητικό αυτό στον κοινοποιούντα και στις οικείες αρμόδιες αρχές.

ε) Όταν η εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης που εκτελεί ενδιάμεση εργασία αξιοποίησης ή διάθεσης παραδίδει τα απόβλητα για οποιαδήποτε επακόλουθη, ενδιάμεση ή μη, εργασία αξιοποίησης ή διάθεσης σε εγκατάσταση που βρίσκεται στη χώρα προορισμού, λαμβάνει, το συντομότερο δυνατόν, αλλά, το αργότερο, σε ένα ημερολογιακό έτος από την παράδοση των αποβλήτων, ή σε βραχύτερο χρονικό διάστημα σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 7, πιστοποιητικό από την εγκατάσταση αυτή ότι ολοκληρώθηκε η επακόλουθη, μη ενδιάμεση, εργασία αξιοποίησης ή διάθεσης.

Η εν λόγω εγκατάσταση που εκτελεί την ενδιάμεση εργασία αξιοποίησης ή διάθεσης διαβιβάζει αμέσως το (τα) σχετικό(ά) πιστοποιητικό(ά) στον κοινοποιούντα και στις οικείες αρμόδιες αρχές, ταυτοποιώντας τη (τις) μεταφορά(ές) την (τις) οποία(ές) αφορά(ούν) το (τα) πιστοποιητικό(ά).

στ) Όταν γίνεται παράδοση, όπως περιγράφεται στο στοιχείο δ), σε εγκατάσταση που βρίσκεται αντιστοιχώς:

- i) στην αρχική χώρα αποστολής, ή σε άλλο κράτος μέλος, απαιτείται νέα κοινοποίηση, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος τίτλου· ή
- ii) σε τρίτη χώρα, απαιτείται νέα κοινοποίηση, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος κανονισμού, με την προσθήκη ότι οι διατάξεις που αφορούν τις οικείες αρμόδιες αρχές ισχύουν επίσης και για την αρχική αρμόδια αρχή της αρχικής χώρας αποστολής.

#### Άρθρο 16

##### Απαιτήσεις κατόπιν της συγκατάθεσης για μεταφορά

Μετά τη συγκατάθεση των εμπλεκόμενων αρμοδίων αρχών για την κοινοποιηθείσα μεταφορά, όλες οι εμπλεκόμενες επιχειρήσεις συμπληρώνουν το έγγραφο μεταφοράς, ή, στην περίπτωση γενικής κοινοποίησης, τα έγγραφα μεταφοράς στα ενδεδειγμένα σημεία, το ή τα υπογράφουν και κρατούν αντίγραφο ή αντίγραφα. Πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

- α) Συμπλήρωση του εγγράφου μεταφοράς από τον κοινοποιούντα: Μόλις ο κοινοποιών λάβει τη συγκατάθεση των αρμοδίων αρχών αποστολής, προορισμού και διαμετακόμισης ή, όσον αφορά την αρμόδια αρχή διαμετακόμισης, μπορεί να υποθέσει ότι έχει δοθεί σιωπηρή συγκατάθεση, τότε συμπληρώνει το έγγραφο μεταφοράς με την πραγματική ημερομηνία της μεταφοράς και με ό,τι άλλα στοιχεία χρειάζονται, όσον το δυνατό πληρέστερα.
- β) Προηγούμενη ενημέρωση σχετικά με την πραγματική έναρξη της μεταφοράς: Ο κοινοποιών αποστέλλει υπογεγραμμένα αντίγραφα του συμπληρωμένου πλέον, κατά τα περιγραφόμενα στο στοιχείο α) εγγράφου μεταφοράς, στις οικείες αρμόδιες αρχές και στον παραλήπτη τουλάχιστον τρεις εργάσιμες ημέρες πριν από την έναρξη της μεταφοράς.
- γ) Έγγραφα που πρέπει να συνοδεύουν κάθε διακομιδή: Ο κοινοποιών διατηρεί αντίγραφο του εγγράφου μεταφοράς. Κάθε διακομιδή συνοδεύεται από το έγγραφο μεταφοράς και αντίγραφα του εγγράφου κοινοποίησης τα οποία περιέχουν τις γραπτές συγκαταθέσεις και τους όρους των οικείων αρμοδίων αρχών. Η εγκατάσταση που παραλαμβάνει τα απόβλητα διατηρεί το έγγραφο μεταφοράς.
- δ) Γραπτή βεβαίωση της παραλαβής των αποβλήτων από την εγκατάσταση: Εντός τριών ημερών από την παραλαβή των αποβλήτων, η εγκατάσταση παρέχει εγγράφως βεβαίωση ότι παραλήφθησαν τα απόβλητα.

Η βεβαίωση αυτή περιέχεται στο έγγραφο μεταφοράς ή επισυνάπτεται σ' αυτό ως παράρτημα.

Η εγκατάσταση αποστέλλει υπογεγραμμένα αντίγραφα του εγγράφου μεταφοράς που περιέχει τη βεβαίωση αυτή στον κοινοποιούντα και στις οικείες αρμόδιες αρχές.

- ε) Πιστοποιητικό μη ενδιάμεσης ή αξιοποίησης ή διάθεσης από την εγκατάσταση: Το συντομότερο δυνατόν, και πάντως το αργότερο σε 30 ημέρες μετά την ολοκλήρωση της μη ενδιάμεσης εργασίας αξιοποίησης ή διάθεσης και, το αργότερο, σε ένα ημερολογιακό έτος, ή σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 7, σε βραχύτερο χρονικό διάστημα, από την παραλαβή των αποβλήτων, η εγκατάσταση που εκτελεί τις εργασίες αυτές, υπ' ευθύνη της, πιστοποιεί ότι η μη ενδιάμεση αξιοποίηση ή διάθεση, ολοκληρώθηκε.

Το πιστοποιητικό αυτό περιέχεται στο έγγραφο μεταφοράς ή επισυνάπτεται σ' αυτό ως παράρτημα.

Η εγκατάσταση αποστέλλει υπογεγραμμένα αντίγραφα του εγγράφου μεταφοράς που περιέχει το πιστοποιητικό αυτό στον κοινοποιούντα και στις οικείες αρμόδιες αρχές.

#### Άρθρο 17

##### Αλλαγές στη μεταφορά μετά τη συγκατάθεση

1. Εάν τυχόν υπάρξει ουσιώδης αλλαγή στις λεπτομέρειες ή/και τους όρους της μεταφοράς για την οποία έχει δοθεί συγκατάθεση, συμπεριλαμβανομένων των μεταβολών στην προβλεπόμενη ποσότητα, διαδρομή, δρομολόγιο, ημερομηνία μεταφοράς ή μεταφορέα, ο κοινοποιών ενημερώνει αμέσως τις οικείες αρμόδιες αρχές και τον παραλήπτη, και, ει δυνατόν, πριν από την έναρξη της μεταφοράς.
2. Σε τέτοιες περιπτώσεις, απευθύνεται νέα κοινοποίηση, εκτός εάν όλες οι οικείες αρμόδιες αρχές θεωρούν ότι δεν απαιτείται νέα κοινοποίηση για τις προτεινόμενες αλλαγές.
3. Σε περίπτωση που οι αλλαγές αυτές συνεπάγονται τη συμμετοχή άλλων αρμοδίων αρχών από αυτές τις οποίες αφορά η αρχική κοινοποίηση, απευθύνεται νέα κοινοποίηση.

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

##### Γενικές απαιτήσεις ενημέρωσης

#### Άρθρο 18

##### Απόβλητα που πρέπει να συνοδεύονται από ορισμένες πληροφορίες

1. Τα απόβλητα που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφοι 2 και 4, τα οποία προτίθενται να μεταφερθούν, υπόκεινται στις ακόλουθες διαδικαστικές απαιτήσεις:

- α) για να διευκολύνεται η παρακολούθηση των μεταφορών των εν λόγω αποβλήτων, το πρόσωπο υπό τη δικαιοδοσία της χώρας αποστολής, το οποίο οργανώνει τη μεταφορά, διασφαλίζει ότι τα απόβλητα θα συνοδεύονται από το έγγραφο που περιέχεται στο παράρτημα VII·

β) το έγγραφο που περιέχεται στο παράρτημα VII υπογράφεται από το πρόσωπο, το οποίο οργανώνει τη μεταφορά, πριν πραγματοποιηθεί η μεταφορά, και υπογράφεται από την εγκατάσταση αξιοποίησης ή το εργαστήριο και τον παραλήπτη όταν παραλαμβάνονται τα συγκεκριμένα απόβλητα.

2. Η σύμβαση που αναφέρεται στο παράρτημα VII μεταξύ του προσώπου που οργανώνει τη μεταφορά και του παραλήπτη που αξιοποιεί τα απόβλητα, είναι ενεργός κατά την έναρξη της μεταφοράς και περιλαμβάνει υποχρέωση, εφόσον η μεταφορά ή η αξιοποίηση αποβλήτων δεν μπορεί να ολοκληρωθεί όπως προβλεπόταν ή έχει πραγματοποιηθεί ως παράνομη μεταφορά, του προσώπου που οργανώνει τη μεταφορά ή, εφόσον το πρόσωπο αυτό δεν είναι σε θέση να ολοκληρώσει τη μεταφορά ή την αξιοποίηση των αποβλήτων (π.χ. είναι αφερέγγυο), του παραλήπτη:

- α) να παραλάβει τα απόβλητα κατόπιν επιστροφής ή να διασφαλίσει για την αξιοποίησή τους με εναλλακτικό τρόπο· και
- β) να φροντίσει, εν ανάγκη, για την εν τω μεταξύ αποθήκευσή τους.

Το πρόσωπο που οργανώνει για τη μεταφορά ή ο παραλήπτης παρέχει αντίγραφο της σύμβασης, κατόπιν αιτήματος της σχετικής αρμόδιας αρχής.

3. Για σκοπούς επιθεώρησης, επιβολής της εφαρμογής, προγραμματισμού και στατιστικής, τα κράτη μέλη μπορούν, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, να απαιτούν τις αναφερόμενες στην παράγραφο 1 πληροφορίες για τις μεταφορές που καλύπτονται από το παρόν άρθρο.

4. Η μεταχείριση των πληροφοριών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 είναι εμπιστευτική, όπου αυτό απαιτείται από την κοινοτική και εθνική νομοθεσία.

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

#### Γενικές απαιτήσεις

##### Άρθρο 19

#### Απαγόρευση ανάμιξης των αποβλήτων κατά τη μεταφορά

Από την έναρξη της μεταφοράς έως την παραλαβή, στην εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης, αποβλήτων, όπως προδιαγράφεται στο έγγραφο κοινοποίησης, ή όπως αναφέρεται στο άρθρο 18, τα απόβλητα δεν αναμειγνύονται με άλλα απόβλητα.

##### Άρθρο 20

#### Φύλαξη εγγράφων και πληροφοριών

1. Κάθε έγγραφο που απευθύνεται στις αρμόδιες αρχές ή αποστέλλεται από αυτές σχετικά με κοινοποιημένη μεταφορά, φυλάσσεται στην Κοινότητα επί τρία τουλάχιστον έτη, υπολογιζόμενα από την ημερομηνία έναρξης της μεταφοράς, από τις αρμόδιες αρχές, τον κοινοποιούντα, τον παραλήπτη και την εγκατάσταση που παραλαμβάνει τα απόβλητα.

2. Οι πληροφορίες που παρέχονται σύμφωνα με το άρθρο 18, παράγραφος 1, φυλάσσονται στην Κοινότητα επί τρία τουλάχιστον έτη, υπολογιζόμενα από την ημερομηνία έναρξης της μεταφοράς,

από το πρόσωπο που οργανώνει τη μεταφορά, τον παραλήπτη και την εγκατάσταση που παραλαμβάνει τα απόβλητα.

##### Άρθρο 21

#### Πρόσβαση του κοινού στις κοινοποιήσεις

Οι αρμόδιες αρχές αποστολής ή προορισμού καθιστούν δημοσίως διαθέσιμες, με τα κατάλληλα μέσα, όπως το Διαδίκτυο, τις πληροφορίες σχετικά με κοινοποιηθείσες μεταφορές αποβλήτων για τις οποίες έχουν συγκατατεθεί, εφόσον οι πληροφορίες αυτές δεν είναι εμπιστευτικές σύμφωνα με την εθνική ή την κοινοτική νομοθεσία.

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

#### Υποχρεώσεις παραλαβής κατόπιν επιστροφής

##### Άρθρο 22

#### Παραλαβή κατόπιν επιστροφής σε περίπτωση που η μεταφορά δεν μπορεί να ολοκληρωθεί όπως προβλεπόταν

1. Σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις οικείες αρμόδιες αρχές αντιληφθεί ότι η μεταφορά αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της αξιοποίησης ή της διάθεσής τους, δεν μπορεί να ολοκληρωθεί όπως προβλεπόταν, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων κοινοποίησης και μεταφοράς ή/και της σύμβασης, που αναφέρεται στο άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 4, και στο άρθρο 5, ενημερώνει αμέσως την αρμόδια αρχή αποστολής. Οσάκις η εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης απορρίπτει μεταφορά που έχει παραλάβει, ενημερώνει αμέσως την αρμόδια αρχή προορισμού.

2. Η αρμόδια αρχή αποστολής διασφαλίζει ότι, εκτός από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 3, τα εν λόγω απόβλητα θα παραλαμβάνονται κατόπιν επιστροφής στην περιοχή δικαιοδοσίας της, ή σε άλλο σημείο της χώρας αποστολής, από τον κοινοποιούντα ο οποίος ταυτοποιείται σύμφωνα με την ιεράρχηση που προβλέπει το άρθρο 2 σημείο 15, ή εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν, από αυτή την ίδια αρμόδια αρχή ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό της.

Αυτό πρέπει να γίνεται εντός 90 ημερών, ή εντός κάθε άλλης προθεσμίας η οποία, ενδεχομένως, συμφωνείται από τις οικείες αρμόδιες αρχές, αφότου η αρμόδια αρχή αποστολής αντιληφθεί ή ενημερωθεί εγγράφως από τις αρμόδιες αρχές προορισμού ή διαμετακόμισης, ότι η μεταφορά αποβλήτων για την οποία έχει δοθεί συγκατάθεση ή η αξιοποίηση ή η διάθεσή τους, δεν μπορεί να ολοκληρωθεί, και ενημερωθεί για τους σχετικούς λόγους. Τέτοιου είδους ενημέρωση μπορεί να προέρχεται από πληροφορίες που έχουν υποβληθεί στις αρμόδιες αρχές προορισμού ή διαμετακόμισης, μεταξύ άλλων, από άλλες αρμόδιες αρχές.

3. Η υποχρέωση παραλαβής κατόπιν επιστροφής της παραγράφου 2 δεν ισχύει, εάν οι αρμόδιες αρχές αποστολής, διαμετακόμισης και προορισμού που εμπλέκονται στην αξιοποίηση ή τη διάθεση των αποβλήτων έχουν ικανοποιηθεί ότι τα απόβλητα μπορούν να αξιοποιηθούν ή να διατεθούν με εναλλακτικό τρόπο στη χώρα προορισμού ή σε άλλο σημείο από τον κοινοποιούντα ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν, από την αρμόδια αρχή αποστολής ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό της.

Η υποχρέωση παραλαβής κατόπιν επιστροφής της παραγράφου 2 δεν ισχύει, εάν τα μεταφερθέντα απόβλητα, κατά τις εργασίες στην

οικεία εγκατάσταση, αναμείχθηκαν ανεπανόρθωτα με άλλα απόβλητα, πριν η οικεία αρμόδια αρχή να αντιληφθεί ότι η κοινοποιημένη μεταφορά δεν μπορεί να ολοκληρωθεί όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1. Το μείγμα αυτό αξιοποιείται ή διατίθεται με εναλλακτικό τρόπο σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο.

4. Σε περιπτώσεις παραλαβής κατόπιν επιστροφής, κατά τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2, πραγματοποιείται νέα κοινοποίηση, εκτός εάν οι οικείες αρμόδιες αρχές συμφωνήσουν ότι επαρκεί δεόντως αιτιολογημένη αίτηση από την αρχική αρμόδια αρχή αποστολής.

Η νέα κοινοποίηση, οσάκις ενδείκνυται, απευθύνεται από τον αρχικό κοινοποιούντα ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν, από τα άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ταυτοποιούνται σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 15, ή εάν ούτε αυτό είναι πρακτικά δυνατόν, από την αρχική αρμόδια αρχή αποστολής ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό της.

Καμία αρμόδια αρχή δεν μπορεί να αντιτάσσεται ούτε να φέρει αντιρρήσεις κατά της επιστροφής των αποβλήτων από μεταφορά που δεν μπόρεσε να ολοκληρωθεί, ή κατά των σχετικών εργασιών αξιοποίησης και διάθεσης.

5. Σε περιπτώσεις εναλλακτικών ρυθμίσεων εκτός της αρχικής χώρας προορισμού, κατά τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3, πραγματοποιείται νέα κοινοποίηση, αναλόγως, από τον αρχικό κοινοποιούντα ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν, από τα άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ταυτοποιούνται σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 15, ή εάν ούτε αυτό είναι πρακτικά δυνατόν, από την αρχική αρμόδια αρχή αποστολής ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο που ενεργεί για λογαριασμό της.

Όταν ο κοινοποιών απευθύνει τέτοια νέα κοινοποίηση, αυτή η κοινοποίηση απευθύνεται επίσης στην αρμόδια αρχή της αρχικής χώρας αποστολής.

6. Σε περιπτώσεις εναλλακτικών ρυθμίσεων στην αρχική χώρα προορισμού, κατά τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3, δεν απαιτείται νέα κοινοποίηση και επαρκεί δεόντως αιτιολογημένη αίτηση. Αυτή η δεόντως αιτιολογημένη αίτηση, με την οποία ζητείται η συμφωνία για την εναλλακτική ρύθμιση, διαβιβάζεται στην αρμόδια αρχή προορισμού και αποστολής από τον αρχικό κοινοποιούντα ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν, στην αρμόδια αρχή προορισμού από την αρχική αρμόδια αρχή αποστολής.

7. Εφόσον δεν πρόκειται να πραγματοποιηθεί νέα κοινοποίηση σύμφωνα με τις παραγράφους 4 ή 6, συμπληρώνεται νέο έγγραφο μεταφοράς σύμφωνα με το άρθρο 15 ή 16 από τον αρχικό κοινοποιούντα ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν, από κάθε άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο που ταυτοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 15, ή εάν ούτε αυτό είναι πρακτικά δυνατόν, από την αρχική αρμόδια αρχή αποστολής ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό της.

Εάν πραγματοποιηθεί νέα κοινοποίηση από την αρχική αρμόδια αρχή αποστολής σύμφωνα με τις παραγράφους 4 ή 5, δεν απαιτείται νέα χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια.

8. Η υποχρέωση του κοινοποιούντος και η επικουρική υποχρέωση της χώρας αποστολής να παραλαμβάνουν κατόπιν επιστροφής τα

απόβλητα ή να οργανώνουν την εναλλακτική αξιοποίηση ή διάθεση παύει να υφίσταται, μόλις η εγκατάσταση εκδώσει το πιστοποιητικό της μη ενδιάμεσης αξιοποίησης ή διάθεσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 16 στοιχείο ε) ή, ενδεχομένως, στο άρθρο 15 στοιχείο ε). Στην περίπτωση της ενδιάμεσης αξιοποίησης ή διάθεσης που αναφέρεται στο άρθρο 6 παράγραφος 6, η επικουρική υποχρέωση της χώρας αποστολής παύει να υφίσταται μόλις η εγκατάσταση εκδώσει το πιστοποιητικό που αναφέρεται στο άρθρο 15 στοιχείο δ).

Εάν η εγκατάσταση εκδώσει πιστοποιητικό αξιοποίησης ή διάθεσης, με τρόπο που έχει ως αποτέλεσμα παράνομη μεταφορά, με συνέπεια την αποδέσμευση της χρηματικής εγγύησης, εφαρμόζονται το άρθρο 24 παράγραφος 3 και το άρθρο 25 παράγραφος 2.

9. Σε περίπτωση που ανακαλύπτονται, εντός κράτους μέλους, απόβλητα μεταφοράς που δεν μπόρεσε να ολοκληρωθεί, συμπεριλαμβανομένης της αξιοποίησης ή της διάθεσής τους, η αρμόδια αρχή που έχει δικαιοδοσία στην περιοχή όπου ανακαλύφθηκαν τα απόβλητα είναι υπεύθυνη να εξασφαλίζει ότι θα γίνουν οι δέουσες ενέργειες ώστε τα απόβλητα να αποθηκευθούν με ασφάλεια, εν αναμονή της επιστροφής ή της μη ενδιάμεσης αξιοποίησης ή διάθεσής τους, με εναλλακτικό τρόπο.

#### Άρθρο 23

#### Δαπάνες παραλαβής κατόπιν επιστροφής σε περίπτωση που η μεταφορά δεν μπόρεσε να ολοκληρωθεί

1. Οι δαπάνες που προκύπτουν από την επιστροφή των αποβλήτων λόγω μεταφοράς που δεν μπόρεσε να ολοκληρωθεί, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών διακομιδής, αξιοποίησης ή διάθεσής τους, σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφοι 2 ή 3 και, από την ημερομηνία που η αρμόδια αρχή αποστολής αντιλαμβάνεται ότι η μεταφορά ή η αξιοποίηση ή η διάθεση αποβλήτων δεν μπορεί να ολοκληρωθεί, το κόστος αποθήκευσης, σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφος 9, χρεώνονται:

- α) στον κοινοποιούντα όπως ταυτοποιείται σύμφωνα με την ιεράρχηση του άρθρου 2 σημείο 15· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν·
- β) σε άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενδεχομένως· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν·
- γ) στην αρμόδια αρχή αποστολής· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν·
- δ) όπως συμφωνείται άλλως από τις οικείες αρμόδιες αρχές.

2. Το παρόν άρθρο ισχύει υπό την επιφύλαξη των κοινοτικών και εθνικών διατάξεων περί ευθύνης.

#### Άρθρο 24

#### Παραλαβή κατόπιν επιστροφής σε περίπτωση που η μεταφορά είναι παράνομη

1. Σε περίπτωση που αρμόδια αρχή ανακαλύπτει μεταφορά που κρίνει ότι είναι παράνομη μεταφορά, ενημερώνει αμέσως τις λοιπές οικείες αρμόδιες αρχές.

2. Εάν, για την παράνομη μεταφορά, υπεύθυνος είναι ο κοινοποιών, η αρμόδια αρχή αποστολής μεριμνά ώστε τα εν λόγω απόβλητα:

- α) να παραλαμβάνονται κατόπιν επιστροφής από τον de facto κοινοποιούντα· ή, εάν δεν έχει πραγματοποιηθεί κοινοποίηση,
- β) να παραλαμβάνονται κατόπιν επιστροφής από τον de jure κοινοποιούντα· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν,
- γ) να παραλαμβάνονται κατόπιν επιστροφής από την ίδια την αρμόδια αρχή αποστολής ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό της· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν,
- δ) εναλλακτικά, να αξιοποιούνται ή να διατίθενται στη χώρα προορισμού ή αποστολής από την ίδια την αρμόδια αρχή αποστολής ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό της· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν,
- ε) εναλλακτικά, να αξιοποιούνται ή να διατίθενται σε άλλη χώρα από την ίδια την αρμόδια αρχή αποστολής ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό της, εάν συμφωνούν όλες οι οικείες αρμόδιες αρχές.

Αυτή η παραλαβή κατόπιν επιστροφής, αξιοποίηση ή διάθεση πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών ή εντός κάθε άλλης προθεσμίας, η οποία, ενδεχομένως συμφωνείται από τις οικείες αρμόδιες αρχές, αφότου η αρμόδια αρχή αποστολής αντιληφθεί την παράνομη μεταφορά, ή ενημερωθεί εγγράφως από τις αρμόδιες αρχές προορισμού ή διαμετακόμισης σχετικά με αυτή και ενημερωθεί για τον (τους) σχετικό(ους) λόγο(ους). Τέτοιου είδους ενημέρωση μπορεί να προέρχεται από πληροφορίες που έχουν υποβληθεί στις αρμόδιες αρχές προορισμού ή διαμετακόμισης, μεταξύ άλλων, από άλλες αρμόδιες αρχές.

Σε περιπτώσεις παραλαβής κατόπιν επιστροφής, όπως αναφέρεται στα στοιχεία α), β) και γ), πραγματοποιείται νέα κοινοποίηση, εκτός εάν οι οικείες αρμόδιες αρχές συμφωνούν ότι επαρκεί δεόντως αιτιολογημένη αίτηση από την αρχική αρμόδια αρχή αποστολής.

Η νέα κοινοποίηση πραγματοποιείται από το πρόσωπο ή την αρχή που απαριθμείται στα στοιχεία α), β), γ) και σύμφωνα με την εν λόγω ιεράρχηση.

Καμία αρμόδια αρχή δεν μπορεί να αντιτάσσεται ούτε να φέρει αντιρρήσεις κατά της επιστροφής των αποβλήτων μιας παράνομης μεταφοράς. Σε περιπτώσεις εναλλακτικών ρυθμίσεων, κατά τα αναφερόμενα στα στοιχεία δ) και ε), από την αρμόδια αρχή αποστολής, πραγματοποιείται νέα κοινοποίηση από την αρχική αρμόδια αρχή αποστολής ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό της, εκτός εάν οι οικείες αρμόδιες αρχές συμφωνούν ότι επαρκεί δεόντως αιτιολογημένη αίτηση από την εν λόγω αρχή.

3. Εάν, για την παράνομη μεταφορά, υπεύθυνος είναι ο παραλήπτης, η αρμόδια αρχή προορισμού διασφαλίζει ότι τα εν λόγω απόβλητα αξιοποιούνται ή διατίθενται με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο:

- α) από τον παραλήπτη· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν,
- β) από την ίδια την αρμόδια αρχή ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό της.

Αυτή η αξιοποίηση ή διάθεση πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών ή εντός κάθε άλλης προθεσμίας η οποία ενδεχομένως συμφωνείται από τις οικείες αρμόδιες αρχές, αφότου η αρμόδια αρχή προορισμού αντιληφθεί την παράνομη μεταφορά, ή ενημερωθεί εγγράφως από τις αρμόδιες αρχές αποστολής ή διαμετακόμισης σχετικά με αυτή και ενημερωθεί για τους σχετικούς λόγους. Τέτοιου είδους ενημέρωση μπορεί να προέρχεται από πληροφορίες που έχουν υποβληθεί στις αρμόδιες αρχές αποστολής και διαμετακόμισης, μεταξύ άλλων, από άλλες αρμόδιες αρχές.

Για τον σκοπό αυτόν, οι οικείες αρμόδιες αρχές συνεργάζονται, στο βαθμό που είναι αναγκαίο, για την αξιοποίηση ή τη διάθεση των αποβλήτων.

4. Εφόσον δεν πρόκειται να πραγματοποιηθεί νέα κοινοποίηση, συμπληρώνεται νέο έγγραφο μεταφοράς σύμφωνα με το άρθρο 15 ή 16, από το πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την παραλαβή κατόπιν επιστροφής ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν, από την αρχική αρμόδια αρχή αποστολής.

Εάν πραγματοποιηθεί νέα κοινοποίηση από την αρχική αρμόδια αρχή αποστολής, δεν απαιτείται νέα χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια.

5. Ειδικά στις περιπτώσεις όπου η ευθύνη για την παράνομη μεταφορά δεν μπορεί να καταλογισθεί ούτε στον κοινοποιούντα, ούτε στον παραλήπτη, οι οικείες αρμόδιες αρχές συνεργάζονται ώστε να εξασφαλίζουν την αξιοποίηση ή τη διάθεση των συγκεκριμένων αποβλήτων.

6. Στις περιπτώσεις ενδιάμεσης αξιοποίησης ή διάθεσης που αναφέρονται στο άρθρο 6, όπου ανακαλύπτεται παράνομη μεταφορά μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ενδιάμεσης αξιοποίησης ή διάθεσης, η επικουρική υποχρέωση της χώρας αποστολής να παραλαμβάνει τα απόβλητα κατόπιν επιστροφής ή να οργανώνει την αξιοποίηση ή τη διάθεσή τους με εναλλακτικό τρόπο, παύει να υφίσταται, μόλις η εγκατάσταση εκδώσει το πιστοποιητικό που αναφέρεται στο άρθρο 15 στοιχείο δ).

Εάν η εγκατάσταση εκδώσει πιστοποιητικό αξιοποίησης ή διάθεσης με τρόπο που έχει ως αποτέλεσμα παράνομη μεταφορά, με συνέπεια την αποδέσμευση της χρηματικής εγγύησης, εφαρμόζονται η παράγραφος 3 και το άρθρο 25 παράγραφος 2.

7. Σε περίπτωση που ανακαλύπτονται απόβλητα παράνομης μεταφοράς, εντός κράτους μέλους, η αρμόδια αρχή που έχει δικαιοδοσία στην περιοχή όπου ανακαλύφθηκαν τα απόβλητα είναι υπεύθυνη να εξασφαλίζει τη λήψη μέτρων για την ασφαλή αποθήκευση των αποβλήτων, εν αναμονή της επιστροφής ή της μη ενδιάμεσης αξιοποίησης ή διάθεσής τους με εναλλακτικό τρόπο.

8. Τα άρθρα 34 και 36 δεν έχουν εφαρμογή σε περιπτώσεις που οι παράνομες μεταφορές επιστρέφονται στη χώρα αποστολής και η εν λόγω χώρα αποστολής είναι χώρα που καλύπτεται από τις απαγορεύσεις που περιλαμβάνονται στα άρθρα αυτά.

9. Στην περίπτωση παράνομης μεταφοράς κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2 σημείο 35 στοιχείο ζ), το πρόσωπο που οργανώνει τη μεταφορά υπόκειται στις ίδιες υποχρεώσεις που τίθενται στο παρόν άρθρο, ως ο κοινοποιών.

10. Το παρόν άρθρο ισχύει υπό την επιφύλαξη των κοινοτικών και εθνικών διατάξεων περί ευθύνης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

### Γενικές διοικητικές διατάξεις

Άρθρο 25

Άρθρο 26

#### Δαπάνες παραλαβής κατόπιν επιστροφής σε περίπτωση που η μεταφορά είναι παράνομη

#### Μορφή των γνωστοποιήσεων

1. Οι δαπάνες που προκύπτουν από την παραλαβή κατόπιν επιστροφής των αποβλήτων παράνομης μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών διακομιδής, αξιοποίησης ή διάθεσής τους, σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 2, και, από την ημερομηνία που η αρμόδια αρχή αποστολής αντιλαμβάνεται ότι η μεταφορά είναι παράνομη, το κόστος αποθήκευσης, σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 7, χρεώνονται:

- α) στον de facto κοινοποιούντα, όπως ταυτοποιείται σύμφωνα με την ιεράρχηση του άρθρου 2 σημείο 15· ή, εάν δεν έχει πραγματοποιηθεί κοινοποίηση,
- β) στον de jure κοινοποιούντα ή σε άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ενδεχομένως· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν,
- γ) στην αρμόδια αρχή αποστολής.

2. Οι δαπάνες που προκύπτουν από την αξιοποίηση ή διάθεση, σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 3, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ενδεχόμενες δαπάνες μεταφοράς και αποθήκευσής τους, σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 7, χρεώνονται:

- α) στον παραλήπτη· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν,
- β) στην αρμόδια αρχή προορισμού.

3. Οι δαπάνες που προκύπτουν από την αξιοποίηση ή διάθεση, σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 5 στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ενδεχόμενες δαπάνες μεταφοράς και αποθήκευσής τους, σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 7, χρεώνονται:

- α) στον κοινοποιούντα, όπως ταυτοποιείται, σύμφωνα με την ιεράρχηση του άρθρου 2 σημείο 15, και/ή στον παραλήπτη, ανάλογα με την απόφαση των εμπλεκόμενων αρμοδίων αρχών· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν,
- β) σε άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ενδεχομένως· ή, εάν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατόν,
- γ) στις αρμόδιες αρχές αποστολής και προορισμού.

4. Στην περίπτωση παράνομης μεταφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2 σημείο 35 στοιχείο ζ), το πρόσωπο που οργανώνει τη μεταφορά υπόκειται στις ίδιες υποχρεώσεις που τίθενται στο παρόν άρθρο, ως ο κοινοποιών.

5. Το παρόν άρθρο ισχύει υπό την επιφύλαξη των κοινοτικών και εθνικών διατάξεων περί ευθύνης.

1. Οι πληροφορίες και η τεκμηρίωση που απαριθμούνται κατωτέρω δύναται να υποβάλλονται ταχυδρομικώς:

- α) κοινοποίηση προγραμματιζόμενης μεταφοράς σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 13·
- β) αίτηση για πληροφορίες και τεκμηρίωση σύμφωνα με τα άρθρα 4, 7 και 8·
- γ) υποβολή πληροφοριών και τεκμηρίωσης σύμφωνα με τα άρθρα 4, 7 και 8·
- δ) γραπτή συγκατάθεση για κοινοποιημένη μεταφορά σύμφωνα με το άρθρο 9·
- ε) όροι της μεταφοράς σύμφωνα με το άρθρο 10·
- στ) αντιρρήσεις για τη μεταφορά σύμφωνα με τα άρθρα 11 και 12·

ζ) πληροφορίες για αποφάσεις για τη χορήγηση προεγκρίσεων σε συγκεκριμένες εγκαταστάσεις αξιοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 3·

- η) γραπτή βεβαίωση παραλαβής των αποβλήτων σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 16·
- θ) πιστοποιητικό αξιοποίησης ή διάθεσης των αποβλήτων σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 16·

ι) προηγούμενη ενημέρωση όσον αφορά την πραγματική έναρξη της μεταφοράς σύμφωνα με το άρθρο 16·

ια) ενημέρωση για αλλαγές στη μεταφορά μετά από συγκατάθεση σύμφωνα με το άρθρο 17· και

ιβ) γραπτές συγκαταθέσεις και έγγραφα μεταφοράς που αποστέλλονται σύμφωνα με τους τίτλους IV, V και VI.

2. Υπό την επιφύλαξη της συμφωνίας των οικείων αρμοδίων αρχών και του κοινοποιούντος, τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1 έγγραφα μπορούν να υποβάλλονται εναλλακτικά με οποιονδήποτε από τους ακόλουθους τρόπους επικοινωνίας:

- α) με τηλεομοιοτυπία (φαξ)· ή
- β) με τηλεομοιοτυπία (φαξ) ακολουθούμενη από ταχυδρομική αποστολή· ή
- γ) με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο με ψηφιακή υπογραφή. Στην περίπτωση αυτή, η τυχόν απαιτούμενη σφραγίδα ή υπογραφή αντικαθίστανται από τη ψηφιακή υπογραφή· ή

δ) με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο χωρίς ψηφιακή υπογραφή, ακολουθούμενο από ταχυδρομική αποστολή.

3. Τα έγγραφα που συνοδεύουν κάθε μεταφορά σύμφωνα με το άρθρο 16 στοιχείο γ) και το άρθρο 18 μπορούν να έχουν ηλεκτρονική μορφή με ψηφιακές υπογραφές, εφόσον είναι δυνατό να καταστούν αναγνώσιμα ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και εάν τούτο είναι αποδεκτό από τις οικείες αρμόδιες αρχές.

4. Υπό την επιφύλαξη της συμφωνίας των οικείων αρμοδίων αρχών και του κοινοποιούντος, οι πληροφορίες και τα έγγραφα που απαριθμούνται στην παράγραφο 1, είναι δυνατόν να υποβάλλονται και να ανταλλάσσονται μέσω ηλεκτρονικής ανταλλαγής δεδομένων, με ηλεκτρονική υπογραφή ή ηλεκτρονική απόδειξη γνησιότητας, σύμφωνα με την οδηγία 1999/93/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Δεκεμβρίου 1999, σχετικά με το κοινοτικό πλαίσιο για ηλεκτρονικές υπογραφές<sup>(1)</sup> ή με εφάμιλλο σύστημα ηλεκτρονικής απόδειξης γνησιότητας, το οποίο να παρέχει το ίδιο επίπεδο ασφάλειας. Στις περιπτώσεις αυτές, είναι δυνατό να πραγματοποιούνται οργανωτικές ρυθμίσεις όσον αφορά τη ροή της ανταλλαγής ηλεκτρονικών δεδομένων.

Άρθρο 27

#### Γλώσσα

1. Κάθε κοινοποίηση, πληροφορία, τεκμηρίωση ή άλλη γνωστοποίηση, που υποβάλλεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος τίτλου, παρέχεται σε γλώσσα αποδεκτή από τις οικείες αρμόδιες αρχές.

2. Ο κοινοποιών παρέχει στις οικείες αρμόδιες αρχές θεωρημένη(ες) μετάφραση(εις) σε γλώσσα αποδεκτή από αυτές, εφόσον το ζητήσουν.

Άρθρο 28

#### Διαφωνία σε θέματα ταξινόμησης

1. Εάν οι αρμόδιες αρχές αποστολής και προορισμού δεν μπορούν να συμφωνήσουν σχετικά με την ταξινόμηση όσον αφορά τη διάκριση μεταξύ αποβλήτων και μη αποβλήτων, το αντικείμενο της διαφωνίας αντιμετωπίζεται ως απόβλητο. Αυτό ισχύει με την επιφύλαξη του δικαιώματος της χώρας προορισμού να μεταχειρισθεί το μεταφερθέν φορτίο σύμφωνα με την εθνική της νομοθεσία, μετά την άφιξη του μεταφερθέντος φορτίου, και εφόσον η εν λόγω νομοθεσία είναι σύμφωνη με το κοινοτικό ή το διεθνές δίκαιο.

2. Εάν οι αρμόδιες αρχές αποστολής και προορισμού δεν μπορούν να συμφωνήσουν σχετικά με την ταξινόμηση των κοινοποιημένων αποβλήτων, όπως αυτά απαριθμούνται στο παράρτημα III, IIIA, IIIB ή IV, τα απόβλητα θεωρείται ότι απαριθμούνται στο παράρτημα IV.

3. Εάν οι αρμόδιες αρχές αποστολής και προορισμού δεν μπορούν να συμφωνήσουν σχετικά με την ταξινόμηση της κοινοποιημένης επεξεργασίας των αποβλήτων ως αξιοποίησης ή διάθεσης, εφαρμόζονται οι διατάξεις που αφορούν τη διάθεση.

4. Οι παράγραφοι 1 έως 3 εφαρμόζονται μόνον για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού και ισχύουν υπό την επιφύλαξη του

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 13 της 19.1.2000, σ. 12.

δικαιώματος των ενδιαφερομένων μερών να επιλύουν τυχόν διαφορές σχετικά με τα εν λόγω ζητήματα δικαστικώς.

Άρθρο 29

#### Διοικητικές δαπάνες

Οι εύλογες και ανάλογες διοικητικές δαπάνες για την εφαρμογή των διαδικασιών κοινοποίησης και παρακολούθησης, καθώς και οι συνήθεις δαπάνες για κατάλληλες αναλύσεις και επιθεωρήσεις, μπορούν να χρεώνονται στον κοινοποιούντα.

Άρθρο 30

#### Συνοριακές συμφωνίες

1. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όταν το επιβάλλει η συγκεκριμένη γεωγραφική ή δημογραφική κατάσταση, κράτη μέλη μπορούν να συνάπτουν διμερείς συμφωνίες για τη θέσπιση λιγότερο αυστηρής διαδικασίας κοινοποίησης για τα συγκεκριμένα ρεύματα αποβλήτων, όσον αφορά τις διεθνείς μεταφορές αποβλήτων προς την πλησιέστερη κατάλληλη εγκατάσταση που βρίσκεται στην παραμεθόρια περιοχή, μεταξύ των εν λόγω δύο κρατών μελών.

2. Οι εν λόγω διμερείς συμφωνίες μπορούν επίσης να συνάπτονται όταν τα απόβλητα μεταφέρονται από τη χώρα αποστολής και υφίστανται επεξεργασία εντός αυτής αλλά διαμετακομίζονται μέσω άλλου κράτους μέλους.

3. Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να συνάπτουν τέτοιες συμφωνίες με χώρες που είναι μέρη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο.

4. Οι εν λόγω συμφωνίες κοινοποιούνται στην Επιτροπή πριν αρχίσουν να παράγουν αποτελέσματα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

#### Μεταφορές εντός της Κοινότητας με διαμετακόμιση μέσω τρίτων χωρών

Άρθρο 31

#### Μεταφορές αποβλήτων προοριζόμενες για διάθεση

Όταν πραγματοποιείται μεταφορά αποβλήτων εντός της Κοινότητας, με διαμετακόμιση μέσω μίας ή περισσότερων τρίτων χωρών, και τα απόβλητα προορίζονται για διάθεση, η αρμόδια αρχή αποστολής ζητάει, επιπροσθέτως των διατάξεων του παρόντος τίτλου, από την αρμόδια αρχή των τρίτων χωρών εάν επιθυμεί να αποστείλει τη γραπτή συγκατάθεσή της για την προγραμματιζόμενη μεταφορά:

α) προκειμένου για μέρη της Σύμβασης της Βασιλείας, εντός 60 ημερών, εκτός εάν έχει παραιτηθεί από αυτό το δικαίωμα, σύμφωνα με τους όρους της εν λόγω σύμβασης· ή

β) προκειμένου για χώρες που δεν είναι μέρη της Σύμβασης της Βασιλείας, εντός προθεσμίας που συμφωνείται μεταξύ των αρμοδίων αρχών.

## Άρθρο 32

**Μεταφορές αποβλήτων προοριζόμενες για αξιοποίηση**

1. Όταν πραγματοποιείται μεταφορά αποβλήτων εντός της Κοινότητας, με διαμετακόμιση μέσω μίας ή περισσότερων τρίτων χωρών στις οποίες δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, και τα απόβλητα προορίζονται για αξιοποίηση, εφαρμόζεται το άρθρο 31.
2. Όταν πραγματοποιείται μεταφορά αποβλήτων εντός της Κοινότητας, συμπεριλαμβανομένων των μεταφορών μεταξύ τοποθεσιών του ίδιου κράτους μέλους, με διαμετακόμιση μέσω μίας ή περισσότερων τρίτων χωρών στις οποίες έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, και τα απόβλητα προορίζονται για αξιοποίηση, η συγκατάθεση που αναφέρεται στο άρθρο 9 μπορεί να δίδεται σιωπηρά και, εάν δεν έχει προβληθεί καμία αντίρρηση ή δεν έχουν επιβληθεί όροι, η μεταφορά μπορεί να αρχίζει 30 ημέρες από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής εκ μέρους της αρμόδιας αρχής προορισμού σύμφωνα με το άρθρο 8.

## ΤΙΤΛΟΣ ΙΙΙ

**ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ ΜΕΛΩΝ**

## Άρθρο 33

**Εφαρμογή του παρόντος κανονισμού σε μεταφορές αποκλειστικά εντός των κρατών μελών**

1. Τα κράτη μέλη καθιερώνουν κατάλληλο σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου των μεταφορών αποβλήτων αποκλειστικά εντός της δικαιοδοσίας τους. Το σύστημα αυτό λαμβάνει υπόψη την ανάγκη συνοχής με το κοινοτικό σύστημα που θεσπίζεται με τους τίτλους ΙΙ και VII.
2. Τα κράτη μέλη ενημερώνουν την Επιτροπή σχετικά με τα συστήματά τους για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των μεταφορών αποβλήτων. Η Επιτροπή ενημερώνει σχετικά τα άλλα κράτη μέλη.
3. Τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόζουν το σύστημα που προβλέπεται στους τίτλους ΙΙ και VII εντός της δικαιοδοσίας τους.

## ΤΙΤΛΟΣ ΙV

**ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΡΙΤΕΣ ΧΩΡΕΣ**

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι

**Εξαγωγές αποβλήτων προς διάθεση**

## Άρθρο 34

**Απαγόρευση εξαγωγών εκτός αυτών προς χώρες της ΕΖΕΣ**

1. Απαγορεύονται όλες οι εξαγωγές από την Κοινότητα αποβλήτων προοριζόμενων για διάθεση.
2. Η απαγόρευση της παραγράφου 1 δεν ισχύει για εξαγωγές αποβλήτων προοριζόμενων για διάθεση σε χώρες της ΕΖΕΣ, οι οποίες είναι επίσης μέλη της Σύμβασης της Βασιλείας.

3. Ωστόσο, απαγορεύονται επίσης οι εξαγωγές αποβλήτων προς διάθεση σε χώρα της ΕΖΕΣ που είναι μέρος της Σύμβασης της Βασιλείας:

- α) όταν η εν λόγω χώρα της ΕΖΕΣ απαγορεύει τις εισαγωγές τέτοιων αποβλήτων· ή
- β) εάν η αρμόδια αρχή αποστολής έχει λόγους να πιστεύει ότι η διαχείριση των αποβλήτων δεν θα πραγματοποιηθεί με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 49, στην οικεία χώρα προορισμού.

4. Η παρούσα διάταξη ισχύει υπό την επιφύλαξη των υποχρεώσεων παραλαβής κατόπιν επιστροφής, όπως ορίζεται στα άρθρα 22 και 24.

## Άρθρο 35

**Διαδικασίες κατά την εξαγωγή σε χώρες της ΕΖΕΣ**

1. Όταν εξάγονται απόβλητα από την Κοινότητα και προορίζονται για διάθεση σε χώρες της ΕΖΕΣ που είναι μέλη της Σύμβασης της Βασιλείας, εφαρμόζονται, τηρουμένων των αναλογιών, οι διατάξεις του τίτλου ΙΙ, με τις προσαρμογές και τις συμπληρώσεις που απαριθμούνται στις παραγράφους 2 και 3.

2. Εφαρμόζονται οι ακόλουθες προσαρμογές:

- α) η αρμόδια αρχή διαμετακόμισης εκτός της Κοινότητας έχει προθεσμία 60 ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής της κοινοποίησης, για να ζητήσει συμπληρωματικές πληροφορίες για την κοινοποιούμενη μεταφορά, και, εφόσον η οικεία χώρα έχει αποφασίσει να μη ζητήσει προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση και έχει πληροφορήσει σχετικά τα άλλα μέρη σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 4 της Σύμβασης της Βασιλείας, για να συγκατατεθεί σιωπηρώς ή για να δώσει γραπτή συγκατάθεση, μετά ή άνευ όρων· και
- β) η αρμόδια αρχή αποστολής στην Κοινότητα λαμβάνει την απόφασή της να συγκατατεθεί στη μεταφορά, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 9, μόνον αφού λάβει τη γραπτή συγκατάθεση από την αρμόδια αρχή προορισμού και, ενδεχομένως, τη σιωπηρή ή γραπτή συγκατάθεση της αρμόδιας αρχής διαμετακόμισης εκτός της Κοινότητας και όχι ενωρίτερα από 61 ημέρες από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής από την αρμόδια αρχή διαμετακόμισης. Η αρμόδια αρχή αποστολής μπορεί να λαμβάνει την απόφασή της πριν από το πέρας της προθεσμίας των 61 ημερών, εάν έχει τη γραπτή συγκατάθεση των άλλων οικείων αρμόδιων αρχών.

3. Εφαρμόζονται οι ακόλουθες συμπληρωματικές διατάξεις:

- α) η αρμόδια αρχή διαμετακόμισης στην Κοινότητα παρέχει στον κοινοποιούντα απόδειξη παραλαβής της κοινοποίησης·
- β) οι αρμόδιες αρχές αποστολής και, ενδεχομένως, διαμετακόμισης στην Κοινότητα αποστέλλουν θεωρημένο αντίγραφο των αποφάσεών τους ότι συγκατατίθενται στη μεταφορά στο τελωνείο εξαγωγής και στο τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα·

- γ) αντίγραφο του εγγράφου μεταφοράς παραδίδεται από τον μεταφορέα στο τελωνείο εξαγωγής και στο τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα·
- δ) αμέσως μετά την έξοδο των αποβλήτων από την Κοινότητα, το τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα αποστέλλει θεωρημένο αντίγραφο του εγγράφου μεταφοράς στην αρμόδια αρχή αποστολής στην Κοινότητα, αναφέροντας ότι τα απόβλητα εξήλθαν από την Κοινότητα·
- ε) εάν, 42 ημέρες μετά την έξοδο των αποβλήτων από την Κοινότητα, η αρμόδια αρχή αποστολής στην Κοινότητα δεν έχει ενημερωθεί από την εγκατάσταση για την παραλαβή των αποβλήτων, ενημερώνει αμελλητί την αρμόδια αρχή προορισμού· και
- στ) η σύμβαση που αναφέρεται στο άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 4 και στο άρθρο 5 ορίζει ότι:
- i) εάν η εγκατάσταση εκδώσει ανακριβές πιστοποιητικό διάθεσης, με συνέπεια την αποδέσμευση της χρηματικής εγγύησης, ο παραλήπτης επιβαρύνεται με τις δαπάνες που προκύπτουν από την υποχρέωση επιστροφής των αποβλήτων στην περιοχή δικαιοδοσίας της αρμόδιας αρχής αποστολής και από την αξιοποίηση ή τη διάθεσή τους με εναλλακτικό και περιβαλλοντικά ορθό τρόπο·
- ii) εντός τριών ημερών από την παραλαβή των αποβλήτων προς διάθεση, η εγκατάσταση αποστέλλει, στον κοινοποιούντα και στις οικείες αρμόδιες αρχές, υπογεγραμμένα αντίγραφα του συμπληρωμένου εγγράφου μεταφοράς, πλην του πιστοποιητικού διάθεσης που αναφέρεται στο σημείο iii)· και
- iii) το συντομότερο δυνατόν και το αργότερο σε 30 ημέρες μετά την ολοκλήρωση της διάθεσης και το αργότερο σε ένα ημερολογιακό έτος από την παραλαβή των αποβλήτων, η εγκατάσταση, υπ' ευθύνη της, πιστοποιεί την ολοκλήρωση της διάθεσης και αποστέλλει υπογεγραμμένα αντίγραφα του εγγράφου μεταφοράς, που περιέχει το πιστοποιητικό αυτό, στον κοινοποιούντα και στις οικείες αρμόδιες αρχές.
4. Η μεταφορά μπορεί να πραγματοποιείται μόνον εάν:
- α) ο κοινοποιών έχει λάβει τη γραπτή συγκατάθεση των αρμόδιων αρχών αποστολής, προορισμού και, ενδεχομένως, διαμετακόμισης εκτός της Κοινότητας και εφόσον πληρούνται οι καθορισθέντες όροι·
- β) έχει συναφθεί σύμβαση μεταξύ του κοινοποιούντος και του παραλήπτη, ενεργός, όπως απαιτεί το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 4 και το άρθρο 5·
- γ) έχει συσταθεί χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια, ενεργός, όπως απαιτεί το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 5 και το άρθρο 6· και
- δ) έχει διασφαλισθεί περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση, όπως αναφέρεται στο άρθρο 49.

5. Σε περίπτωση που εξαγονται απόβλητα, αυτά προορίζονται για εργασίες διάθεσης σε εγκατάσταση η οποία, βάσει του ισχύοντος εθνικού δικαίου, λειτουργεί ή διαθέτει άδεια λειτουργίας στη χώρα προορισμού.

6. Εάν το τελωνείο εξαγωγής ή το τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα ανακαλύπτει παράνομη μεταφορά, ενημερώνει αμελλητί την αρμόδια αρχή στη χώρα του τελωνείου, η οποία:

- α) ενημερώνει αμελλητί την αρμόδια αρχή αποστολής στην Κοινότητα· και
- β) διασφαλίζει την κράτηση των αποβλήτων μέχρις ότου η αρμόδια αρχή αποστολής αποφασίσει άλλως και γνωστοποιήσει την απόφασή της εγγράφως στην αρμόδια αρχή, στη χώρα του τελωνείου, στην οποία κρατούνται τα απόβλητα.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

### Εξαγωγές αποβλήτων προς αξιοποίηση

#### Τμήμα 1

### Εξαγωγές σε χώρες στις οποίες δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ

#### Άρθρο 36

### Απαγόρευση εξαγωγών

1. Απαγορεύονται οι εξαγωγές από την Κοινότητα των ακόλουθων αποβλήτων που προορίζονται για αξιοποίηση σε χώρες στις οποίες δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ:

- α) απόβλητα που απαριθμούνται ως επικίνδυνα, στο παράρτημα V·
- β) απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα V μέρος 3·
- γ) επικίνδυνα απόβλητα που δεν ταξινομούνται σε μία ενιαία καταχώριση, στο παράρτημα V·
- δ) μείγματα επικίνδυνων αποβλήτων και μείγματα επικίνδυνων αποβλήτων με μη επικίνδυνα απόβλητα, που δεν ταξινομούνται σε μία ενιαία καταχώριση, στο παράρτημα V·
- ε) απόβλητα για τα οποία η χώρα προορισμού έχει κοινοποιήσει ότι είναι επικίνδυνα, βάσει του άρθρου 3 της Σύμβασης της Βασιλείας·
- στ) απόβλητα των οποίων έχει απαγορευθεί η εισαγωγή από τη χώρα προορισμού· ή
- ζ) απόβλητα για τα οποία η αρμόδια αρχή αποστολής έχει λόγους να πιστεύει ότι δεν θα τύχουν διαχείρισης με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο, όπως αναφέρεται στο άρθρο 49, στην οικεία χώρα προορισμού.

2. Η διάταξη αυτή ισχύει υπό την επιφύλαξη των υποχρεώσεων παραλαβής κατόπιν επιστροφής, όπως ορίζεται στα άρθρα 22 και 24.

3. Τα κράτη μέλη μπορούν, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, να θεσπίζουν διατάξεις, με τις οποίες καθορίζεται, βάσει των εγγράφων αποδεικτικών στοιχείων που παρέχει με κατάλληλο τρόπο ο κοινοποιών, ότι συγκεκριμένα επικίνδυνα απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα V εξαιρούνται από την απαγόρευση εξαγωγής, εάν δεν εμφανίζουν καμία από τις ιδιότητες που απαριθμούνται στο παράρτημα III της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ, λαμβάνοντας υπόψη, όσον αφορά τις ιδιότητες H3 έως H8, H10 και H11 που ορίζονται στο εν λόγω παράρτημα, τις οριακές τιμές που έχουν θεσπισθεί με την απόφαση 2000/532/ΕΚ της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000, για αντικατάσταση της απόφασης 94/3/ΕΚ για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 στοιχείο α) της οδηγίας 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης 94/904/ΕΚ του Συμβουλίου για την κατάρτιση καταλόγου επικίνδυνων αποβλήτων κατ' εφαρμογή του άρθρου 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα επικίνδυνα απόβλητα (<sup>1</sup>).

4. Το γεγονός ότι απόβλητα δεν απαριθμούνται ως επικίνδυνα στο παράρτημα V, ή ότι απαριθμούνται στο παράρτημα V μέρος 1 του καταλόγου Β, δεν αποκλείει, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, τον χαρακτηρισμό των εν λόγω αποβλήτων ως επικίνδυνων και, επομένως, την υπαγωγή τους στην απαγόρευση εξαγωγής, εάν εμφανίζουν μια από τις ιδιότητες που απαριθμούνται στο παράρτημα III της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ, λαμβανομένων υπόψη, όσον αφορά τις ιδιότητες H3 έως H8, H10 και H11 που ορίζονται στο παράρτημα, των οριακών τιμών που έχουν θεσπισθεί με την απόφαση 2000/532/ΕΚ της Επιτροπής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 1 παράγραφος 4 δεύτερη περίπτωση της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ και στο εισαγωγικό μέρος του παραρτήματος III του παρόντος κανονισμού.

5. Στις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 3 και 4, το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος ενημερώνει την προβλεπόμενη χώρα προορισμού πριν ληφθεί απόφαση. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τις περιπτώσεις αυτές πριν από το τέλος κάθε ημερολογιακού έτους. Η Επιτροπή διαβιβάζει τις πληροφορίες σε όλα τα κράτη μέλη και στη Γραμματεία της Σύμβασης της Βασιλείας. Βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών, η Επιτροπή μπορεί να υποβάλλει παρατηρήσεις και, ενδεχομένως, να προσαρμόζει το παράρτημα V σύμφωνα με το άρθρο 58.

Άρθρο 37

#### Διαδικασίες κατά την εξαγωγή αποβλήτων που απαριθμούνται στο παράρτημα III ή IIIA

1. Στην περίπτωση αποβλήτων που απαριθμούνται στο παράρτημα III ή IIIA και των οποίων η εξαγωγή δεν απαγορεύεται βάσει του άρθρου 36, η Επιτροπή, εντός 20 ημερών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, αποστέλλει γραπτό αίτημα σε κάθε χώρα στην οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, ζητώντας:

- γραπτή βεβαίωση ότι τα απόβλητα μπορούν να εξαχθούν από την Κοινότητα για αξιοποίηση στην εν λόγω χώρα και
- ένδειξη για το ποια διαδικασία ελέγχου, ενδεχομένως, θα ακολουθηθεί στη χώρα προορισμού.

Σε κάθε χώρα στην οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, παρέχονται οι ακόλουθες επιλογές:

- απαγόρευση· ή
- διαδικασία προηγούμενης γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 35· ή

(<sup>1</sup>) ΕΕ L 226 της 6.9.2000, σ. 3. Απόφαση όπως τροποποιήθηκε τελευταία με την απόφαση 2001/573/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 203 της 28.7.2001, σ. 18).

γ) κανένας έλεγχος στη χώρα προορισμού.

2. Πριν από την ημερομηνία εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή εκδίδει κανονισμό, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις απαντήσεις που δόθηκαν σύμφωνα με την παράγραφο 1, και ενημερώνει την επιτροπή που έχει συσταθεί σύμφωνα με το άρθρο 18 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ.

Εάν χώρα δεν εκδώσει βεβαίωση, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1, ή εάν δεν έγινε επαφή με μια χώρα για οποιοδήποτε λόγο, εφαρμόζεται η παράγραφος 1 στοιχείο β).

Η Επιτροπή ενημερώνει περιοδικά τον κανονισμό που εκδίδεται.

3. Εάν χώρα αναφέρει στην απάντησή της ότι ορισμένες μεταφορές αποβλήτων δεν υπόκεινται σε κανέναν έλεγχο, εφαρμόζεται, τηρουμένων των αναλογιών, το άρθρο 18, για τις εν λόγω μεταφορές.

4. Όπου εξαγονται απόβλητα, αυτά πρέπει να προορίζονται για εργασίες αξιοποίησης σε εγκατάσταση η οποία, βάσει του ισχύοντος εθνικού δικαίου, λειτουργεί ή διαθέτει άδεια λειτουργίας στη χώρα προορισμού.

5. Σε περίπτωση μεταφοράς αποβλήτων που δεν ταξινομούνται σε ενιαία καταχώριση στο παράρτημα III ή μεταφοράς μιγμάτων αποβλήτων που δεν ταξινομούνται σε ενιαία καταχώριση στα παραρτήματα III ή IIIA, ή μεταφοράς αποβλήτων που ταξινομούνται στο παράρτημα IIIB, και, υπό την προϋπόθεση ότι η εξαγωγή δεν απαγορεύεται δυνάμει του άρθρου 36, εφαρμόζεται η παράγραφος 1 στοιχείο β) του παρόντος άρθρου.

#### Τμήμα 2

#### Εξαγωγές σε χώρες στις οποίες έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ

Άρθρο 38

#### Εξαγωγές αποβλήτων που απαριθμούνται στα παραρτήματα III, IIIA, IIIB, IV και IVA

1. Όταν απόβλητα απαριθμούνται στα παραρτήματα III, IIIA, IIIB, IV και IVA, απόβλητα που δεν ταξινομούνται ή μείγματα αποβλήτων που δεν ταξινομούνται σε μία ενιαία καταχώριση σε κανένα από τα παραρτήματα III, IV ή IVA, εξαγονται από την Κοινότητα και προορίζονται για αξιοποίηση σε χώρες στις οποίες έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, με ή χωρίς διαμετακόμιση μέσω χωρών στις οποίες έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, εφαρμόζονται, τηρουμένων των αναλογιών, οι διατάξεις του τίτλου II, με τις προσαρμογές και τις συμπληρώσεις που απαριθμούνται στις παραγράφους 2, 3 και 5.

2. Εφαρμόζονται οι ακόλουθες προσαρμογές:

- α) τα μείγματα αποβλήτων που απαριθμούνται στο παράρτημα IIIA, τα οποία προορίζονται για ενδιάμεση εργασία, υπόκεινται στη διαδικασία της προηγούμενης γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης, εφόσον οποιαδήποτε επακόλουθη ενδιάμεση ή μη ενδιάμεση εργασία αξιοποίησης ή διάθεσης πρόκειται να εκτελεσθεί σε χώρα στην οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ·

β) τα απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα IIIB υπόκεινται στη διαδικασία της προηγούμενης γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης·

γ) η συγκατάθεση που απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 9 μπορεί να δίδεται με σιωπηρή συγκατάθεση από την αρμόδια αρχή προορισμού εκτός της Κοινότητας.

3. Όσον αφορά εξαγωγές αποβλήτων που απαριθμούνται στο παράρτημα IV και IVA, εφαρμόζονται οι ακόλουθες συμπληρωματικές διατάξεις:

α) οι αρμόδιες αρχές αποστολής και, ενδεχομένως, διαμετακόμισης στην Κοινότητα αποστέλλουν θεωρημένο αντίγραφο των αποφάσεών τους ότι συγκατατίθενται στη μεταφορά στο τελωνείο εξαγωγής και στο τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα·

β) αντίγραφο του εγγράφου μεταφοράς παραδίδεται από τον μεταφορέα στο τελωνείο εξαγωγής και στο τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα·

γ) αμέσως μετά την έξοδο των αποβλήτων από την Κοινότητα, το τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα αποστέλλει θεωρημένο αντίγραφο του εγγράφου μεταφοράς στην αρμόδια αρχή αποστολής στην Κοινότητα, αναφέροντας ότι τα απόβλητα εξήλθαν από την Κοινότητα·

δ) εάν, 42 ημέρες μετά την έξοδο των αποβλήτων από την Κοινότητα, η αρμόδια αρχή αποστολής στην Κοινότητα δεν έχει λάβει πληροφορίες από την εγκατάσταση για την παραλαβή των αποβλήτων, ενημερώνει αμελλητί την αρμόδια αρχή προορισμού· και

ε) η σύμβαση που αναφέρεται στο άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 4 και στο άρθρο 5 ορίζει ότι:

i) εάν η εγκατάσταση εκδώσει ανακριβές πιστοποιητικό αξιοποίησης, με συνέπεια την αποδέσμευση της χρηματικής εγγύησης, ο παραλήπτης επιβαρύνεται με τις δαπάνες που προκύπτουν από την υποχρέωση επιστροφής των αποβλήτων στην περιοχή δικαιοδοσίας της αρμόδιας αρχής αποστολής και από την αξιοποίηση ή τη διάθεσή τους με εναλλακτικό και περιβαλλοντικά ορθό τρόπο·

ii) εντός τριών ημερών από την παραλαβή των αποβλήτων προς αξιοποίηση, η εγκατάσταση αποστέλλει, στον κοινοποιούντα και στις οικείες αρμόδιες αρχές, υπογεγραμμένα αντίγραφα του συμπληρωμένου εγγράφου μεταφοράς, πλην του πιστοποιητικού αξιοποίησης που αναφέρεται στο σημείο iii)· και

iii) το συντομότερο δυνατόν και το αργότερο σε 30 ημέρες μετά την ολοκλήρωση της αξιοποίησης και το αργότερο σε ένα ημερολογιακό έτος από την παραλαβή των αποβλήτων, η εγκατάσταση, υπ' ευθύνη της, πιστοποιεί την ολοκλήρωση της αξιοποίησης και αποστέλλει υπογεγραμμένα αντίγραφα του εγγράφου μεταφοράς,

που περιέχει το πιστοποιητικό αυτό, στον κοινοποιούντα και στις οικείες αρμόδιες αρχές.

4. Η μεταφορά μπορεί να πραγματοποιείται μόνον αφού:

α) Ο κοινοποιών έχει λάβει τη γραπτή συγκατάθεση των αρμόδιων αρχών αποστολής, προορισμού και, ενδεχομένως, διαμετακόμισης, ή, εάν προβλέπεται σιωπηρή συγκατάθεση από τις αρμόδιες αρχές προορισμού και διαμετακόμισης εκτός της Κοινότητας ή μπορεί να θεωρηθεί ότι έχει δοθεί, και εφόσον πληρούνται οι καθορισθέντες όροι·

β) έχουν τηρηθεί οι διατάξεις του άρθρου 35 στοιχεία β), γ) και δ).

5. Εάν εξαγωγή, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1, αποβλήτων απαριθμούμενων στα παραρτήματα IV και IVA διαμετακομίζεται μέσω χώρας στην οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, εφαρμόζονται οι ακόλουθες προσαρμογές:

α) η αρμόδια αρχή διαμετακόμισης για την οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ έχει προθεσμία 60 ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής της κοινοποίησης για να ζητήσει συμπληρωματικές πληροφορίες για την κοινοποιούμενη μεταφορά, και, εφόσον η οικεία χώρα έχει αποφασίσει να μη ζητήσει προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση και έχει πληροφορηθεί σχετικά τα άλλα μέρη σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 4 της Σύμβασης της Βασιλείας, για να συγκατατεθεί σιωπηρώς ή για να δώσει γραπτή συγκατάθεση, μετά ή άνευ όρων· και

β) η αρμόδια αρχή αποστολής στην Κοινότητα λαμβάνει απόφαση να συγκατατεθεί στη μεταφορά, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 9, μόνον αφού λάβει τη γραπτή ή σιωπηρή συγκατάθεση από την εν λόγω αρμόδια αρχή διαμετακόμισης για την οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ και το ενωρίτερο σε 61 ημέρες από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής από την αρμόδια αρχή διαμετακόμισης. Η αρμόδια αρχή αποστολής μπορεί να λαμβάνει την απόφασή της πριν από το πέρας της προθεσμίας των 61 ημερών, εάν έχει τη γραπτή συγκατάθεση των άλλων οικείων αρμόδιων αρχών.

6. Όποτε εξάγονται απόβλητα, αυτά προορίζονται για εργασίες αξιοποίησης σε εγκατάσταση η οποία, βάσει του ισχύοντος εθνικού δικαίου, λειτουργεί ή διαθέτει άδεια λειτουργίας στη χώρα προορισμού.

7. Εάν το τελωνείο εξαγωγής ή το τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα ανακαλύπτει παράνομη μεταφορά, ενημερώνει αμελλητί την αρμόδια αρχή στη χώρα του τελωνείου, η οποία:

α) ενημερώνει αμελλητί την αρμόδια αρχή αποστολής στην Κοινότητα· και

β) διασφαλίζει την κράτηση των απόβλητων μέχρις ότου η αρμόδια αρχή αποστολής αποφασίσει άλλως και γνωστοποιήσει εγγράφως την απόφασή της στην αρμόδια αρχή, στη χώρα του τελωνείου, στην οποία κρατούνται τα απόβλητα.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

## Γενικές διατάξεις

## Άρθρο 39

## Εξαγωγές στην Ανταρκτική

Απαγορεύονται οι εξαγωγές αποβλήτων από την Κοινότητα στην Ανταρκτική.

## Άρθρο 40

## Εξαγωγές σε υπερπόντιες χώρες ή εδάφη

1. Απαγορεύονται οι εξαγωγές από την Κοινότητα αποβλήτων προοριζόμενων για διάθεση σε υπερπόντιες χώρες ή εδάφη.

2. Όσον αφορά εξαγωγές αποβλήτων προοριζόμενων για αξιοποίηση σε υπερπόντιες χώρες ή εδάφη, εφαρμόζεται, τηρουμένων των αναλογιών, η απαγόρευση του άρθρου 36.

3. Όσον αφορά εξαγωγές αποβλήτων προοριζόμενων για αξιοποίηση σε υπερπόντιες χώρες ή εδάφη, οι οποίες δεν καλύπτονται από την απαγόρευση της παραγράφου 2, εφαρμόζονται, τηρουμένων των αναλογιών, οι διατάξεις του τίτλου II.

## ΤΙΤΛΟΣ V

## ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΡΙΤΕΣ ΧΩΡΕΣ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

## Εισαγωγές αποβλήτων προς διάθεση

## Άρθρο 41

Απαγόρευση εισαγωγών εκτός αυτών από χώρα η οποία είναι μέρος της Σύμβασης της Βασιλείας ή εάν υπάρχει συμφωνία ή από άλλες περιοχές κατά τη διάρκεια κρίσεων ή πολέμου

1. Απαγορεύονται οι εισαγωγές στην Κοινότητα αποβλήτων προοριζόμενων για διάθεση, εκτός εάν προέρχονται από:

- α) χώρες που είναι μέρη της Σύμβασης της Βασιλείας· ή
- β) άλλες χώρες με τις οποίες η Κοινότητα, ή η Κοινότητα και τα κράτη μέλη της, έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες ή διακανονισμούς συμβατούς με την κοινοτική νομοθεσία και σύμφωνα με το άρθρο 11 της Σύμβασης της Βασιλείας· ή
- γ) άλλες χώρες με τις οποίες τα επιμέρους κράτη μέλη έχουν συνάψει διμερείς συμφωνίες ή διακανονισμούς, σύμφωνα με την παράγραφο· ή
- δ) άλλες περιοχές σε περιπτώσεις όπου, για εξαιρετικούς λόγους κατά τη διάρκεια κρίσεων, ή επιχειρήσεων επιβολής ή διατήρησης της ειρήνης ή πολέμου, δεν είναι δυνατόν να συναφθούν διμερείς συμφωνίες ή διακανονισμοί δυνάμει των στοιχείων β) ή γ) ή όπου η αρμόδια αρχή της χώρας αποστολής δεν έχει καθοριστεί ή αδυνατεί να ενεργήσει.

2. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, τα επιμέρους κράτη μέλη δύναται να συνάπτουν διμερείς συμφωνίες και διακανονισμούς για τη διάθεση συγκεκριμένων αποβλήτων στα εν λόγω κράτη μέλη, σε περίπτωση που τα εν λόγω απόβλητα δεν θα τύχουν διαχείρισης με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο, όπως αναφέρεται στο άρθρο 49, στη χώρα αποστολής.

Αυτές οι συμφωνίες και διακανονισμοί πρέπει να είναι συμβατές με την κοινοτική νομοθεσία και σύμφωνα με το άρθρο 11 της Σύμβασης της Βασιλείας.

Αυτές οι συμφωνίες και διακανονισμοί πρέπει να εγγυώνται ότι οι εργασίες διάθεσης θα εκτελεσθούν σε εγκεκριμένη εγκατάσταση και θα συνάδουν προς τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικά ορθής διαχείρισης.

Αυτές οι συμφωνίες και διακανονισμοί πρέπει επίσης να εγγυώνται ότι τα απόβλητα έχουν παραχθεί στη χώρα αποστολής και ότι η διάθεση λαμβάνει χώρα αποκλειστικά στο κράτος μέλος το οποίο έχει συνάψει τη συμφωνία ή τον διακανονισμό.

Αυτές οι συμφωνίες και διακανονισμοί κοινοποιούνται στην Επιτροπή πριν από τη σύναψή τους. Ωστόσο, σε έκτακτες περιπτώσεις, μπορούν να κοινοποιούνται έως και έναν μήνα μετά τη σύναψη.

3. Οι διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες ή διακανονισμοί που συνάπτονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 στοιχεία β) και γ), βασίζονται στις διαδικαστικές απαιτήσεις του άρθρου 42.

4. Οι χώρες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχεία α), β) και γ), οφείλουν να παρουσιάζουν προηγουμένως δεόντως αιτιολογημένο αίτημα στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους προορισμού, βάσει του το ότι δεν διαδέχονται και δεν μπορούν ευλόγως να αποκτήσουν τα αναγκαία τεχνικά μέσα και τις απαιτούμενες εγκαταστάσεις ώστε να διαθέτουν τα απόβλητα με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.

## Άρθρο 42

## Διαδικαστικές απαιτήσεις κατά την εισαγωγή από χώρα η οποία είναι μέρος της Σύμβασης της Βασιλείας ή από άλλες περιοχές κατά τη διάρκεια κρίσεων ή πολέμου

1. Όπου εισάγονται απόβλητα στην Κοινότητα από χώρες οι οποίες είναι μέρη της Σύμβασης της Βασιλείας, και προορίζονται για διάθεση, εφαρμόζονται, τηρουμένων των αναλογιών, οι διατάξεις του τίτλου II, με τις προσαρμογές και τις συμπληρώσεις που απαριθμούνται στις παραγράφους 2 και 3.

2. Εφαρμόζονται οι ακόλουθες προσαρμογές:

- α) η αρμόδια αρχή διαμετακόμισης εκτός της Κοινότητας έχει προθεσμία 60 ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης της απόδειξης παραλαβής της κοινοποίησης, για να ζητήσει συμπληρωματικές πληροφορίες για την κοινοποιούμενη μεταφορά, και, εφόσον η οικεία χώρα έχει αποφασίσει να μην ζητήσει προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση και έχει πληροφορήσει σχετικά τα άλλα μέρη σύμφωνα με το άρθρο 6 παραγράφος 4 της Σύμβασης της Βασιλείας, για να συγκατατεθεί σιωπηρώς ή για να δώσει γραπτή συγκατάθεση, μετά ή άνευ όρων· και

- β) στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 41 παράγραφος 1 στοιχείο δ) και που αφορούν κρίσεις ή επιχειρήσεις επιβολής ή διατήρησης της ειρήνης ή πολέμου, δεν απαιτείται η συγκατάθεση των αρμόδιων αρχών αποστολής.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

**Εισαγωγές αποβλήτων προς αξιοποίηση**

## Άρθρο 43

3. Εφαρμόζονται οι ακόλουθες συμπληρωματικές διατάξεις:

- α) η αρμόδια αρχή διαμετακόμισης στην Κοινότητα παρέχει στον κοινοποιούντα απόδειξη παραλαβής της κοινοποίησης, με αντίγραφο στις οικείες αρμόδιες αρχές·
- β) οι αρμόδιες αρχές προορισμού και, ενδεχομένως, διαμετακόμισης στην Κοινότητα, αποστέλλουν θεωρημένο αντίγραφο των αποφάσεών τους ότι συγκατατίθενται στη μεταφορά στο τελωνείο εισόδου στην Κοινότητα·
- γ) αντίγραφο του εγγράφου της μεταφοράς παραδίδεται από τον μεταφορέα στο τελωνείο εισόδου στην Κοινότητα· και
- δ) μετά την περάτωση των απαραίτητων τελωνειακών διατυπώσεων, το τελωνείο εισόδου στην Κοινότητα αποστέλλει θεωρημένο αντίγραφο του εγγράφου μεταφοράς στις αρμόδιες αρχές προορισμού και διαμετακόμισης στην Κοινότητα, αναφέροντας ότι τα απόβλητα εισήλθαν στην Κοινότητα.

4. Η μεταφορά μπορεί να αρχίζει μόνον εάν:

- α) ο κοινοποιών έχει λάβει τη γραπτή συγκατάθεση των αρμόδιων αρχών αποστολής, προορισμού και, ενδεχομένως, διαμετακόμισης, και εφόσον πληρούνται οι καθορισθέντες όροι·
- β) έχει συναφθεί σύμβαση μεταξύ του κοινοποιούντος και του παραλήπτη, ενεργός, όπως απαιτεί το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 4 και το άρθρο 5·
- γ) έχει συσταθεί χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια, ενεργός, όπως απαιτεί το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 5 και το άρθρο 6· και
- δ) έχει διασφαλισθεί η περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση, όπως απαιτεί το άρθρο 49.

5. Εάν το τελωνείο εισόδου στην Κοινότητα ανακαλύπτει παράνομη μεταφορά, ενημερώνει αμελλητί την αρμόδια αρχή, στη χώρα του τελωνείου η οποία:

- α) ενημερώνει αμελλητί την αρμόδια αρχή προορισμού στην Κοινότητα, η οποία ενημερώνει την αρμόδια αρχή αποστολής εκτός της Κοινότητας· και
- β) εξασφαλίζει την κράτηση των αποβλήτων μέχρις ότου η αρμόδια αρχή αποστολής εκτός της Κοινότητας αποφασίσει άλλως και γνωστοποιήσει την απόφασή της εγγράφως στην αρμόδια αρχή, στη χώρα του τελωνείου, στην οποία κρατούνται τα απόβλητα.

**Απαγόρευση εισαγωγών εκτός αυτών από χώρα στην οποία έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ ή χώρα που είναι μέρος της Σύμβασης της Βασιλείας ή εάν υπάρχει συμφωνία ή από άλλες περιοχές κατά τη διάρκεια κρίσεων ή πολέμου**

1. Απαγορεύονται όλες οι εισαγωγές στην Κοινότητα αποβλήτων προοριζόμενων για αξιοποίηση, εκτός εάν προέρχονται από:

- α) χώρες στις οποίες έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ· ή
- β) άλλες χώρες που είναι μέρη της Σύμβασης της Βασιλείας· ή
- γ) άλλες χώρες με τις οποίες η Κοινότητα, ή η Κοινότητα και τα κράτη μέλη της, έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες ή διακανονισμούς συμβατούς με την κοινοτική νομοθεσία και σύμφωνους με το άρθρο 11 της Σύμβασης της Βασιλείας· ή
- δ) άλλες χώρες με τις οποίες τα επιμέρους κράτη μέλη έχουν συνάψει διμερείς συμφωνίες ή διακανονισμούς, σύμφωνα με την παράγραφο 2· ή
- ε) άλλες περιοχές σε περιπτώσεις όπου, για εξαιρετικούς λόγους κατά τη διάρκεια κρίσεων, ή επιχειρήσεων επιβολής ή διατήρησης της ειρήνης ή πολέμου, δεν είναι δυνατόν να συναφθούν διμερείς συμφωνίες ή διακανονισμοί δύναμει των στοιχείων β) ή γ) ή όπου η αρμόδια αρχή της χώρας αποστολής δεν έχει καθορισθεί ή αδυνατεί να ενεργήσει.

2. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, τα επιμέρους κράτη μέλη δύναται να συνάπτουν διμερείς συμφωνίες και διακανονισμούς για την αξιοποίηση συγκεκριμένων αποβλήτων στα εν λόγω κράτη μέλη, σε περίπτωση που τα εν λόγω απόβλητα δεν θα τύχουν διαχείρισης με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο, όπως αναφέρεται στο άρθρο 49, στη χώρα αποστολής.

Στις περιπτώσεις αυτές, εφαρμόζεται το άρθρο 41 παράγραφος 2.

3. Οι διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες ή διακανονισμοί που συνάπτονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 στοιχεία γ) και δ), βασίζονται στις διαδικαστικές απαιτήσεις του άρθρου 42, αναλόγως.

## Άρθρο 44

**Διαδικαστικές απαιτήσεις κατά την εισαγωγή από χώρα στην οποία έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ ή από άλλες περιοχές κατά τη διάρκεια κρίσεων ή πολέμου**

1. Όταν εισάγονται στην Κοινότητα απόβλητα προοριζόμενα για αξιοποίηση από χώρες και μέσω χωρών στις οποίες έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, εφαρμόζονται, τηρουμένων των αναλογιών, οι διατάξεις του τίτλου II, με τις προσαρμογές και τις συμπληρώσεις που απαριθμούνται στις παραγράφους 2 και 3.

2. Εφαρμόζονται οι ακόλουθες προσαρμογές:

- α) η συγκατάθεση που απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 9 μπορεί να δίδεται με σιωπηρή συγκατάθεση από την αρμόδια αρχή αποστολής εκτός της Κοινότητας·
- β) η προηγούμενη έγγραφη κοινοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 4 μπορεί να απευθύνεται από τον κοινοποιούντα· και
- γ) στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 43 παράγραφος 1 στοιχείο ε) και που αφορούν κρίσεις ή επιχειρήσεις επιβολής ή διατήρησης της ειρήνης ή πολέμου, δεν απαιτείται η συγκατάθεση των αρμόδιων αρχών αποστολής.

3. Επιπροσθέτως, πρέπει να πληρούνται οι διατάξεις του άρθρου 42 παράγραφος 3 στοιχεία β), γ) και δ).

4. Η μεταφορά μπορεί να πραγματοποιείται μόνον εάν:

- α) ο κοινοποιών έχει λάβει τη γραπτή συγκατάθεση των αρμόδιων αρχών αποστολής, προορισμού και, ενδεχομένως, διαμετακόμισης, ή, εάν παρέχεται η σιωπηρή συγκατάθεση της αρμόδιας αρχής αποστολής εκτός της Κοινότητας ή μπορεί να θεωρηθεί ότι έχει δοθεί, και εφόσον πληρούνται οι καθορισθέντες όροι·
- β) έχει συναφθεί σύμβαση μεταξύ του κοινοποιούντος και του παραλήπτη, ενεργός, όπως απαιτεί το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 4 και το άρθρο 5·
- γ) έχει συσταθεί χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια, ενεργός, όπως απαιτεί το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 5 και το άρθρο 6· και
- δ) έχει διασφαλισθεί η περιβαλλοντικά ορθή προστασία, όπως απαιτεί το άρθρο 49.

5. Εάν το τελωνείο εισόδου στην Κοινότητα ανακαλύπτει παράνομη μεταφορά, ενημερώνει αμελλητί την αρμόδια αρχή, στη χώρα του τελωνείου, η οποία:

- α) ενημερώνει αμελλητί την αρμόδια αρχή προορισμού στην Κοινότητα, η οποία ενημερώνει την αρμόδια αρχή αποστολής εκτός της Κοινότητας· και
- β) εξασφαλίζει την κράτηση των αποβλήτων μέχρις ότου η αρμόδια αρχή αποστολής εκτός της Κοινότητας αποφασίσει άλλως και γνωστοποιήσει την απόφασή της εγγράφως στην αρμόδια αρχή, στη χώρα του τελωνείου, στην οποία κρατούνται τα απόβλητα.

Άρθρο 45

**Διαδικαστικές απαιτήσεις κατά την εισαγωγή από χώρα η οποία δεν είναι μέρος της Σύμβασης της Βασιλείας και στην οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ ή από άλλες περιοχές κατά τη διάρκεια κρίσεων ή πολέμου**

Όταν εισάγονται στην Κοινότητα απόβλητα προοριζόμενα για αξιοποίηση:

- α) από χώρα στην οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ· ή

- β) μέσω οποιασδήποτε χώρας στην οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ και η οποία είναι επίσης μέρος της Σύμβασης της Βασιλείας,

εφαρμόζεται το άρθρο 42, τηρουμένων των αναλογιών.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

### Γενικές διατάξεις

Άρθρο 46

### Εισαγωγές από υπερπόντιες χώρες ή εδάφη

1. Όταν εισάγονται απόβλητα στην Κοινότητα από υπερπόντιες χώρες ή εδάφη, εφαρμόζεται, τηρουμένων των αναλογιών, ο τίτλος II.

2. Μία ή περισσότερες υπερπόντιες χώρες και εδάφη και το κράτος μέλος με το οποίο συνδέονται δύνανται να εφαρμόζουν εθνικές διαδικασίες για τις μεταφορές από την υπερπόντια χώρα ή έδαφος στο εν λόγω κράτος μέλος.

3. Τα κράτη μέλη που εφαρμόζουν την παράγραφο 2 κοινοποιούν στην Επιτροπή τις εθνικές διαδικασίες που εφαρμόζουν.

## ΤΙΤΛΟΣ VI

### ΔΙΑΜΕΤΑΚΟΜΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΡΙΤΕΣ ΧΩΡΕΣ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

### Διαμετακόμιση αποβλήτων προς διάθεση

Άρθρο 47

### Διαμετακόμιση μέσω της Κοινότητας αποβλήτων προοριζόμενων για διάθεση

Όταν απόβλητα προοριζόμενα για διάθεση μεταφέρονται μέσω κρατών μελών από και προς τρίτες χώρες, εφαρμόζεται, τηρουμένων των αναλογιών, το άρθρο 42, με τις προσαρμογές και τις προσθήκες που απαριθμούνται κατωτέρω:

- α) η πρώτη και η τελευταία αρμόδια αρχή διαμετακόμισης στην Κοινότητα αποστέλλουν, ενδεχομένως, θεωρημένο αντίγραφο των αποφάσεων ότι συγκατατίθενται στη μεταφορά ή, εφόσον έχουν δώσει σιωπηρή συγκατάθεση, αντίγραφο της απόδειξης παραλαβής σύμφωνα με το άρθρο 42 παράγραφος 3 στοιχείο α), στα τελωνεία εισόδου και εξόδου της Κοινότητας, αντιστοίχως· και

- β) αμέσως μετά την έξοδο των αποβλήτων από την Κοινότητα, το τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα αποστέλλει επικυρωμένο αντίγραφο του εγγράφου μεταφοράς στην αρμόδια αρχή ή αρχές διαμετακόμισης στην Κοινότητα, αναφέροντας ότι τα απόβλητα εξήλθαν από την Κοινότητα.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

## Διαμετακόμιση αποβλήτων προς αξιοποίηση

## Άρθρο 48

## Διαμετακόμιση μέσω της Κοινότητας αποβλήτων προς αξιοποίηση

1. Όταν απόβλητα προοριζόμενα για αξιοποίηση μεταφέρονται μέσω κρατών μελών από και προς χώρα στην οποία έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, εφαρμόζεται, τηρουμένων των αναλογιών, το άρθρο 47.

2. Όταν απόβλητα προοριζόμενα για αξιοποίηση μεταφέρονται μέσω κρατών μελών από και προς χώρα στην οποία έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ, εφαρμόζεται, τηρουμένων των αναλογιών, το άρθρο 44, με τις προσαρμογές και τις προσθήκες που απαριθμούνται κατωτέρω:

- α) η πρώτη και η τελευταία αρμόδια αρχή διαμετακόμισης στην Κοινότητα αποστέλλουν, ενδεχομένως, θεωρημένο αντίγραφο των αποφάσεων ότι συγκατατίθενται στη μεταφορά ή, εφόσον έχουν δώσει σιωπηρή συγκατάθεση, αντίγραφο της απόδειξης παραλαβής σύμφωνα με το άρθρο 42 παράγραφος 3 στοιχείο α), στα τελωνεία εισόδου και εξόδου της Κοινότητας, αντιστοίχως· και
- β) αμέσως μετά την έξοδο των αποβλήτων από την Κοινότητα, το τελωνείο εξόδου από την Κοινότητα αποστέλλει επικυρωμένο αντίγραφο του εγγράφου μεταφοράς στην (στις) αρμόδια(ες) αρχή(ές) διαμετακόμισης στην Κοινότητα, αναφέροντας ότι τα απόβλητα εξήλθαν από την Κοινότητα.

3. Όταν απόβλητα προς αξιοποίηση μεταφέρονται μέσω κρατών μελών, από μία χώρα στην οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ προς μία χώρα στην οποία έχει εφαρμογή η εν λόγω απόφαση, ή αντιστρόφως, η παράγραφος 1 ισχύει όσον αφορά τη χώρα στην οποία δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ και η παράγραφος 2 ισχύει όσον αφορά τη χώρα στην οποία έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ.

## ΤΙΤΛΟΣ VII

## ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

## Συμπληρωματικές υποχρεώσεις

## Άρθρο 49

## Προστασία του περιβάλλοντος

1. Ο παραγωγός, ο κοινοποιών και άλλες επιχειρήσεις που συμμετέχουν στη μεταφορά αποβλήτων και/ή στην αξιοποίηση ή τη διάθεσή τους, προβαίνουν στις αναγκαίες ενέργειες ώστε να διασφαλίζουν ότι τα απόβλητα που μεταφέρουν, τυγχάνουν διαχείρισης έτσι ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία

και με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο, καθ' όλη τη διάρκεια της μεταφοράς και κατά την αξιοποίηση και τη διάθεση. Ιδίως, όταν η μεταφορά λαμβάνει χώρα στην Κοινότητα, τηρούνται οι απαιτήσεις του άρθρου 4 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ και της λοιπής κοινοτικής νομοθεσίας περί αποβλήτων.

2. Σε περίπτωση εξαγωγών από την Κοινότητα, η αρμόδια αρχή αποστολής στην Κοινότητα:

- α) απαιτεί και προσπαθεί να εξασφαλίζει ότι τα τυχόν εξαγόμενα απόβλητα θα τύχουν διαχείρισης με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο, καθ' όλη τη διάρκεια της μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένης της αξιοποίησης, όπως αναφέρεται στα άρθρα 36 και 38 ή της διάθεσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 34, στην τρίτη χώρα προορισμού·
- β) απαγορεύει την εξαγωγή αποβλήτων σε τρίτες χώρες, εάν έχει λόγο να πιστεύει ότι τα απόβλητα δεν θα τύχουν διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του στοιχείου α).

Περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση μπορεί να θεωρείται, μεταξύ άλλων, ότι λαμβάνει χώρα όσον αφορά τις σχετικές εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης, εάν ο κοινοποιών ή η αρμόδια αρχή στη χώρα προορισμού μπορεί να αποδείξει ότι η εγκατάσταση που παραλαμβάνει τα απόβλητα λειτουργεί σύμφωνα με πρότυπα προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος που είναι γενικά ισοδύναμα με τα πρότυπα που τίθενται στην κοινοτική νομοθεσία.

Η υπόθεση αυτή ισχύει, ωστόσο, υπό την επιφύλαξη της συνολικής εκτίμησης της περιβαλλοντικά ορθής διαχείρισης, καθ' όλη τη διάρκεια της μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένης της αξιοποίησης ή διάθεσης στην τρίτη χώρα προορισμού.

Για τους σκοπούς της καθοδήγησης σχετικά με την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση, μπορούν να εξετάζονται οι κατευθυντήριες γραμμές που απαριθμούνται στο παράρτημα VIII.

3. Σε περίπτωση εισαγωγών στην Κοινότητα, η αρμόδια αρχή προορισμού στην Κοινότητα:

- α) απαιτεί και προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες για να εξασφαλίζει ότι τα τυχόν απόβλητα που μεταφέρονται στην περιοχή της δικαιοδοσίας της θα τύχουν διαχείρισης με τρόπο ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να χρησιμοποιούνται διαδικασίες ή μέθοδοι που ενδέχεται να βλάψουν το περιβάλλον, σύμφωνα με το άρθρο 4 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ και με τη λοιπή κοινοτική νομοθεσία περί αποβλήτων, καθ' όλη τη διάρκεια της μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένης της αξιοποίησης ή της έκθεσης, στη χώρα προορισμού·
- β) απαγορεύει την εισαγωγή αποβλήτων από τρίτες χώρες, εάν έχει λόγο να πιστεύει ότι τα απόβλητα δεν θα τύχουν διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του στοιχείου α).

## Άρθρο 50

## Επιβολή της εφαρμογής στα κράτη μέλη

1. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τους κανόνες σχετικά με τις κυρώσεις που επιβάλλονται σε περίπτωση παραβίασης των διατάξεων του παρόντος κανονισμού και λαμβάνουν κάθε απαραίτητο μέτρο για να διασφαλίζουν την εφαρμογή τους. Οι προβλεπόμενες κυρώσεις πρέπει να είναι αποτελεσματικές, αναλογικές και

αποτρεπτικές. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή την εθνική τους νομοθεσία που σχετίζεται με την πρόληψη και τον εντοπισμό παράνομων μεταφορών και τις κυρώσεις για τις μεταφορές αυτές.

2. Τα κράτη μέλη, δυνάμει μέτρων επιβολής της εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, προβλέπουν, μεταξύ άλλων, επιθεωρήσεις των εγκαταστάσεων και των επιχειρήσεων σύμφωνα με το άρθρο 13 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ, καθώς και επιτόπιους ελέγχους των μεταφορών αποβλήτων ή της σχετικής αξιοποίησης ή διάθεσης.

3. Οι έλεγχοι των μεταφορών μπορούν να διενεργούνται, ιδίως:

- α) στο σημείο προέλευσης, διενεργούμενοι με τον παραγωγό, τον κάτοχο ή τον κοινοποιούντα·
- β) στον προορισμό, διενεργούμενοι από τον παραλήπτη ή την εγκατάσταση·
- γ) στα σύνορα της Κοινότητας· ή/και
- δ) κατά τη μεταφορά εντός της Κοινότητας.

4. Οι έλεγχοι μεταφορών περιλαμβάνουν τον έλεγχο εγγράφων, την επιβεβαίωση ταυτότητας και, ενδεχομένως, τον υλικό έλεγχο των αποβλήτων.

5. Τα κράτη μέλη συνεργάζονται μεταξύ τους, διμερώς ή πολυμερώς, ώστε να διευκολύνεται η πρόληψη και ο εντοπισμός παράνομων μεταφορών.

6. Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τα μέλη του μόνιμου προσωπικού τους που είναι υπεύθυνα για την αναφερόμενη στην παράγραφο 5 συνεργασία και εντοπίζουν το ή τα εστιακά σημεία των υλικών ελέγχων που προβλέπονται στην παράγραφο 4. Οι πληροφορίες αποστέλλονται στην Επιτροπή η οποία διανέμει συγκεντρωτικό κατάλογο στους παραλήπτες του άρθρου 54.

7. Μετά από αίτημα άλλου κράτους μέλους, ένα κράτος μέλος δύναται να προβαίνει σε ενέργειες επιβολής της εφαρμογής έναντι προσώπων για τα οποία υπάρχουν υποψίες ότι έχουν συμμετάσχει στην παράνομη μεταφορά αποβλήτων και τα οποία βρίσκονται σε εκείνο το κράτος μέλος.

Άρθρο 51

### Υποβολή εκθέσεων από τα κράτη μέλη

1. Πριν από το τέλος εκάστου ημερολογιακού έτους, κάθε κράτος μέλος αποστέλλει στην Επιτροπή αντίγραφο της έκθεσης για το προηγούμενο ημερολογιακό έτος την οποία, σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 3 της Σύμβασης της Βασιλείας, συντάσσει και υπέβαλε στη Γραμματεία της εν λόγω σύμβασης.

2. Πριν από το τέλος εκάστου ημερολογιακού έτους, τα κράτη μέλη συντάσσουν επίσης έκθεση για το προηγούμενο έτος, με βάση το συμπληρωματικό ερωτηματολόγιο υποβολής εκθέσεων του παραρτήματος ΙΧ, και την αποστέλλουν στην Επιτροπή.

3. Οι εκθέσεις που συντάσσονται από τα κράτη μέλη, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, υποβάλλονται στην Επιτροπή σε ηλεκτρονική μορφή.

4. Κάθε τρία χρόνια, η Επιτροπή, βασιζόμενη στις εκθέσεις αυτές, καταρτίζει έκθεση σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού από την Κοινότητα και τα κράτη μέλη της.

Άρθρο 52

### Διεθνής συνεργασία

Εάν κρίνεται σκόπιμο και αναγκαίο, τα κράτη μέλη, σε σύνδεση με την Επιτροπή, συνεργάζονται με άλλα μέρη της Σύμβασης της Βασιλείας και με διακρατικούς οργανισμούς, μεταξύ άλλων, με την ανταλλαγή ή/και τη γνωστοποίηση πληροφοριών, την προώθηση περιβαλλοντικά ορθών τεχνολογιών και την κατάρτιση κατάλληλων κωδίκων ορθής πρακτικής.

Άρθρο 53

### Ορισμός των αρμόδιων αρχών

Τα κράτη μέλη ορίζουν την αρμόδια αρχή ή αρχές που είναι υπεύθυνες για την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού. Κάθε κράτος μέλος ορίζει μόνο μια ενιαία αρμόδια αρχή διαμετακόμισης.

Άρθρο 54

### Ορισμός των ανταποκριτών

Τα κράτη μέλη και η Επιτροπή ορίζουν από έναν ή περισσότερους ανταποκριτές που είναι υπεύθυνοι να ενημερώνουν ή να συμβουλευθούν τα πρόσωπα ή τις επιχειρήσεις που διενεργούν έρευνα. Ο ανταποκριτής της Επιτροπής διαβιβάζει στους ανταποκριτές των κρατών μελών τα ερωτήματα που του/της υποβάλλονται και τα οποία αφορούν τα κράτη μέλη αυτά, και αντιστρόφως.

Άρθρο 55

### Ορισμός τελωνείων εισόδου στην Κοινότητα και εξόδου από αυτήν

Τα κράτη μέλη μπορούν να ορίζουν συγκεκριμένα τελωνεία εισόδου στην Κοινότητα και εξόδου από την Κοινότητα για τις μεταφορές αποβλήτων που εισέρχονται στην Κοινότητα και εξέρχονται από αυτήν. Εάν τα κράτη μέλη αποφασίσουν να ορίσουν συγκεκριμένα τελωνεία, καμία μεταφορά αποβλήτων δεν μπορεί να πραγματοποιείται από άλλα μεθοριακά σημεία διέλευσης ενός κράτους μέλους για την είσοδο στην Κοινότητα ή την έξοδο από αυτήν.

Άρθρο 56

### Κοινοποίηση και ενημέρωση σχετικά με τους καθορισμούς

1. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τους ορισμούς:

- α) των αρμοδίων αρχών, σύμφωνα με το άρθρο 53·
- β) των ανταποκριτών, σύμφωνα με το άρθρο 54· και
- γ) ενδεχομένως, των τελωνείων εισόδου στην Κοινότητα και εξόδου από αυτήν, σύμφωνα με το άρθρο 55.

2. Σε σχέση με τους ορισμούς αυτούς, τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τις ακόλουθες πληροφορίες:

- α) το ή τα ονόματα·
- β) την ταχυδρομική διεύθυνση ή διευθύνσεις·
- γ) τη διεύθυνση ή τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου·
- δ) τον αριθμό ή τους αριθμούς τηλεφώνου·
- ε) τον αριθμό ή τους αριθμούς τηλεομοιοτυπίας (φαξ)· και
- στ) τις γλώσσες που αποδέχονται οι αρμόδιες αρχές.

3. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν αμέσως στην Επιτροπή τυχόν μεταβολές των πληροφοριών αυτών.

4. Οι πληροφορίες αυτές, καθώς και κάθε μεταβολή των πληροφοριών, υποβάλλονται στην Επιτροπή σε ηλεκτρονική, καθώς και σε έντυπη μορφή, εφόσον ζητηθεί.

5. Η Επιτροπή δημοσιεύει στην ιστοθέση της τους καταλόγους των ορισθέντων αρμόδιων αρχών, ανταποκριτών και τελωνείων εισόδου στην Κοινότητα και εξόδου από αυτήν, και, αναλόγως, ενημερώνει τους καταλόγους αυτούς.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

### Άλλες διατάξεις

#### Άρθρο 57

#### Συνεδρίαση των ανταποκριτών

Κατόπιν αιτήματος κρατών μελών ή εάν άλλως κρίνεται σκόπιμο, η Επιτροπή συγκαλεί, κατά τακτά χρονικά διαστήματα, συνεδρίαση των ανταποκριτών, προκειμένου να εξετάσει μαζί τους τα ζητήματα που προκύπτουν από την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού. Στις συνεδριάσεις αυτές, ή σε τμήματα των συνεδριάσεων, προσκαλούνται οι εμπλεκόμενοι συμμετέχοντες, όταν όλα τα κράτη μέλη και η Επιτροπή συμφωνούν ότι τούτο είναι σκόπιμο.

#### Άρθρο 58

#### Τροποποίηση των παραρτημάτων

1. Τα παραρτήματα μπορούν να τροποποιούνται από την Επιτροπή, μέσω κανονισμών, και σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζει το άρθρο 18 παράγραφος 3 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ, για να λαμβάνεται υπόψη η επιστημονική και τεχνική πρόοδος. Επιπροσθέτως:

- α) τα παραρτήματα I, II, III, IIIA, IV και V τροποποιούνται προκειμένου να λαμβάνονται υπόψη οι αλλαγές που έχουν συμφωνηθεί στο πλαίσιο της Σύμβασης της Βασιλείας και της απόφασης του ΟΟΣΑ· επιπλέον, το παράρτημα II, το οποίο περιέχει ειδικές οδηγίες για τη συμπλήρωση των εγγράφων κοινοποίησης και μεταφοράς συμπληρώνεται το αργότερο μέχρι την ημερομηνία εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες του ΟΟΣΑ·
- β) στα παραρτήματα IIIB, IV ή V μπορούν να προστίθενται, σε προσωρινή βάση, μη ταξινομημένα απόβλητα, εν αναμονή της

απόφασης για την υπαγωγή τους στα σχετικά παραρτήματα της Σύμβασης της Βασιλείας ή της απόφασης του ΟΟΣΑ·

- γ) κατόπιν υποβολής αιτήματος από κράτος μέλος, είναι δυνατό να εξετάζεται η υπαγωγή, στο παράρτημα IIIA, των μιγμάτων δύο ή περισσότερων αποβλήτων που απαριθμούνται στο παράρτημα III, στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 2, σε προσωρινή βάση, εν αναμονή απόφασης για την υπαγωγή τους στα σχετικά παραρτήματα της Σύμβασης της Βασιλείας ή της απόφασης του ΟΟΣΑ. Οι αρχικές καταχωρίσεις που πρέπει να συμπεριληφθούν στο παράρτημα IIIA παρεμβάλλονται, εφόσον είναι πρακτικά δυνατόν, μέχρι την ημερομηνία εφαρμογής του παρόντος κανονισμού και το αργότερο εντός έξι μηνών μετά την εν λόγω ημερομηνία. Το παράρτημα IIIA μπορεί να προβλέπει ότι μία ή περισσότερες από τις καταχωρίσεις του δεν ισχύουν για εξαγωγές σε χώρες στις οποίες δεν έχει εφαρμογή η απόφαση του ΟΟΣΑ·
- δ) καθορίζονται οι έκτακτες περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 3, και, ενδεχομένως, τα εν λόγω απόβλητα προστίθενται στα παραρτήματα IV A και V και απαλείφονται από το παράρτημα III·
- ε) το παράρτημα V τροποποιείται ώστε να αντικατοπτρίζει τις αλλαγές που συμφωνούνται όσον αφορά τον κατάλογο των επικινδύνων αποβλήτων, ο οποίος θεσπίζεται σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ·
- στ) το παράρτημα VIII τροποποιείται ώστε να απηχεί τις σχετικές διεθνείς συμβάσεις και συμφωνίες.

2. Κατά την τροποποίηση του παραρτήματος IX, η επιτροπή που ιδρύθηκε με την οδηγία 91/692/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 23ης Δεκεμβρίου 1991, για την τυποποίηση και τον εξορθολογισμό των εκδόσεων που αφορούν την εφαρμογή ορισμένων οδηγιών για το περιβάλλον <sup>(1)</sup> συμπράττει πλήρως στις εργασίες.

3. Η προθεσμία που προβλέπεται στο άρθρο 5 παράγραφος 6 της απόφασης 1999/468/ΕΚ, ορίζεται τρίμηνη.

#### Άρθρο 59

#### Συμπληρωματικά μέτρα

1. Η Επιτροπή μπορεί να θεσπίζει συμπληρωματικά μέτρα σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού, ως εξής:

- α) μέθοδος για τον υπολογισμό της χρηματικής εγγύησης ή της ισοδύναμης ασφάλειας που προβλέπονται στο άρθρο 6·
- β) κατευθυντήριες γραμμές για την εφαρμογή του άρθρου 12 παράγραφος 1 στοιχείο ζ)·
- γ) επιπλέον όροι και απαιτήσεις σχετικά με τις προεγκριμένες εγκαταστάσεις αξιοποίησης που αναφέρονται στο άρθρο 14·
- δ) κατευθυντήριες γραμμές για την εφαρμογή του άρθρου 15 όσον αφορά την ταυτοποίηση και την παρακολούθηση των αποβλήτων που υφίστανται σημαντικές αλλαγές κατά τις ενδιάμεσες εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης·

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 377 της 31.12.1991, σ. 48. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1882/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 284 της 31.10.2003, σ. 1).

ε) κατευθυντήριες γραμμές για τη συνεργασία των αρμόδιων αρχών όσον αφορά τις παράνομες μεταφορές που αναφέρονται στο άρθρο 24·

στ) τεχνικές και οργανωτικές απαιτήσεις για την πρακτική εφαρμογή της ηλεκτρονικής ανταλλαγής δεδομένων για την υποβολή εγγράφων και πληροφοριών σύμφωνα με το άρθρο 26 παράγραφος 4·

ζ) περαιτέρω καθοδήγηση όσον αφορά τη χρήση των γλωσσών που αναφέρεται στο άρθρο 27·

η) περαιτέρω διευκρινίσεις σχετικά με τις διαδικαστικές απαιτήσεις του τίτλου II όσον αφορά την εφαρμογή τους στις εξαγωγές, εισαγωγές και τη διαμετακόμιση αποβλήτων από, προς, και διά μέσου της Κοινότητας·

θ) περαιτέρω καθοδήγηση σχετικά με απροσδιόριστους νομικούς όρους.

2. Τα εν λόγω μέτρα αποφασίζονται σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ.

3. Η προθεσμία που προβλέπεται στο άρθρο 5 παράγραφος 6 της απόφασης 1999/468/ΕΚ, ορίζεται τρίμηνη.

#### Άρθρο 60

#### Επανεξέταση

1. Μέχρι τις 15 Ιουλίου 2006, η Επιτροπή ολοκληρώνει την επανεξέταση της σχέσης ανάμεσα στην υφιστάμενη τομεακή νομοθεσία για την υγεία των ζώων και τη δημόσια υγεία, συμπεριλαμβανομένων των μεταφορών αποβλήτων που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002, και στις διατάξεις του παρόντος κανονισμού. Εφόσον απαιτείται, η εν λόγω επανεξέταση συνοδεύεται από ενδεδειγμένες προτάσεις με σκοπό να επιτυγχάνεται ισοδύναμο επίπεδο όσον αφορά τις διαδικασίες και το καθεστώς ελέγχου για τη μεταφορά τέτοιων αποβλήτων.

2. Εντός πέντε ετών από τις 12 Ιουλίου 2007, η Επιτροπή προβαίνει σε επισκόπηση της εφαρμογής του άρθρου 12 παράγραφος 1 στοιχείο γ), συμπεριλαμβανομένων των επιπτώσεων του επί της προστασίας του περιβάλλοντος και της λειτουργίας της εσωτερικής αγοράς. Εφόσον χρειαστεί, η επισκόπηση αυτή συνοδεύεται από κατάλληλες προτάσεις για την τροποποίηση της εν λόγω διάταξης.

#### Άρθρο 61

#### Κατάργηση

1. Ο κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 259/93 και η απόφαση 94/774/ΕΚ καταργούνται με ισχύ από τις 12 Ιουλίου 2007.

2. Οι παραπομπές που γίνονται στον καταργηθέντα κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 259/93 νοούνται ότι γίνονται στον παρόντα κανονισμό.

3. Η απόφαση 1999/412/ΕΚ καταργείται με ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2008.

#### Άρθρο 62

#### Μεταβατικές διατάξεις

1. Κάθε μεταφορά που έχει κοινοποιηθεί και για την οποία η αρμόδια αρχή προορισμού έχει χορηγήσει απόδειξη παραλαβής πριν από τις 12 Ιουλίου 2007, υπόκειται στις διατάξεις του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 259/93.

2. Κάθε μεταφορά για την οποία οι σχετικές αρμόδιες αρχές έχουν δώσει τη συγκατάθεσή τους, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 259/93, πρέπει να ολοκληρώνεται το αργότερο ένα έτος από τις 12 Ιουλίου 2007.

3. Η υποβολή εκθέσεων, σύμφωνα με το άρθρο 41 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 259/93 και το άρθρο 51 του παρόντος κανονισμού, για το έτος 2007, βασίζεται στο ερωτηματολόγιο που περιλαμβάνεται στην απόφαση 1999/412/ΕΚ.

#### Άρθρο 63

#### Μεταβατικές ρυθμίσεις για ορισμένα κράτη μέλη

1. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2010, όλες οι μεταφορές προς τη Λεττονία αποβλήτων για αξιοποίηση, που απαριθμούνται στα παραρτήματα III και IV, και αποβλήτων για αξιοποίηση, που δεν απαριθμούνται στα παραρτήματα αυτά, υπόκεινται στη διαδικασία της έγγραφης προηγούμενης κοινοποίησης και συγκατάθεσης σύμφωνα με τον τίτλο II.

Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, οι αρμόδιες αρχές φέρουν αντίρρησης κατά μεταφορών αποβλήτων για αξιοποίηση, που απαριθμούνται στα παραρτήματα III και IV, και αποβλήτων για αξιοποίηση, που δεν απαριθμούνται στα παραρτήματα αυτά, όταν προορίζονται για εγκατάσταση η οποία κάνει χρήση του πλεονεκτήματος της προσωρινής παρέκκλισης από ορισμένες διατάξεις της οδηγίας 96/61/ΕΚ, κατά τη διάρκεια της περιόδου στην οποία εφαρμόζεται η προσωρινή παρέκκλιση στην εγκατάσταση προορισμού.

2. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2012, όλες οι μεταφορές προς την Πολωνία αποβλήτων για αξιοποίηση, που απαριθμούνται στο παράρτημα III, υπόκεινται στη διαδικασία της έγγραφης προηγούμενης κοινοποίησης και συγκατάθεσης σύμφωνα με τον τίτλο II.

Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, οι αρμόδιες αρχές φέρουν αντίρρησης, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2007, κατά μεταφορών προς την Πολωνία για αξιοποίηση των ακόλουθων αποβλήτων, που απαριθμούνται στα παραρτήματα III και IV, σύμφωνα με τους λόγους αντίρρησης που ορίζονται στο άρθρο 11:

B2020 και GE 020 (απορρίμματα γυαλιού)

B2070

B2080

B2100

B2120

B3010 και GH 013 (στερεά πλαστικά απόβλητα)

B3020 (απόβλητα χαρτιού)

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B3140 (απόβλητα επίσωτρων ελαστικών)                                                 | AC150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Y46                                                                                  | AC160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Y47                                                                                  | AC260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A1010 και A1030 (μόνο οι περιπτώσεις που αναφέρονται στο αρσενικό και τον υδράργυρο) | AD150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A1060                                                                                | Με εξαίρεση τα απορρίμματα γυαλιού, τα απόβλητα χαρτιού και τα απόβλητα επίσωτρων ελαστικών, η περίοδος αυτή μπορεί να παραταθεί, το αργότερο, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2012, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζει το άρθρο 18 παράγραφος 3 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ.                                                                                                                                                                                                                            |
| A1140                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A2010                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A2020                                                                                | Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2012, οι αρμόδιες αρχές φέρουν αντιρρήσεις κατά μεταφορών προς την Πολωνία σύμφωνα με τους λόγους αντίρρησης που ορίζονται στο άρθρο 11:                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A2030                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A2040                                                                                | α) των ακόλουθων αποβλήτων για αξιοποίηση, που απαριθμούνται στο παράρτημα IV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A3030                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A3040                                                                                | A2050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A3070                                                                                | A3030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A3120                                                                                | A3180, πλην των πολυχλωριωμένων ναφθαλινίων (PCN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A3130                                                                                | A3190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A3160                                                                                | A4110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A3170                                                                                | A4120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A3180 [εφαρμόζεται μόνο για τα πολυχλωριωμένα ναφθαλίνια (PCN)]                      | RB020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A4010                                                                                | και των                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A4050                                                                                | β) αποβλήτων για αξιοποίηση, που δεν απαριθμούνται στα παραρτήματα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A4060                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A4070                                                                                | Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, οι αρμόδιες αρχές φέρουν αντιρρήσεις κατά μεταφορών αποβλήτων για αξιοποίηση, που απαριθμούνται στα παραρτήματα III και IV, και αποβλήτων για αξιοποίηση, που δεν απαριθμούνται στα παραρτήματα αυτά, όταν προορίζονται για εγκατάσταση που κάνει χρήση του πλεονεκτήματος της προσωρινής παρέκκλισης από ορισμένες διατάξεις της οδηγίας 96/61/ΕΚ, κατά την διάρκεια της περιόδου στην οποία εφαρμόζεται η προσωρινή παρέκκλιση στην εγκατάσταση προορισμού. |
| A4090                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AB030                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AB070                                                                                | 3. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2011, όλες οι μεταφορές προς τη Σλοβακία αποβλήτων για αξιοποίηση, που απαριθμούνται στα παραρτήματα III και IV, και αποβλήτων για αξιοποίηση, που δεν απαριθμούνται στα παραρτήματα αυτά, υπόκεινται στη διαδικασία της έγγραφης προηγούμενης κοινοποίησης και συγκατάθεσης σύμφωνα με τον τίτλο II.                                                                                                                                                             |
| AB120                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AB130                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AB150                                                                                | Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, οι αρμόδιες αρχές φέρουν αντιρρήσεις κατά μεταφορών αποβλήτων για αξιοποίηση, που απαριθμούνται στα παραρτήματα III και IV, και αποβλήτων για                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AC060                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AC070                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AC080                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

αξιοποίηση, που δεν απαριθμούνται στα παραρτήματα αυτά, όταν προορίζονται για εγκατάσταση η οποία κάνει χρήση του πλεονεκτήματος της προσωρινής παρέκκλισης από ορισμένες διατάξεις της οδηγίας 94/67/ΕΚ του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 1994, για την αποτέφρωση των επικινδυνών αποβλήτων <sup>(1)</sup> και της οδηγίας 96/61/ΕΚ, της οδηγίας 2000/76/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Δεκεμβρίου 2000, για την αποτέφρωση των αποβλήτων <sup>(2)</sup> και της οδηγίας 2001/80/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2001, για τον περιορισμό των εκπομπών στην ατμόσφαιρα ορισμένων ρύπων <sup>(3)</sup>, κατά την διάρκεια της περιόδου στην οποία εφαρμόζεται η προσωρινή παρέκκλιση στην εγκατάσταση προορισμού.

4. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2014, όλες οι μεταφορές αποβλήτων για αξιοποίηση προς τη Βουλγαρία, που απαριθμούνται στο παράρτημα III, υπόκεινται στη διαδικασία της εκ των προτέρων γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης σύμφωνα με τον τίτλο II.

Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2009, οι αρμόδιες βουλγαρικές αρχές μπορούν να φέρουν αντιρρήσεις για μεταφορές στη Βουλγαρία προς αξιοποίηση των κάτωθι αποβλήτων που απαριθμούνται στα παραρτήματα III και IV, με βάση τους λόγους αντιρρήσεων που ορίζονται στο άρθρο 11:

B2070

B2080

B2100

B2120

Y46

Y47

A1010 και A1030 (μόνο τα εδάφια που αναφέρονται στο αρσενικό και τον υδράργυρο)

A1060

A1140

A2010

A2020

A2030

A2040

A3030

A3040

A3070

A3120

A3130

A3160

A3170

A3180 [εφαρμόζεται μόνο για τα πολυχλωριωμένα παράγωγα του ναφθαλινίου (PCN)]

A4010

A4050

A4060

A4070

A4090

AB030

AB070

AB120

AB130

AB150

AC060

AC070

AC080

AC150

AC160

AC260

AD150

Η περίοδος αυτή μπορεί να παραταθεί το αργότερο μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2012, σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 της οδηγίας 2006/12/ΕΚ.

Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2009, οι αρμόδιες βουλγαρικές αρχές μπορούν να φέρουν αντιρρήσεις, με βάση τους λόγους αντιρρήσεων που ορίζονται στο άρθρο 11 για μεταφορές στη Βουλγαρία:

α) των κάτωθι αποβλήτων για αξιοποίηση, που απαριθμούνται στο παράρτημα IV:

A2050

A3030

A3180, εκτός από τα πολυχλωριωμένα παράγωγα του ναφθαλινίου (PCN)

A3190

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 365 της 31.12.1994, σ. 34.

<sup>(2)</sup> ΕΕ L 332 της 28.12.2000, σ. 91.

<sup>(3)</sup> ΕΕ L 309 της 27.11.2001, σ. 1. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε με την πράξη προσχώρησης του 2003.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| A4110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A3050                                                                         |
| A4120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A3060                                                                         |
| RB020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A3070                                                                         |
| και                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A3120                                                                         |
| β) αποβλήτων προς αξιοποίηση, που δεν απαριθμούνται στα παραρτήματα αυτά.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A3130                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A3140                                                                         |
| Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, οι αρμόδιες βουλγαρικές αρχές μπορούν να φέρουν αντιρρήσεις κατά μεταφορών αποβλήτων προς αξιοποίηση που απαριθμούνται στα παραρτήματα III και IV και μεταφορές αποβλήτων για αξιοποίηση που δεν απαριθμούνται στα εν λόγω παραρτήματα, όταν προορίζονται για εγκατάσταση που κάνει χρήση του πλεονεκτήματος της προσωρινής παρέκκλισης από ορισμένες διατάξεις της οδηγίας 96/61/ΕΚ ή της οδηγίας 2001/80/ΕΚ, κατά τη διάρκεια της περιόδου στην οποία εφαρμόζεται η προσωρινή παρέκκλιση στην εγκατάσταση προορισμού. | A3150                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A3160                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A3170                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A3180 [εφαρμόζεται μόνο για τα πολυχλωριωμένα παράγωγα του ναφθαλινίου (PCN)] |
| 5. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2015, όλες οι μεταφορές αποβλήτων για αξιοποίηση προς τη Ρουμανία που καλύπτονται από το παράρτημα III υπόκεινται στη διαδικασία της εκ των προτέρων γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης σύμφωνα με τον τίτλο II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A4010                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A4030                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A4040                                                                         |
| Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2011, οι αρμόδιες ρουμανικές αρχές μπορούν να φέρουν αντιρρήσεις για μεταφορές στη Ρουμανία προς αξιοποίηση των κάτωθι αποβλήτων που απαριθμούνται στα παραρτήματα III και IV, με βάση τους λόγους αντιρρήσεων που ορίζονται στο άρθρο 11:                                                                                                                                                                                                                                                      | A4050                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A4080                                                                         |
| B2070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A4090                                                                         |
| B2100, εκτός από απόβλητα αλουμίνιας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A4100                                                                         |
| B2120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A4160                                                                         |
| B4030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AA060                                                                         |
| Y46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AB030                                                                         |
| Y47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AB120                                                                         |
| A1010 και A1030 (μόνο οι παράγραφοι που αναφέρονται στο αρσενικό, τον υδράργυρο και το θάλλιο)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC060                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AC070                                                                         |
| A1060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC080                                                                         |
| A1140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC150                                                                         |
| A2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC160                                                                         |
| A2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC260                                                                         |
| A2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC270                                                                         |
| A3030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AD120                                                                         |
| A3040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AD150                                                                         |

Η περίοδος αυτή μπορεί να παραταθεί το αργότερο μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2015, σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 της οδηγίας 2006/12/EK.

Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2011, οι αρμόδιες ρουμανικές αρχές μπορούν να φέρουν αντιρρήσεις, με βάση τους λόγους αντιρρήσεων που ορίζονται στο άρθρο 11 για μεταφορές στη Ρουμανία:

α) των κάτωθι αποβλήτων για αξιοποίηση που απαριθμούνται στο παράρτημα IV:

A2050

A3030

A3180, εκτός από τα πολυχλωριωμένα παράγωγα του ναφθαλινίου (PCN)

A3190

A4110

A4120

RB020

και

β) αποβλήτων προς αξιοποίηση που δεν απαριθμούνται στα παραρτήματα.

Η περίοδος αυτή μπορεί να παραταθεί το αργότερο μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2015, σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 της οδηγίας 2006/12/EK.

Κατά παρέκκλιση του άρθρου 12, οι αρμόδιες ρουμανικές αρχές μπορούν να φέρουν αντιρρήσεις για μεταφορές αποβλήτων προς αξιοποίηση που απαριθμούνται στα παραρτήματα III και IV και για μεταφορές αποβλήτων για αξιοποίηση που δεν απαριθμούνται στα εν λόγω παραρτήματα, όταν προορίζονται για εγκατάσταση η οποία κάνει χρήση του πλεονεκτήματος της προσωρινής παρέκκλισης από ορισμένες διατάξεις της οδηγίας 96/61/EK, της οδηγίας 2000/76/EK ή της οδηγίας 2001/80/EK, κατά τη διάρκεια της περιόδου στην οποία εφαρμόζεται η προσωρινή παρέκκλιση στην εγκατάσταση προορισμού.

6. Όταν γίνεται αναφορά στο παρόν άρθρο, στον τίτλο II, σε σχέση με τα απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα III, το άρθρο 3 παράγραφος 2, το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 5, και τα άρθρα 6, 11, 22, 23, 24, 25 και 31 δεν εφαρμόζονται.

Άρθρο 64

### Έναρξη ισχύος και εφαρμογή

1. Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την τρίτη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εφαρμόζεται από τις 12 Ιουλίου 2007.

2. Αν η ημερομηνία προσχώρησης για τη Βουλγαρία ή τη Ρουμανία είναι μεταγενέστερη από την ημερομηνία εφαρμογής που ορίζεται στην παράγραφο 1, το άρθρο 63 παράγραφοι 4 και 5 ισχύει, κατά παρέκκλιση της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, από την ημερομηνία προσχώρησης.

3. Υπό την επιφύλαξη της συμφωνίας του οικείου κράτους μέλους, το άρθρο 26 παράγραφος 4 μπορεί να εφαρμοσθεί πριν από τις 12 Ιουλίου 2007.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Στρασβούργο, 14 Ιουνίου 2006.

Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

Ο Πρόεδρος

J. BORRELL FONTELLES

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

H. WINKLER

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ

Έγγραφο κοινοποίησης για διανομαρκαές διακινήσεις/μεταφορές αποβλήτων

11

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. Εξαγωγέας/Κοινοποιητής</b></p> <p>Όνομα: Αριθμός μητρώου:</p> <p>Διεύθυνση:</p> <p>Αρμόδιος:</p> <p>Τηλ.: Φαξ:</p> <p>E-mail:</p>                                                                                                    | <p><b>3. Κοινοποίηση αριθ.:</b></p> <p><b>Κοινοποίηση που αφορά</b></p> <p>A. i) Μεμονωμένη μεταφορά: <input type="checkbox"/></p> <p>ii) Πολλαπλές μεταφορές: <input type="checkbox"/></p> <p>B. i) Διάρθρωση (1): <input type="checkbox"/></p> <p>ii) Διόρθωση: <input type="checkbox"/></p> <p>Γ. Προεγκριμένη εγκατάσταση αξιοποίησης (2, 3) <input type="checkbox"/></p> <p>Δ. Προβλεπόμενος συνολικός αριθμός μεταφορών: <input type="checkbox"/></p>                                                                                              |
| <p><b>2. Εισαγωγέας/Παραλήπτης</b></p> <p>Αριθμός μητρώου:</p> <p>Όνομα:</p> <p>Διεύθυνση:</p> <p>Αρμόδιος:</p> <p>Τηλ.: Φαξ:</p> <p>E-mail:</p>                                                                                              | <p><b>4. Προβλεπόμενος συνολικός αριθμός μεταφορών:</b></p> <p><b>5. Προβλεπόμενη συνολική ποσότητα (kg/λίτρο) (4):</b></p> <p><b>6. Προβλεπόμενο χρονικό διάστημα για τη (τις) μεταφορά(ς) (4):</b></p> <p>Πρώτη αναχώρηση: Τελευταία αναχώρηση:</p> <p><b>7. Τύπος(οι) συσκευασίας (5):</b></p> <p>Απαιτήσεις ειδικού χειρισμού (6): <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/></p>                                                                                                                            |
| <p><b>8. Επιτελείς(-έντες) μεταφορέας(-εις):</b></p> <p>Αριθμός μητρώου:</p> <p>Όνομα (7):</p> <p>Διεύθυνση:</p> <p>Αρμόδιος:</p> <p>Τηλ.: Φαξ:</p> <p>E-mail:</p>                                                                            | <p><b>11. Εργασίες διάθεσης/αξιοποίησης (2)</b></p> <p>Κωδικός D/Kωδικός R (5):</p> <p>Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία (6):</p> <p>Λόγος εξαγωγής (1,6):</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>9. Δημιουργός(-οι)/Παραγωγός(-οι) αποβλήτων (1, 7, 8)</b></p> <p>Αριθμός μητρώου:</p> <p>Όνομα:</p> <p>Διεύθυνση:</p> <p>Αρμόδιος:</p> <p>Τηλ.: Φαξ:</p> <p>E-mail:</p>                                                                 | <p><b>12. Ονομασία και σύνθεση των αποβλήτων (6):</b></p> <p><b>13. Φυσικά Χαρακτηριστικά (5):</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>10. Εγκατάσταση διάθεσης (2):</b> <input type="checkbox"/> <b>ή Εγκατάσταση αξιοποίησης (2):</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Αριθμός μητρώου:</p> <p>Όνομα:</p> <p>Διεύθυνση:</p> <p>Αρμόδιος:</p> <p>Τηλ.: Φαξ:</p> <p>E-mail:</p> | <p><b>14. Ταυτοποίηση των αποβλήτων (συμπληρώστε τους σχετικούς κωδικούς)</b></p> <p>i) Παράρτημα VIII (ή IX κατά περίπτωση) της Βασικής:</p> <p>ii) Κωδικός ΟΟΣΑ (εάν διαφέρει από τον i):</p> <p>iii) Κατάλογος αποβλήτων ΕΚ:</p> <p>iv) Εθνικός κωδικός στη χώρα εξαγωγής:</p> <p>v) Εθνικός κωδικός στη χώρα εισαγωγής:</p> <p>vi) Άλλος (διευκρινίστε):</p> <p>vii) Κωδικός Υ:</p> <p>viii) Κωδικός Η (5):</p> <p>ix) Κατηγορία UN (5):</p> <p>x) Αριθμός UN:</p> <p>xi) Ονομασία μεταφοράς UN:</p> <p>xii) Τελωνειακός(-οι) κωδικός(-ες) (HS):</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |                                              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| <b>15. Σχετικές χώρες/κράτη</b> (α), κωδικοί αριθμοί αρμόδιων αρχών εφόσον υπάρχουν (β), ακριβή σημεία εξόδου ή εισόδου (γ)                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                              |             |
| Κράτος εξαγωγής/αποστολής                                                                                                                                                                                                                                                             | Κράτος(-η) διμετακόμισης (αποδός και έξοδος)                                                                                                        | Κράτος εισαγωγής/προορισμού                  |             |
| α)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                              |             |
| β)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                              |             |
| γ)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                              |             |
| <b>16. Τελωνεία εισόδου ή/και εξόδου ή/και εξαγωγής:</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |                                              |             |
| Εισόδος:                                                                                                                                                                                                                                                                              | Εξόδος:                                                                                                                                             | Εξαγωγή:                                     |             |
| <b>17. Δήλωση εξαγωγής/κοινοποιούντος – Δημιουργού/παραγωγού (1):</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |                                              |             |
| Βεβαιώνω ότι οι ανωτέρω πληροφορίες είναι, καθόσον γνωρίζω, πλήρεις και ακριβείς. Βεβαιώνω επίσης ότι έχουν αναληφθεί οι νομικές/τεχνικές γραπτές συμβατικές υποχρεώσεις και ότι ισχύει η τυχόν προσήκουσα ασφαλιστική ή άλλη χρηματική εγγύηση που καλύπτει τη διευνοητική μεταφορά. |                                                                                                                                                     | <b>18. Αριθμός συντηγμένων παρατηρημάτων</b> |             |
| Όνομα εξαγωγέως/κοινοποιούντος:                                                                                                                                                                                                                                                       | Υπογραφή:                                                                                                                                           |                                              | Ημερομηνία: |
| Όνομα δημιουργού/παραγωγού:                                                                                                                                                                                                                                                           | Υπογραφή:                                                                                                                                           |                                              | Ημερομηνία: |
| <b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                              |             |
| <b>19. Απόδειξη παραλαβής από τη σχετική αρμόδια αρχή των χωρών εισαγωγής-προορισμού/διεμετακόμισης (1)με εξαγωγής-αποστολής (2):</b>                                                                                                                                                 | <b>20. Γραπτή συγκατάθεση (1, 8) για τη μεταφορά από την αρμόδια αρχή 1... (χώρα) 2...</b>                                                          |                                              |             |
| Χώρα:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Η συγκατάθεση δόθηκε στις:                                                                                                                          |                                              |             |
| Η κοινοποίηση παραλήφθη στις:                                                                                                                                                                                                                                                         | Η συγκατάθεση ισχύει από:                                                                                                                           |                                              |             |
| Η απόδειξη παραλαβής αποστέλλει στις:                                                                                                                                                                                                                                                 | Είδικο όροι: <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Έως: <input type="checkbox"/> Εξον Νατ, βλ. θέση 21 (6) <input type="checkbox"/> |                                              |             |
| Ονομασία της αρμόδιας αρχής:                                                                                                                                                                                                                                                          | Ονομασία της αρμόδιας αρχής:                                                                                                                        |                                              |             |
| Σφραγίδα και/ή υπογραφή:                                                                                                                                                                                                                                                              | Σφραγίδα και/ή υπογραφή:                                                                                                                            |                                              |             |
| <b>21. Ειδικοί όροι συγκατάθεσης για τη μεταφορά ή λόγοι αντίρρησης</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                                              |             |

- (1) Απαντείται βάσει της Σύμβασης της Βασιλείας.

(2) Σε περίπτωση εγγράφων R12/R13 ή D13-D15, επιπλέοντε επίσης αντίστοιχες πληροφορίες για την επακόλουθη εγκατάσταση ή εγκαταστάσεις R1-R11 ή D1-D12, εφόσον απαιτείται.

(3) Συμπληρώνεται για τις διακινήσεις εντός της περιοχής του ΟΟΣΑ και μόνον εάν πρόκειται για την περίπτωση Β(ii).

(4) Επιπλέοντε λεπτομερή κατάλογα, εάν πρόκειται για πολλαπλές μεταφορές.
- (5) Βλ. κατάλογο συντομογραφιών και κωδικών στην επόμενη σελίδα.

(6) Επιπλέοντε λεπτομερείς οδηγίες, εν ανάγκη.

(7) Επιπλέοντε κατάλογο εάν είναι προσοδότης του ενός.

(8) Εάν απαιτείται βάσει της εθνικής νομοθεσίας.

(9) Εάν απαιτείται βάσει της απόφασης του ΟΟΣΑ.

κατάλογος συντομογραφιών και κωδικών που χρησιμοποιούνται στο έγγραφο κοινοποίησης

| ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ (Θέση 11)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1                             | Εγκατάθεση εντός ή επί του εδάφους (π.χ. σε χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, κ.λπ.)                                                                                                                                                                                           |
| D2                             | Επεξεργασία στο έδαφος (π.χ. βιοαποικοδόμηση υγρών αποβλήτων ή λιπασματοποίηση στο έδαφος, κ.λπ.)                                                                                                                                                                                 |
| D3                             | Βαθιά έγχυση (π.χ. έγχυση ρευστών αποβλήτων σε γεωτρήσεις, αέριοιχα κοιτίσματα ή φυσικούς χώρους ενταπόθεσης, κ.λπ.)                                                                                                                                                              |
| D4                             | Επιφανειακή διασπορά (π.χ. ενταπόθεση υγρών αποβλήτων ή λιπασματοποίησης σε φέρετα, τέλματα ή λιμνοθάλασσες, κ.λπ.)                                                                                                                                                               |
| D5                             | Ειδικά σχεδιασμένα χώρα υγειονομικής ταφής (π.χ. τοποθέτηση σε ορειά χωριάτων διαμερισμάτων που καλύπτονται και δεν επικινυνούν ούτε μεταδύ τους ούτε με το περιβάλλον, κ.λπ.)                                                                                                    |
| D6                             | Απόρριψη σε υδατικό υσάτημα πλην των θαλασσών/λίκεωνών                                                                                                                                                                                                                            |
| D7                             | Απόρριψη σε θαλασσες/λίκεωνούς, συμπεριλαμβανομένης της πορόχυσης στον θαλάσσιο βυθό                                                                                                                                                                                              |
| D8                             | Βιολογική επεξεργασία που δεν αναφέρεται σε άλλο σημείο του παρόντος κατάλογου, η οποία έχει ως αποτέλεσμα τον σχηματισμό τελικών ενώσεων ή μειγμάτων που διατίθενται με κάποιο από τους τρόπους που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο                                            |
| D9                             | Φυσικοχημική επεξεργασία που δεν αναφέρεται σε άλλο σημείο του παρόντος κατάλογου, η οποία έχει ως αποτέλεσμα τον σχηματισμό τελικών ενώσεων ή μειγμάτων που διατίθενται με κάποιο από τους τρόπους που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο (π.χ. εξάτμιση, αποθήκευση, αποτίφρωση) |
| D10                            | Αποτίφρωση στο έδαφος                                                                                                                                                                                                                                                             |
| D11                            | Αποτίφρωση στη θάλασσα                                                                                                                                                                                                                                                            |
| D12                            | Μόνημη αποθήκευση (π.χ. ενταπόθεση δοχείων σε ορυχεία, κ.λπ.)                                                                                                                                                                                                                     |
| D13                            | Συνδυασμός ή ανάμειξη αποβλήτων πριν υποβληθούν σε μια από τις εργασίες που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο                                                                                                                                                                     |
| D14                            | Επιναυσιολοκυστικά αποβλήτων πριν υποβληθούν σε μια από τις εργασίες που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο                                                                                                                                                                        |
| D15                            | Αποθήκευση, εν αναμονή μιας από τις εργασίες που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο                                                                                                                                                                                                |
| ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ (Θέση 11) |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| R1                             | Χρήση ως καυσίμου (σπς περιπτώσεις πλην της άμεσης αποτίφρωσης ή άλλου μέσου παραγωγής ενέργειας/χρήση κυρίως ως καυσίμου ή άλλου μέσου παραγωγής ενέργειας                                                                                                                       |
| R2                             | Γποίηση αποκατάσταση/αναγέννηση δικτύων                                                                                                                                                                                                                                           |
| R3                             | Ανακύκλωση/ποίηση αποκατάσταση οργανικών υσών που δεν χρησιμοποιούνται ως δικάντες                                                                                                                                                                                                |
| R4                             | Ανακύκλωση/ποίηση αποκατάσταση μετάλλων και μεταλλικών ενώσεων                                                                                                                                                                                                                    |
| R5                             | Ανακύκλωση/ποίηση αποκατάσταση άλλων ανόργανων υλών                                                                                                                                                                                                                               |
| R6                             | Αναγέννηση οξέων ή βάσεων                                                                                                                                                                                                                                                         |
| R7                             | Αξιοποίηση ενώσεων που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή της ρύπανσης                                                                                                                                                                                                            |
| R8                             | Αξιοποίηση ενώσεων από καπνίτες                                                                                                                                                                                                                                                   |
| R9                             | Επανακύκλωση χρησιμοποιημένων ορυκτελών ή άλλου είδους επαναχρησιμοποίηση χρησιμοποιημένων ορυκτελών                                                                                                                                                                              |
| R10                            | Εμπλουτισμός εδάφους με θετικά αποτελέσματα για τη γεωργία και το περιβάλλον                                                                                                                                                                                                      |
| R11                            | Χρήσεις καταλόγων από τις εργασίες που αναφέρονται στα σημεία R1 έως R10                                                                                                                                                                                                          |
| R12                            | Ανταλλαγή αποβλήτων προκειμένου να υποβληθούν σε μια από τις εργασίες που αναφέρονται στα σημεία R1 έως R11                                                                                                                                                                       |
| R13                            | Συνσώρευση υλικών που προορίζονται να υποβληθούν σε μια από τις εργασίες που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο                                                                                                                                                                    |

| ΤΥΠΟΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (Θέση 7)      |           | ΚΩΔΙΚΟΣ Η ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ UN (Θέση 14) |                                                                                                                                       |            |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. Βαρέα                        | Κατηγορία | Κωδικός                              | Χαρακτηριστικά                                                                                                                        |            |
| 2. Ξύλινα βαρέα                 | UN        | H                                    |                                                                                                                                       |            |
| 3. Μπεντόνι                     | 1         | H1                                   | Εκρηκτικό                                                                                                                             |            |
| 4. Κραυί                        | 3         | H3                                   | Ευφλέκτα υγρά                                                                                                                         |            |
| 5. Σόκος                        | 4.1       | H4.1                                 | Ευφλέκτα στερεά                                                                                                                       |            |
| 6. Σύνθετη συσκευασία           | 4.2       | H4.2                                 | Ουσίες ή απόβλητα που υπόκεινται σε αυτανόφλεξη                                                                                       |            |
| 7. Δοχεία υπό πίεση             | 4.3       | H4.3                                 | Ουσίες ή απόβλητα που, σε επαφή με το νερό, εκπέμπουν ευφλέκτα αέρια                                                                  |            |
| 8. Χύμα                         |           |                                      |                                                                                                                                       |            |
| 9. Άλλος (δικυκλίνετε)          |           |                                      |                                                                                                                                       |            |
| ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (Θέση 8)       |           | 5.1                                  | H5.1                                                                                                                                  | Οξειδωτικό |
| R = Οδικός                      | 5.2       | H5.2                                 | Οργανικά υπεροξειδία                                                                                                                  |            |
| T = Σιδηροδρομικός              | 6.1       | H6.1                                 | Δηλητηριώδεις ουσίες (οξείας επανέργειας)                                                                                             |            |
| S = Θαλάσσια                    | 6.2       | H6.2                                 | Μολυσματικές ουσίες                                                                                                                   |            |
| A = Αεροπορικός                 | 8         | H8                                   | Διαβρωτικά                                                                                                                            |            |
| W = Εσωτερικές πλωτές οδοί      | 9         | H10                                  | Έκλυση τοξικών αερίων κατόπιν επαφής με τον αέρα ή το νερό                                                                            |            |
|                                 |           | H11                                  | Τοξική ουσία (βροδός ή χρόνος επανέργειας)                                                                                            |            |
|                                 |           | H12                                  | Οικοτοξική ουσία                                                                                                                      |            |
|                                 |           | H13                                  | Υακό ικανό να παραγάγει, μετά τη διάθεση, άλλο υακό, π.χ. απότολμα, που διαστέλλει κάποιο από τα ανωτέρω απαριθμούμενα χαρακτηριστικά |            |
|                                 |           |                                      |                                                                                                                                       |            |
| ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Θέση 13) |           | 9                                    |                                                                                                                                       |            |
| 1. Σκόνη                        |           |                                      |                                                                                                                                       |            |
| 2. Στερεό                       | 9         |                                      |                                                                                                                                       |            |
| 3. Παχύρρευστο/οισπώδες υγρό    |           |                                      |                                                                                                                                       |            |
| 4. Λάσπη                        |           |                                      |                                                                                                                                       |            |
| 5. Υγρό                         |           |                                      |                                                                                                                                       |            |
| 6. Αέριο                        |           |                                      |                                                                                                                                       |            |
| 7. Άλλο (δικυκλίνετε)           |           |                                      |                                                                                                                                       |            |

Περαιτέρω πληροφορίες, ιδίως όσον αφορά την ταυτοποίηση των αποβλήτων (θέση 14), δηλαδή σχετικά με τους κωδικούς των παραστημάτων VIII και IX της Βασιλείας, τους κωδικούς του ΟΟΣΑ και τους κωδικούς Υ, περιέχει το Ευγερβίο Κατευθύνσεων/Οδηγιών που διατίθεται από τον ΟΟΣΑ και τη Γραμματα της Σύμβασης της Βασιλείας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ

Ένωση μεταφορές για διασυνοριακές διακινήσεις/μεταφορές αποβλήτων

ΕΕ

|                                                                                                     |  |                                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Αντίστοιχεί στην κοινοποίηση αριθ.:                                                              |  | 2. Αυτών αριθμός αποστολής/συνοδικός αριθμός αποστολών:             |                               |
| 3. Εξαγωγέας/Κοινοποιών                                                                             |  | Αριθμός μητρώου:                                                    |                               |
| Όνομα:                                                                                              |  | Όνομα:                                                              |                               |
| Διεύθυνση:                                                                                          |  | Διεύθυνση:                                                          |                               |
| Αρμόδιος:                                                                                           |  | Αρμόδιος:                                                           |                               |
| Τηλ.:                                                                                               |  | Τηλ.:                                                               |                               |
| E-mail:                                                                                             |  | E-mail:                                                             |                               |
| Φαξ:                                                                                                |  | Φαξ:                                                                |                               |
| 5. Ακριβής ποσότητα:                                                                                |  | kg:                                                                 | λίτρα:                        |
| 7. Συσκευασία                                                                                       |  | Τύπος(οι) (1):                                                      | Αριθμός δευτέρων:             |
| Απελήψεις ειδικού χειρισμού (2):                                                                    |  | Ναι: <input type="checkbox"/>                                       | Όχι: <input type="checkbox"/> |
| 8.(α) 1ος μεταφορέας (3):                                                                           |  | 8.(β) 2ος μεταφορέας:                                               |                               |
| Αριθμός μητρώου:                                                                                    |  | Αριθμός μητρώου:                                                    |                               |
| Όνομα:                                                                                              |  | Όνομα:                                                              |                               |
| Διεύθυνση:                                                                                          |  | Διεύθυνση:                                                          |                               |
| Τηλ.:                                                                                               |  | Τηλ.:                                                               |                               |
| Φαξ:                                                                                                |  | Φαξ:                                                                |                               |
| E-mail:                                                                                             |  | E-mail:                                                             |                               |
| ..... Συμπληρώνεται από τον αντιπρόσωπο του μεταφορέα .....                                         |  | Περαιτέρω των τριών μεταφορέων (2) <input type="checkbox"/>         |                               |
| Τρόπος μεταφοράς (1):                                                                               |  | Τρόπος μεταφοράς (1):                                               |                               |
| Ημερομηνία μεταβίβασης:                                                                             |  | Ημερομηνία μεταβίβασης:                                             |                               |
| Υπογραφή:                                                                                           |  | Υπογραφή:                                                           |                               |
| 9. Δημιουργός(οι)/Παραγωγός(οι) αποβλήτων (4,5,6):                                                  |  | 12. Ονομασία και σύνθεση των αποβλήτων (2):                         |                               |
| Αριθμός μητρώου:                                                                                    |  |                                                                     |                               |
| Όνομα:                                                                                              |  |                                                                     |                               |
| Διεύθυνση:                                                                                          |  |                                                                     |                               |
| Αρμόδιος:                                                                                           |  |                                                                     |                               |
| Τηλ.:                                                                                               |  |                                                                     |                               |
| E-mail:                                                                                             |  |                                                                     |                               |
| Τόπος παραγωγής (2):                                                                                |  |                                                                     |                               |
| 10. Εγκατάσταση δίδεσης <input type="checkbox"/> ή Εγκατάσταση αξιολόγησης <input type="checkbox"/> |  | 13. Φυσικά χαρακτηριστικά (1):                                      |                               |
| Αριθμός μητρώου:                                                                                    |  |                                                                     |                               |
| Όνομα:                                                                                              |  |                                                                     |                               |
| Διεύθυνση:                                                                                          |  |                                                                     |                               |
| Αρμόδιος:                                                                                           |  |                                                                     |                               |
| Τηλ.:                                                                                               |  |                                                                     |                               |
| E-mail:                                                                                             |  |                                                                     |                               |
| Ακριβής τόπος δίδεσης/αξιολόγησης (2):                                                              |  |                                                                     |                               |
| 11. Εργασίες δίδεσης/αξιολόγησης                                                                    |  | 14. Ταυτοποίηση των αποβλήτων (συμπληρώστε τους σχετικούς κωδικούς) |                               |
| Κωδικός Δ/Κωδικός R (1):                                                                            |  | i) Ταξινόμηση των αποβλήτων (συμπληρώστε τους σχετικούς κωδικούς)   |                               |
|                                                                                                     |  | ii) Κωδικός ΟΟΣΑ [εάν διαφέρει από τον i)]:                         |                               |
|                                                                                                     |  | iii) Κατάλογος αποβλήτων ΕΚ:                                        |                               |
|                                                                                                     |  | iv) Εθνικός κωδικός στη χώρα εξαγωγής:                              |                               |
|                                                                                                     |  | v) Εθνικός κωδικός στη χώρα εισαγωγής:                              |                               |
|                                                                                                     |  | vi) Άλλος (δικρινωτέ):                                              |                               |
|                                                                                                     |  | vii) Κωδικός Υ:                                                     |                               |
|                                                                                                     |  | viii) Κωδικός Η (1):                                                |                               |
|                                                                                                     |  | ix) Κατηγορία UN (1):                                               |                               |
|                                                                                                     |  | x) Αριθμός UN:                                                      |                               |
|                                                                                                     |  | xi) Ονομασία μεταφορέας UN:                                         |                               |
|                                                                                                     |  | xii) Τελωνειακός(οι) κωδικός(ες) (HS):                              |                               |

15. Δήλωση εξαγωγής/κονοπούντος – δημιουργού/παρουγού (4):

Βεβαιώνω ότι οι ανωτέρω πληροφορίες είναι, καθόσον γνωρίζω, πλήρεις και ακριβείς. Βεβαιώνω επίσης ότι έχουν αναληφθεί οι νομικές εκτελεστές γραπτές συμβατικές υποχρεώσεις και ότι ισχύει η τυχόν προσήκουσα ασφαλιστική ή άλλη χρηματική εγγύηση που καλύπτει τη διασυνοριακή μεταφορά και ότι έχουν ληφθεί όλες οι απαραίτητες συγκαταθέσεις από τις αρμόδιες αρχές των σχετικών χωρών.

Όνομα: Υπογραφή:

Ημερομηνία:

16. Συμπληρώνεται από οποιοδήποτε πρόσωπο συμμετέχει στη διασυνοριακή μεταφορά, σε περίπτωση που απαιτούνται συμπληρωματικές πληροφορίες.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ/ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

|                                                   |                                  |                                |                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| 17. Το φορτίο παραλήφθη στην εγκατάσταση διέθεσης | <input type="checkbox"/>         | ή στην εγκατάσταση αξιοποίησης | <input type="checkbox"/>                   |
| Ημερομηνία παραλαβής:                             | Δεκέτο: <input type="checkbox"/> | Απεριφθ <sup>*</sup> :         | <input type="checkbox"/>                   |
| Παραληφθείσα ποσότητα:                            | kg:                              | litra:                         | * να ειδοποιηθούν αμέσως οι αρμόδιες αρχές |
| Προβλεπόμενη ημερομηνία διέθεσης/αξιοποίησης:     |                                  | Ημερομηνία:                    | Όνομα:                                     |
| Εργασίες διέθεσης/αξιοποίησης (1):                |                                  |                                |                                            |
| Ημερομηνία:                                       |                                  | Υπογραφή και σφραγίδα:         |                                            |
| Όνομα:                                            |                                  |                                |                                            |
| Υπογραφή:                                         |                                  |                                |                                            |

(1) Βλ. κατάλογο συντομογραφιών και κωδικών στην επόμενη σελίδα.  
(2) Επικινδύνστε λεπτομερείς οδηγίες, εν ανάγκη.  
(3) Εάν οι μεταφορές είναι περισσότεροι των τριών, επικινδύνστε πληροφορίες σύμφωνα με τη θέση 8 (α, β, γ).  
(4) Απαιτείται βάσει της Σύμβασης της Βασιλείας.  
(5) Επικινδύνστε κατάλογο εάν είναι περισσότεροι του ενός.  
(6) Εάν απαιτείται βάσει της εθνικής νομοθεσίας.

Κατάλογος συντομογραφιών και κωδικών που χρησιμοποιούνται στο έγγραφο μεταφοράς

| ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΩΝΕΙΟ (εάν απαιτείται βάσει της εθνικής νομοθεσίας)            |  |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 19. ΧΩΡΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ – ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ Η ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ                                       |  | 20. ΧΩΡΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ – ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ Η ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ                                  |  |
| Το αποδίδητα που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο μεταφοράς ελήφθησαν από τη χώρα στις: |  | Το αποδίδητα που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο μεταφοράς ελήφθησαν στη χώρα στις: |  |
| Υπογραφή:                                                                              |  | Υπογραφή:                                                                           |  |
| Σφραγίδα:                                                                              |  | Σφραγίδα:                                                                           |  |
| 21. ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΤΩΝ ΤΕΛΩΝΕΙΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΑΚΟΜΙΣΗΣ                                   |  |                                                                                     |  |
| Ονομασία της χώρας                                                                     |  | Ονομασία της χώρας                                                                  |  |
| Είσοδος:                                                                               |  | Είσοδος:                                                                            |  |
| Ονομασία της χώρας                                                                     |  | Ονομασία της χώρας                                                                  |  |
| Είσοδος:                                                                               |  | Είσοδος:                                                                            |  |

Κατάλογος συντομογραφιών και κωδικών που χρησιμοποιούνται στο έγγραφο μεταφοράς

| ΕΡΩΤΗΣΙΕΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗΣ (Θέση 11) |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΕΡΩΤΗΣΙΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ (Θέση 11) |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1                             | Εγκατάθεση ενός ή επί του εδάφους (π.χ. σε χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, κ.λπ.)                                                                                                                                                                                           | R1                              | Χρήση ως καυσίμου (στης περιπτώσεις πτήν της άμεσης αποτέφρωσης) ή άλλου μέσου παραγωγής ενέργειας/χρήση κυρίως ως καυσίμου ή άλλου μέσου παραγωγής ενέργειας |
| D2                             | Επεξεργασία στο έδαφος (π.χ. βιοαποικοδόμηση υγρών αποβλήτων) ή αλυτοποίησης στο έδαφος, κ.λπ.)                                                                                                                                                                                  | R2                              | Ποιοτική αποκατάσταση/αναγέννηση διαλυτών                                                                                                                     |
| D3                             | Βάθαι έγχυση (π.χ. έγχυση ρευστών αποβλήτων σε γεωρήσεις, αλτούχε κοινόχρηστα ή φυσικούς χώρους αναπόθεσης, κ.λπ.)                                                                                                                                                               | R3                              | Ανακύκλωση/ποιοτική αποκατάσταση οργανικών ουσιών που δεν χρησιμοποιούνται ως διαλύτες                                                                        |
| D4                             | Επιφανειακή διασπορά (π.χ. εγκατάθεση υγρών αποβλήτων ή αλυτοποίησης σε φρέατα, τεάματα ή αλυτοβάσεις, κ.λπ.)                                                                                                                                                                    | R4                              | Ανακύκλωση/ποιοτική αποκατάσταση μετάλλων και μεταλλικών ενώσεων                                                                                              |
| D5                             | Ειδικά σχεδιασμένο χώρο υγειονομικής ταφής (π.χ. ποτίσπηση σε σερρά χωριστών διαμερισμάτων που κλύπτονται και δεν επικινυνώνται ούτε μεταξύ τους ούτε με το περιβάλλον, κ.λπ.)                                                                                                   | R5                              | Ανακύκλωση/ποιοτική αποκατάσταση άλλων ανόργανων υλών                                                                                                         |
| D6                             | Απορριψη σε υδατικό σύστημα πτήν των θαλασσινών/κεκωνών                                                                                                                                                                                                                          | R6                              | Αναγέννηση οξέων ή βάσεων                                                                                                                                     |
| D7                             | Απορριψη σε θαλασσοεγκυκλινούς, αλυτοεγκυκλινούς της παράκλωσης στον θαλάσσιο βυθό                                                                                                                                                                                               | R7                              | Αξιοποίηση ενώσεων που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή της ρύπανσης                                                                                        |
| D8                             | Βιολογική επεξεργασία που δεν αναφέρεται σε άλλο σημείο του παρόντος κατάλογου, η οποία έχει ως αποτέλεσμα τον σχηματισμό τελικών ενώσεων ή μεγεμάτων που διατίθενται με κάποιον από τους τρόπους που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο                                          | R8                              | Αξιοποίηση ενώσεων από καταλύτες                                                                                                                              |
| D9                             | Φυτοκοιμητή επεξεργασία που δεν αναφέρεται σε άλλο σημείο του παρόντος κατάλογου, η οποία έχει ως αποτέλεσμα τον σχηματισμό τελικών ενώσεων ή μεγεμάτων που διατίθενται με κάποιον από τους τρόπους που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο (π.χ. εξήλιξη, αποξήρανση, αποτέφρωση) | R9                              | Επτανόμηση χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων ή άλλου είδους επανασχρησιμοποίηση χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων                                                       |
| D10                            | Αποτέφρωση στο έδαφος                                                                                                                                                                                                                                                            | R10                             | Επιπλοποίησης εδάφους με θετικά αποτελέσματα για τη γεωργία και το περιβάλλον                                                                                 |
| D11                            | Αποτέφρωση στη θάλασσα                                                                                                                                                                                                                                                           | R11                             | Χρήσεις καταβλήτων από τις εργασίες που αναφέρονται στα σημεία R1 έως R10                                                                                     |
| D12                            | Μόνημη αποτέφρωση (π.χ. εγκατάθεση δοχείων σε ορυχεία, κ.λπ.)                                                                                                                                                                                                                    | R12                             | Αναγωγή αποβλήτων προκειμένου να υποβληθούν σε μια από τις εργασίες που αναφέρονται στα σημεία R1 έως R11                                                     |
| D13                            | Συνδυασμός ή αναμείξη αποβλήτων πριν υποβληθούν σε μια από τις εργασίες που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο                                                                                                                                                                    | R13                             | Συνώνευση υλικών που προορίζονται να υποβληθούν σε μια από τις εργασίες που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο                                                 |
| D14                            | Επτανόμησης αποβλήτων πριν υποβληθούν σε μια από τις εργασίες που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                               |
| D15                            | Αποτέφρωση, εν αναμείξη μιας από τις εργασίες που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                               |

| ΤΥΠΟΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (θέση 7)       |                    | ΚΩΔΙΚΟΣ Η ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ UN (θέση 14) |         |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                    | Κατηγορία                            | Κωδικός | Χαρακτηριστικά                                                                                                                       |
| 1. Βαρέλι                        |                    | UN                                   | H       |                                                                                                                                      |
| 2. Ξύλινο βαρέλι                 |                    | 1                                    | H1      | Εκρηκτικό                                                                                                                            |
| 3. Μπίρτονι                      |                    | 3                                    | H3      | Ευφλεκτα υγρά                                                                                                                        |
| 4. Κουτί                         |                    | 4.1                                  | H4.1    | Ευφλεκτα στερεά                                                                                                                      |
| 5. Σάκος                         |                    | 4.2                                  | H4.2    | Ουσίες ή αποβλήτα που υποκινούνται σε αυτανόφωστη                                                                                    |
| 6. Συνθετή συσκευασία            |                    | 4.3                                  | H4.3    | Ουσίες ή αποβλήτα που, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια                                                                   |
| 7. Δοχείο υπό πίεση              |                    | 5.1                                  | H5.1    | Οξείδια/οξείδια                                                                                                                      |
| 8. Χύμα                          |                    | 5.2                                  | H5.2    | Οργανικά υπεροξειδία                                                                                                                 |
| 9. Άλλος (διευκρινίστε)          |                    | 6.1                                  | H6.1    | Δηλητηριώδεις ουσίες (τοξικός επενέργειας)                                                                                           |
| ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (θέση 8)        |                    | 6.2                                  | H6.2    | Μολυσματικές ουσίες                                                                                                                  |
| R = Οδικώς                       | T = Σιδηροδρομικώς | 8                                    | H8      | Διεβρωτικά                                                                                                                           |
| S = Θαλάσσια                     | A = Αεροπορικώς    | 9                                    | H10     | Εκλυση τοξικών αερίων κάποιαν εποχή με τον αέρα ή το νερό                                                                            |
| W = Εσωτερικές πλώτες, οδοί      |                    | 9                                    | H11     | Τοξική ουσία (βραδείας ή χρόνιας επενέργειας)                                                                                        |
|                                  |                    | 9                                    | H12     | Οικοτοξική ουσία                                                                                                                     |
| ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (θέση 13): |                    | 9                                    | H13     | Υαλό ικανό να παραγίνει, μετά τη διάθεση, άλλο υλικό, π.χ. απόβλητο, που διαβέται κάποιο από τα ανωτέρω απαριθμούμενα χαρακτηριστικά |
| 1. Σκόνη                         |                    |                                      |         |                                                                                                                                      |
| 2. Στερεό                        |                    |                                      |         |                                                                                                                                      |
| 3. Παχύρρευστο/σιροπιώδες υγρό   |                    |                                      |         |                                                                                                                                      |
| 4. Λάσπη                         |                    |                                      |         |                                                                                                                                      |
| 5. Υγρό                          |                    |                                      |         |                                                                                                                                      |
| 6. Αέριο                         |                    |                                      |         |                                                                                                                                      |
| 7. Άλλο (διευκρινίστε)           |                    |                                      |         |                                                                                                                                      |

Περαισότερες πληροφορίες, ιδίως όσον αφορά την ταυτοποίηση των αποβλήτων (θέση 14), δηλαδή σχετικά με τους κωδικούς των παραρημάτων VII και IX της Βασιλείας, τους κωδικούς του ΟΟΣΑ και τους κωδικούς Υ, περιέχει το Εγχειρίδιο Κατευθύνσεων/Οδηγών που διατίθεται από τον ΟΟΣΑ και τη Γραμμάτεια της Σύμβασης της Βασιλείας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΓ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

\_\_\_\_\_

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΠΑΡΑΤΑΞΗΣ "ΔΥΝΑΜΗ ΖΩΗΣ - ΠΕΝΑ ΔΕΥΡΟΥ"

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

**Μέρος 1** ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ Ή ΝΑ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΩΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ:

1. Αύξων αριθμός ή άλλα αποδεκτά αναγνωριστικά στοιχεία του εγγράφου κοινοποίησης και προβλεπόμενος συνολικός αριθμός αποστολών.
2. Όνομα, διεύθυνση, αριθμοί τηλεφώνου και φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e mail), αριθμός μητρώου και επαφή επικοινωνίας, του κοινοποιούντος.
3. Εάν ο κοινοποιών δεν είναι ο παραγωγός: όνομα, διεύθυνση, αριθμοί τηλεφώνου και φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e mail) και επαφή επικοινωνίας, του παραγωγού.
4. Όνομα, διεύθυνση, αριθμοί τηλεφώνου και φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e mail) αριθμός μητρώου και επαφή επικοινωνίας, του εργολάβου ή μεσίτη, εφόσον ο κοινοποιών τον έχει εξουσιοδοτήσει δυνάμει του άρθρου 2 σημείο 15.
5. Ονομασία, διεύθυνση, αριθμοί τηλεφώνου και φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e mail), αριθμός μητρώου και επαφή επικοινωνίας της εγκατάστασης αξιολόγησης ή διάθεσης, χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες και ενδεχόμενο καθεστώς προέγκρισης, σύμφωνα με το άρθρο 14.

Εάν τα απόβλητα προορίζονται για μεταβατικές εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης, αναφέρονται αντίστοιχες πληροφορίες για όλες τις εγκαταστάσεις στις οποίες προβλέπεται να λάβουν χώρα οι επακόλουθες ενδιάμεσες και μη εργασίες αξιοποίησης ή διάθεσης.

Εάν η εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης απαρτίζεται στο παράρτημα I κατηγορία 5 της οδηγίας 96/61/ΕΚ, παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία (π.χ. δήλωση με την οποία πιστοποιείται η ύπαρξη της) της ισχύουσας άδειας που έχει εκδοθεί σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 5 της εν λόγω οδηγίας.

6. Όνομα, διεύθυνση, αριθμοί τηλεφώνου και φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e mail), αριθμός μητρώου και επαφή επικοινωνίας, του παραλήπτη.
7. Όνομα, διεύθυνση, αριθμοί τηλεφώνου και φαξ και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e mail), αριθμός μητρώου και επαφή επικοινωνίας, του (των) επιλεγέντος (ων) μεταφορέα(ων) ή/και των πρακτορείων του (τους).
8. Χώρα αποστολής και σχετική αρμόδια αρχή.
9. Χώρες διαμετακόμισης και σχετικές αρμόδιες αρχές.
10. Χώρα προορισμού και σχετική αρμόδια αρχή.
11. Μεμονωμένη κοινοποίηση ή γενική κοινοποίηση. Εάν πρόκειται για γενική κοινοποίηση, απαιτείται η περίοδος ισχύος.
12. Προβλεπόμενη(ες) ημερομηνία(ες) έναρξης της (των) μεταφοράς(ων).
13. Προβλεπόμενοι τρόποι μεταφοράς.
14. Προβλεπόμενο δρομολόγιο (σημείο εξόδου από κάθε σχετική χώρα και εισόδου σε κάθε σχετική χώρα, συμπεριλαμβανομένων των τελωνείων εισόδου στην, και/ή εξόδου από, και/ή εξαγωγής από την Κοινότητα) και προβλεπόμενη διαδρομή (διαδρομή μεταξύ των σημείων εξόδου και εισόδου), συμπεριλαμβανομένων των πιθανών εναλλακτικών λύσεων, μεταξύ άλλων, σε περίπτωση απρόβλεπτων περιστάσεων.
15. Αποδεικτικά στοιχεία της εγγραφής του μεταφορέα(ων) σε μητρώα σχετικά με τις μεταφορές αποβλήτων (π.χ. δήλωση πιστοποίησης της ύπαρξής του).
16. Ονομασία των αποβλήτων στον ενδεδειγμένο κατάλογο, πηγή(ές), περιγραφή, σύνθεση και τυχόν επικίνδυνα χαρακτηριστικά. Σε περίπτωση αποβλήτων από διάφορες πηγές, επίσης λεπτομερής καταγραφή των αποβλήτων.
17. Εκτιμώμενες μέγιστες και ελάχιστες ποσότητες.
18. Προβλεπόμενος τύπος συσκευασίας.

19. Προσδιορισμός των εργασιών αξιοποίησης ή διάθεσης, όπως αναφέρονται στα παραρτήματα IIA και IIB της οδηγίας 2006/12/ΕΚ.
20. Εάν τα απόβλητα προορίζονται για αξιοποίηση:
  - α) η προβλεπόμενη μέθοδος διάθεσης για το μη ανακτήσιμο κλάσμα μετά την αξιοποίηση·
  - β) η ποσότητα αξιοποιηθέντων υλικών σε σχέση με τα μη ανακτήσιμα απόβλητα·
  - γ) η εκτιμώμενη αξία των αξιοποιηθέντων υλικών·
  - δ) το κόστος αξιοποίησης και το κόστος διάθεσης για το μη ανακτήσιμο κλάσμα.
21. Αποδεικτικά στοιχεία για την ύπαρξη ασφάλισης αστικής ευθύνης για ζημιές έναντι τρίτων (π.χ. δήλωση πιστοποίησης της ύπαρξής της).
22. Αποδεικτικά στοιχεία της σύμβασης (ή δήλωση με την οποία πιστοποιείται η ύπαρξή της) μεταξύ του κοινοποιούντος και του παραλήπτη για την αξιοποίηση ή τη διάθεση των αποβλήτων, η οποία έχει συναφθεί και είναι ενεργός κατά τη στιγμή της κοινοποίησης, όπως απαιτεί το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 4 και το άρθρο 5.
23. Αντίγραφο της σύμβασης ή αποδεικτικά στοιχεία της (ή δήλωση με την οποία πιστοποιείται η ύπαρξή της) μεταξύ του παραγωγού, του νέου παραγωγού ή συλλέκτη και του μεσίτη ή εργολάβου, σε περίπτωση που ο μεσίτης ή εργολάβος ενεργεί ως κοινοποιών.
24. Αποδεικτικά στοιχεία για την ύπαρξη χρηματικής εγγύησης ή ισοδύναμης ασφάλειας (ή δήλωση πιστοποίησης της ύπαρξής της, εάν το επιτρέπει η αρμόδια αρχή), η οποία έχει συσταθεί και είναι ενεργός κατά τη στιγμή της κοινοποίησης ή, εάν η αρμόδια αρχή που εγκρίνει τη χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλεια το επιτρέπει, το αργότερο, κατά την έναρξη της μεταφοράς, όπως απαιτεί το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 5 και το άρθρο 6.
25. Πιστοποίηση από τον κοινοποιούντα ότι οι πληροφορίες είναι ολοκληρωμένες και ορθές, καθόσον γνωρίζει.
26. Όταν ο κοινοποιών δεν είναι ο παραγωγός σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 15 στοιχείο α) σημείο i), ο κοινοποιών εξασφαλίζει ότι ο παραγωγός ή ένα από τα αναφερόμενα στο άρθρο 2 σημείο 15 στοιχείο α) σημεία ii) και iii) πρόσωπα, εφόσον είναι πρακτικά δυνατά υπογράφει επίσης το έγγραφο κοινοποίησης που περιλαμβάνεται στο παράρτημα ΙΑ.

**Μέρος 2** ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ Ή ΝΑ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΩΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ:

Περιλαμβάνονται όλες οι πληροφορίες που απαριθμούνται στο μέρος 1, επικαιροποιημένες σύμφωνα με τα σημεία που καθορίζονται κατωτέρω και περιλαμβάνουν τις λοιπές πρόσθετες πληροφορίες που ζητούνται:

1. Αύξων και συνολικός αριθμός αποστολών.
2. Ημερομηνία της έναρξης της μεταφοράς.
3. Μέσα μεταφοράς.
4. Όνομα, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e mail) του (των) μεταφορέα(-ων).
5. Δρομολόγιο (σημείο εξόδου από κάθε σχετική χώρα και εισόδου σε κάθε σχετική χώρα, συμπεριλαμβανομένων των τελωνείων εισόδου στην και/ή εξόδου από, και/ή εξαγωγής από την Κοινότητα) και διαδρομή (διαδρομή μεταξύ των σημείων εξόδου και εισόδου), συμπεριλαμβανομένων των πιθανών εναλλακτικών λύσεων, μεταξύ άλλων, σε περίπτωση απρόβλεπτων περιστάσεων.
6. Ποσότητες.
7. Τύπος συσκευασίας.
8. Τυχόν ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από τον (τους) μεταφορέα(-είς).
9. Δήλωση από τον κοινοποιούντα ότι έχει παραληφθεί κάθε αναγκαία συγκατάθεση από τις αρμόδιες αρχές των σχετικών χωρών. Η δήλωση αυτή πρέπει να υπογράφεται από τον κοινοποιούντα.
10. Κατάλληλες υπογραφές για κάθε μεταβίβαση της συνοδείας.

- Μέρος 3** ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ:
1. Ο τύπος και η διάρκεια ισχύος της άδειας βάσει της οποίας λειτουργεί η εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης.
  2. Αντίγραφο της άδειας η οποία έχει εκδοθεί σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 5 της οδηγίας 96/61/EK.
  3. Πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα που πρόκειται να ληφθούν για να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των μεταφορών.
  4. Η (Οι) απόσταση(εις) της διακομιδής μεταξύ του κοινοποιούντος και της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων πιθανών εναλλακτικών διαδρομών, μεταξύ άλλων, σε περίπτωση απρόβλεπτων περιστάσεων και, σε περίπτωση διατροφικής μεταφοράς, ο τόπος όπου θα πραγματοποιηθεί η διακομιδή.
  5. Πληροφορίες σχετικά με το κόστος της διακομιδής μεταξύ του κοινοποιούντος και της εγκατάστασης.
  6. Αντίγραφο της καταχώρισης του (των) μεταφορέα(ων) όσον αφορά τη διακομιδή αποβλήτων.
  7. Χημική ανάλυση της σύνθεσης των αποβλήτων.
  8. Περιγραφή της διαδικασίας παραγωγής των αποβλήτων.
  9. Περιγραφή της διαδικασίας επεξεργασίας στην εγκατάσταση παραλαβής των αποβλήτων.
  10. Η χρηματική εγγύηση ή ισοδύναμη ασφάλιση ή αντίγραφο αυτών.
  11. Πληροφορίες σχετικά με τον υπολογισμό της χρηματικής εγγύησης ή της ισοδύναμης ασφάλειας, όπως απαιτεί το άρθρο 4 δεύτερο εδάφιο σημείο 5 και το άρθρο 6.
  12. Αντίγραφο των συμβάσεων που αναφέρονται στο μέρος 1 σημεία 22 και 23.
  13. Αντίγραφο του ασφαλιστηρίου όσον αφορά την ευθύνη για ζημιές σε τρίτους.
  14. Κάθε άλλη πληροφορία η οποία σχετίζεται με την εκτίμηση της κοινοποίησης σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό και την εθνική νομοθεσία.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 18

(«ΠΡΑΣΙΝΟΣ» ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ) <sup>(1)</sup>

Ανεξάρτητα από το εάν περιλαμβάνονται στον κατάλογο αυτόν, τα απόβλητα δεν είναι δυνατόν να υπόκεινται στη γενική απαίτηση να συνοδεύονται από ορισμένες πληροφορίες, εάν έχουν μολυνθεί από άλλα υλικά, σε βαθμό που:

- α) αυξάνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τα απόβλητα αυτά τόσο ώστε να καθίστανται κατάλληλα να υπαχθούν στη διαδικασία προηγούμενης γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης, λαμβανομένων υπόψη των επικίνδυνων χαρακτηριστικών που απαριθμούνται στο παράρτημα III της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ, ή
- β) αποτρέπει την αξιοποίηση των αποβλήτων με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.

## Μέρος I

Τα ακόλουθα απόβλητα υπόκεινται στη γενική απαίτηση ενημέρωσης του άρθρου 18:

Απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα IX της Σύμβασης της Βασιλείας <sup>(2)</sup>.

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού:

- α) Κάθε παραπομπή στον κατάλογο Α του παραρτήματος IX της Σύμβασης της Βασιλείας νοείται ως παραπομπή στο παράρτημα IV του παρόντος κανονισμού.
- β) Στην καταχώριση B1020 της Σύμβασης της Βασιλείας, ο όρος «σε μορφή τελικού προϊόντος χύμα» περιλαμβάνει όλες τις μεταλλικές μορφές, που δεν επιδέχονται διασπορά <sup>(3)</sup>, των απορριμμάτων τα οποία απαριθμούνται στην καταχώριση αυτή.
- γ) Δεν ισχύει το μέρος της καταχώρισης B1100 της Σύμβασης της Βασιλείας, που αναφέρεται σε «σκωρία της επεξεργασίας χαλκού» κ.λπ., και, αντ' αυτού, ισχύει η καταχώριση GB040 (ΟΟΣΑ) στο μέρος II.
- δ) Δεν ισχύει η καταχώριση B1110 της Σύμβασης της Βασιλείας, και, αντ' αυτής, ισχύουν οι καταχωρίσεις GC010 και GC020 (ΟΟΣΑ) στο μέρος II.
- ε) Δεν ισχύει η καταχώριση B2050 της Σύμβασης της Βασιλείας, και, αντ' αυτής, ισχύει η καταχώριση GG040 (ΟΟΣΑ) στο μέρος II.

στ) Η μνεία, στην καταχώριση B3010 της Σύμβασης της Βασιλείας, των αποβλήτων φθοριωμένων πολυμερών θεωρείται ότι περιλαμβάνει τα πολυμερή και συμπολυμερή φθοροαιθυλενίου (PTFE).

## Μέρος II

Τα ακόλουθα απόβλητα επίσης υπόκεινται στη γενική απαίτηση ενημέρωσης του άρθρου 18:

Απόβλητα που περιέχουν μέταλλα προερχόμενα από την τήξη, τη σύντηξη και τον εξευγενισμό των μετάλλων

|       |        |                                                                                                      |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GB040 | 7112   | Σκωρίες από την επεξεργασία πολυτίμων μετάλλων και χαλκού που προορίζονται για περαιτέρω εξευγενισμό |
|       | 262030 |                                                                                                      |
|       | 262090 |                                                                                                      |

<sup>(1)</sup> Ο παρών κατάλογος προέρχεται από την απόφαση του ΟΟΣΑ, προσάρτημα 3.

<sup>(2)</sup> Το παράρτημα IX της Σύμβασης της Βασιλείας παρατίθεται στον παρόντα κανονισμό στο παράρτημα V μέρος 1 κατάλογος Β.

<sup>(3)</sup> Η έννοια «σε μορφή που δεν επιδέχεται διασπορά» δεν περιλαμβάνει απόβλητα σε μορφή σκόνης, ιλός, τέφρας ή στερεά είδη που περιέχουν υπό τύπον εγκλεισματος επικίνδυνα υγρά απόβλητα.

*Άλλα απόβλητα που περιέχουν μέταλλα*

|       |           |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GC010 |           | Ηλεκτρικές κατασκευές που αποτελούνται μόνο από μέταλλα ή κράματα                                                                                                                                                          |
| GC020 |           | Ηλεκτρονικά θραύσματα (π.χ. πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων, ηλεκτρονικά στοιχεία, σύρμα κ.λπ.) και ποιοτικώς αποκατεστημένα ηλεκτρονικά συστατικά, κατάλληλα για την αξιοποίηση βασικών και πολύτιμων μετάλλων              |
| GC030 | ex 890800 | Σκάφη και άλλες πλωτές κατασκευές για διάλυση, που έχουν δεόντως αδειάσει από κάθε φορτίο και άλλο υλικό προερχόμενο από τη λειτουργία τους, το οποίο θα μπορούσε να ταξινομηθεί ως επικίνδυνη ουσία ή επικίνδυνα απόβλητα |
| GC050 |           | Αναλωμένοι καταλύτες καταλυτικής πυρόλυσης ρευστοποιημένης κλίνης (FCC) (π.χ. οξείδια του αλουμινίου και ζεόλιθοι)                                                                                                         |

*Απορρίμματα γυαλιού σε μορφή που δεν επιδέχεται διασπορά*

|       |           |                         |
|-------|-----------|-------------------------|
| GE020 | ex 7001   | Απορρίμματα υαλοβάμβακα |
|       | ex 701939 |                         |

*Απορρίμματα κεραμικών προϊόντων σε μορφή που δεν επιδέχεται διασπορά*

|       |  |                                                                                                                                                       |
|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GF010 |  | Απορρίμματα κεραμικών προϊόντων που έχουν ψηθεί μετά τη μορφοποίησή τους, συμπεριλαμβανομένων των κεραμικών δοχείων (πριν και/ή αφού χρησιμοποιηθούν) |
|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Άλλα απορρίμματα που περιέχουν κυρίως ανόργανα συστατικά, τα οποία ενδέχεται να περιέχουν μέταλλα και οργανικές ύλες*

|       |         |                                                                                           |
|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| GG030 | ex 2621 | Τέφρες και σκωρίες από σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που λειτουργούν με άνθρακα |
| GG040 | ex 2621 | Λιωρούμενη τέφρα, από σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που λειτουργούν με άνθρακα  |

*Απορρίμματα στερεών πλαστικών υλών*

|       |              |                              |
|-------|--------------|------------------------------|
| GH013 | 391530       | Πολυμερή χλωριούχου βινυλίου |
|       | ex 390410 40 |                              |

*Απόβλητα βυρσοδεψίας, γουνοποιίας και χρήσης δερμάτων*

|       |           |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GN010 | ex 050200 | Απορρίμματα από τρίχες χοντρές χοίρου ή αγριόχοιρου. Τρίχες ασβού και άλλες τρίχες για τη ψηκτροποιία                                                                                                                                          |
| GN020 | ex 050300 | Απορρίμματα από χοντρές τρίχες (τρίχες χαίτης και ουράς μονόπλων ή βοοειδών) έστω και σε επίπεδες επιφάνειες, με ή χωρίς υπόθεμα                                                                                                               |
| GN030 | ex 050590 | Απορρίμματα από δέρματα και άλλα μέρη πτηνών, με τα φτερά ή πούπουλά τους, φτερά και μέρη φτερών (έστω και κομμένα στα άκρα), πούπουλα, ακατέργαστα ή απλά καθαρισμένα, απολυμασμένα ή που έχουν υποστεί κατεργασία με σκοπό τη διατήρησή τους |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΑ

ΜΕΙΓΜΑΤΑ ΔΥΟ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΡΙΘΜΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΤΑΞΙΝΟΜΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ ΚΑΤΑ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 3 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙΒ

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΥΠΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΣ Ή ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΟΣΑ ΚΑΤΑ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 58 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟ Β)

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ («ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ» ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ) <sup>(1)</sup>

## Μέρος I

Τα ακόλουθα απόβλητα υπόκεινται στη διαδικασία της προηγούμενης γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης:

Απόβλητα που απαριθμούνται στα παραρτήματα II και VIII της Σύμβασης της Βασιλείας <sup>(2)</sup>.

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού:

- α) Κάθε παραπομπή στον κατάλογο Β του παραρτήματος VIII της Σύμβασης της Βασιλείας, νοείται ως παραπομπή στο παράρτημα III του παρόντος κανονισμού.
- β) Στην καταχώριση A1010 της Σύμβασης της Βασιλείας, ο όρος «εξαιρουμένων των αποβλήτων που αναφέρονται ρητά στον κατάλογο Β (παράρτημα IX)» παραπέμπει τόσο στην καταχώριση B1020 της Σύμβασης της Βασιλείας, όσο και στη σημείωση σχετικά με τη B1020 στο παράρτημα III του παρόντος κανονισμού, μέρος I, στοιχείο β).
- γ) Δεν ισχύουν οι καταχωρίσεις A1180 και A2060 της Σύμβασης της Βασιλείας και, αντ' αυτών, ισχύουν, κατά περίπτωση, οι καταχωρίσεις GC010, GC020 και GG040 (ΟΟΣΑ) στο παράρτημα III μέρος II.
- δ) Η καταχώριση A4050 της Σύμβασης της Βασιλείας περιλαμβάνει αναλωμένες επενδύσεις δοχείου από σύντηξη αλουμινίου, διότι περιέχουν Υ33, ανόργανα κυανιούχα. Εάν έχουν καταστραφεί τα κυανιούχα, οι αναλωμένες επενδύσεις δοχείου ταξινομούνται στην καταχώριση AB120 του μέρους II, διότι περιέχουν Υ32, ανόργανες ενώσεις φθορίου εκτός του φθοριούχου ασβεστίου.

## Μέρος II

Τα ακόλουθα απόβλητα επίσης υπόκεινται στη διαδικασία προηγούμενης γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης:

Απόβλητα που περιέχουν μέταλλα

|       |                   |                                                                                                                                                     |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AA010 | 261900            | Σκωρίες, λείπα μετάλλου και άλλα απορρίμματα που προέρχονται από την κατεργασία του σιδήρου ή του χάλυβα <sup>(3)</sup>                             |
| AA060 | 262050            | Τέφρες και υπολείμματα βαναδίου <sup>(3)</sup>                                                                                                      |
| AA190 | 810420, ex 810430 | Απορρίμματα και θραύσματα μαγνησίου που είναι εύφλεκτα, πυροφόρα ή εκλύουν, κατά την επαφή τους με το νερό, εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες |

Απόβλητα που περιέχουν κυρίως ανόργανα συστατικά, τα οποία ενδέχεται να περιέχουν μέταλλα και οργανικές ύλες

|       |                    |                                                                                    |
|-------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| AB030 |                    | Απόβλητα μη κυανιούχων συστημάτων από την κατεργασία επιφανείας μετάλλων           |
| AB070 |                    | Άμμος που έχει χρησιμοποιηθεί σε εργασίες χυτηρίου                                 |
| AB120 | ex 281290, ex 3824 | Ανόργανες ενώσεις αλογόνων, που δεν προσδιορίζονται ούτε συμπεριλαμβάνονται αλλού  |
| AB130 |                    | Κατάλοιπα εργασιών αμμοβολής                                                       |
| AB150 | ex 382490          | Μη εξευγενισμένο θειώδες ασβέστιο και θειικό ασβέστιο από την αποθείωση καπναερίων |

Απόβλητα που περιέχουν κυρίως οργανικά συστατικά, τα οποία ενδέχεται να περιέχουν μέταλλα και ανόργανες ύλες

|       |           |                   |
|-------|-----------|-------------------|
| AC060 | ex 381900 | Υδραυλικά υγρά    |
| AC070 | ex 381900 | Υγρά φρένων       |
| AC080 | ex 382000 | Αντιψυκτικά υγρά  |
| AC150 |           | Χλωροφθοράνθρακες |
| AC160 |           | Halons            |

<sup>(1)</sup> Ο παρών κατάλογος προέρχεται από την απόφαση του ΟΟΣΑ, προσάρτημα 4.

<sup>(2)</sup> Το παράρτημα VIII της Σύμβασης της Βασιλείας παρατίθεται στον παρόντα κανονισμό στο παράρτημα V μέρος 1 καταλόγος Α. Το παράρτημα II της Σύμβασης της Βασιλείας περιλαμβάνει τις ακόλουθες καταχωρίσεις:

Υ 46 Απόβλητα που συλλέγονται από νοικοκυριά, εκτός εάν ταξινομήθηκαν δρόντως σε ενιαία καταχώριση στο παράρτημα III.  
Υ 47 Κατάλοιπα που προέρχονται από την καύση αποβλήτων από νοικοκυριά.

<sup>(3)</sup> Ο παρών κατάλογος περιλαμβάνει απόβλητα υπό μορφήν τέφρας, υπολειμμάτων, σκωρίας, επιπλέον σκωρίας τήγματος, προϊόντων από αφαίρεση της σκωρίας, λεπιών σκωρίας, σκόνης, πούδρας, ιλύος και πλακών, εκτός εάν ένα υλικό μνημονεύεται ρητά σε άλλο σημείο.

12.7.2006

EL

Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

L 190/53

|       |           |                                          |
|-------|-----------|------------------------------------------|
| AC170 | ex 440310 | Απόβλητα επεξεργασμένου φελλού και ξύλου |
| AC250 |           | Επιφανειοδραστικές (τασιενεργές) ουσίες  |
| AC260 | ex 3101   | Υγρή κοπριά χοίρων περιττώματα           |
| AC270 |           | Ψύες καθαρισμού λυμάτων                  |

Απόβλητα που μπορεί να περιέχουν ανόργανα ή οργανικά συστατικά

|       |                    |                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AD090 | ex 382490          | Απόβλητα από την παραγωγή, μορφοποίηση και χρήση χημικών προϊόντων και υλικών φωτογραφικής αναπαραγωγής και φωτογραφίας που δεν προσδιορίζονται ούτε συμπεριλαμβάνονται αλλού |
| AD100 |                    | Απόβλητα μη κυανιούχων συστημάτων από την επιφανειακή κατεργασία πλαστικών υλών                                                                                               |
| AD120 | ex 391400, ex 3915 | Ιοντανταλλακτικές ρητίνες                                                                                                                                                     |
| AD150 |                    | Οργανικές ύλες φυσικής προελεύσεως που χρησιμοποιούνται ως φίλτρα (π.χ. βιολογικά φίλτρα)                                                                                     |

Απόβλητα που περιέχουν κυρίως ανόργανα συστατικά, τα οποία ενδέχεται να περιέχουν μέταλλα και οργανικές ύλες

|       |         |                                                                             |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| RB020 | ex 6815 | Κεραμικές ίνες με φυσικο χημικές ιδιότητες ανάλογες με εκείνες του αμιάντου |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙVΑ

ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΡΙΘΜΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ, ΑΛΛΑ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ  
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (ΑΡΘΡΟ 3 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3)

—

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΠΑΡΑΤΑΞΗΣ "ΔΥΝΑΜΗ ΖΩΗΣ - ΡΕΝΑ ΔΟΥΡΟΥ"

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

## ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 36

## Εισαγωγικές σημειώσεις

1. Το παρόν παράρτημα εφαρμόζεται με την επιφύλαξη των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 2006/12/ΕΚ.
2. Το παρόν παράρτημα αποτελείται από τρία μέρη, από τα οποία τα μέρη 2 και 3 εφαρμόζονται μόνον όταν το μέρος 1 δεν τυγχάνει εφαρμογής. Συνεπώς, για να προσδιορισθεί εάν συγκεκριμένα απόβλητα απαριθμούνται στο παρόν παράρτημα, πρέπει να διενεργείται ο αρχικός έλεγχος προκειμένου να εξακριβωθεί εάν τα απόβλητα απαριθμούνται στο μέρος 1 του παρόντος παραρτήματος· εάν αυτό δεν συμβαίνει, τότε εξακριβώνεται εάν απαριθμούνται στο μέρος 2 και, εάν όχι, εάν απαριθμούνται στο μέρος 3.

Το μέρος 1 υποδιαιρείται σε δύο τμήματα: τον κατάλογο Α, στον οποίο απαριθμούνται τα απόβλητα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με το άρθρο 1, παράγραφος 1, στοιχείο α), της Σύμβασης της Βασιλείας και, επομένως, καλύπτονται από την απαγόρευση εξαγωγής, και τον κατάλογο Β, στον οποίο απαριθμούνται τα απόβλητα που δεν καλύπτονται από το άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχείο α) της Σύμβασης της Βασιλείας, και, επομένως, δεν καλύπτονται από την απαγόρευση εξαγωγής.

Συνεπώς, εάν τα απόβλητα απαριθμούνται στο μέρος 1, πρέπει να διενεργείται έλεγχος προκειμένου να εξακριβωθεί εάν απαριθμούνται στον κατάλογο Α ή στον κατάλογο Β. Μόνον εάν τα απόβλητα δεν απαριθμούνται ούτε στον κατάλογο Α ούτε στον κατάλογο Β του μέρους 1, πρέπει να διενεργείται έλεγχος προκειμένου να εξακριβωθεί εάν αυτά απαριθμούνται μεταξύ των επικίνδυνων αποβλήτων του μέρους 2 (δηλαδή τύποι αποβλήτων που επισημαίνονται με αστερίσκο) ή του μέρους 3 και, σε αυτή την περίπτωση, καλύπτονται από την απαγόρευση εξαγωγής.

3. Τα απόβλητα που απαριθμούνται στον κατάλογο Β του μέρους 1 ή εκείνα που περιλαμβάνονται στα μη επικίνδυνα απόβλητα του μέρους 2 (δηλαδή αυτά που δεν φέρουν αστερίσκο) καλύπτονται από την απαγόρευση εξαγωγής, εάν έχουν μολυνθεί από άλλα υλικά, σε βαθμό που:
  - α) αυξάνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τα απόβλητα αυτά τόσο ώστε να καθίστανται κατάλληλα να υπαχθούν στη διαδικασία προηγούμενης γραπτής κοινοποίησης και συγκατάθεσης, λαμβανομένων υπόψη των επικίνδυνων χαρακτηριστικών που απαριθμούνται στο παράρτημα ΙΙΙ της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ· ή
  - β) αποτρέπει την αξιοποίηση των αποβλήτων με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.

Μέρος 1 <sup>(1)</sup>

## Κατάλογος Α (παράρτημα VIII της Σύμβασης της Βασιλείας)

A1 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΑ

A1010 Απορρίμματα μετάλλων και κραμάτων των ακόλουθων μετάλλων:

- Αντιμόνιο
- Αρσενικό
- Βηρύλλιο
- Κάδμιο
- Μόλυβδος
- Υδράργυρος
- Σελήνιο
- Τελουρίο
- Θάλλιο,

εξαιρουμένων των αποβλήτων που απαριθμούνται ρητά στον κατάλογο Β.

<sup>(1)</sup> Οι αναφορές, στους καταλόγους Α και Β, στα παραρτήματα Ι, ΙΙΙ και ΙV, παραπέμπουν στα παραρτήματα της Σύμβασης της Βασιλείας.

- A1020 Απόβλητα που περιέχουν ως συστατικά ή ξένες προσμείξεις, εξαιρουμένων των απορριμμάτων μετάλλων σε συμπαγή μορφή, οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ουσίες:
- Αντιμόνιο· ενώσεις του αντιμονίου
  - Βηρύλλιο· ενώσεις του βηρυλλίου
  - Κάδμιο· ενώσεις του καδμίου
  - Μόλυβδο· ενώσεις του μολύβδου
  - Σελήνιο· ενώσεις του σεληνίου
  - Τελλούριο· ενώσεις του τελλουρίου
- A1030 Απόβλητα που περιέχουν ως συστατικά ή ξένες προσμείξεις οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ουσίες:
- Αρσενικό· ενώσεις του αρσενικού
  - Υδράργυρο· ενώσεις του υδραργύρου
  - Θάλλιο· ενώσεις του θαλλίου
- A1040 Απόβλητα που περιέχουν ως συστατικά οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ουσίες:
- Μεταλλοκαρβονύλια
  - Ενώσεις του εξασθενούς χρωμίου
- A1050 Ιλύες γαλβανισμού
- A1060 Υγρά απόβλητα καθαρισμού μετάλλων με οξέα
- A1070 Υπολείμματα απόπλυνσης από την κατεργασία ψευδαργύρου, σκόνη και ιλύς, όπως ιαροζίτης, αιματίτης, κ.λπ.
- A1080 Υπολείμματα ψευδαργύρου μη περιλαμβανόμενα στον κατάλογο Β, που περιέχουν μολύβδο και κάδμιο σε συγκεντρώσεις ικανές ώστε να εμφανίζουν χαρακτηριστικά του παραρτήματος III
- A1090 Τέφρα από την καύση χάλκινου σωματός με μόνωση
- A1100 Σκόνη και υπολείμματα από συστήματα καθαρισμού καπναερίων από χυτήρια χαλκού
- A1110 Αναλωμένα ηλεκτρολυτικά διαλύματα από εργασίες ηλεκτρολυτικού εξευγενισμού και ηλεκτρολυτικής εξαγωγής χαλκού
- A1120 Υπολειμματική ιλύς, εξαιρουμένων των ανοδικών αποθέσεων, από συστήματα ηλεκτροκαθαρισμού στο πλαίσιο εργασιών ηλεκτρολυτικού εξευγενισμού και ηλεκτρολυτικής εξαγωγής χαλκού
- A1130 Αναλωμένα διαλύματα χάραξης με οξέα που περιέχουν διαλελυμένο χαλκό
- A1140 Απόβλητα καταλυτών χλωριούχου χαλκού και κυανιούχου χαλκού
- A1150 Τέφρα πολυτίμων μετάλλων από την καύση τυπωμένων κυκλωμάτων, που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο Β <sup>(1)</sup>
- A1160 Άχρηστες ηλεκτρικές στήλες μολύβδου οξέος, ανέπαφες ή σπασμένες
- A1170 Αξεδιάλεχτα απορρίμματα ηλεκτρικών στήλων, εξαιρουμένων των μιγμάτων από ηλεκτρικές στήλες μόνο του καταλόγου Β. Απορρίμματα ηλεκτρικών στήλων που δεν προσδιορίζονται στον κατάλογο Β και περιέχουν συστατικά του παραρτήματος I σε αναλογία τέτοια ώστε να καθίστανται επικίνδυνα

<sup>(1)</sup> Να σημειωθεί ότι στην αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Β (B1160), δεν καθορίζονται εξαιρέσεις.

- A1180 Απορρίμματα ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών συναρμολογημάτων ή θραύσματα<sup>(1)</sup>, τα οποία περιέχουν κατασκευαστικά στοιχεία, όπως συσσωρευτές και άλλες ηλεκτρικές στήλες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο Α, διακόπτες υδραργύρου, γυαλί από καθοδικές λυχνίες και άλλα είδη ενεργοποιημένου γυαλιού και πυκνωτές PCB, ή έχουν μολυνθεί από συστατικά του παραρτήματος Ι (π.χ. κάδμιο, υδράργυρο, μόλυβδο, πολυχλωροδιφαινύλια) σε αναλογία τέτοια ώστε να εμφανίζουν χαρακτηριστικά του παραρτήματος ΙΙΙ (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Β, Β1110)<sup>(2)</sup>
- A1190 Απόβλητα μεταλλικών καλωδίων επενδυμένα ή μονωμένα με πλαστικές ύλες που περιέχουν ή έχουν μολυνθεί από ορυκτή πίσσα, PCB<sup>(3)</sup>, μόλυβδο, κάδμιο, άλλες οργανικές αλογονούχες ενώσεις ή άλλα συστατικά του παραρτήματος Ι στο βαθμό που εμφανίζουν τα χαρακτηριστικά του παραρτήματος ΙΙΙ.
- A2 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΡΙΩΣ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΥΛΕΣ
- A2010 Απορρίμματα γυαλιού από καθοδικές λυχνίες και άλλα είδη ενεργοποιημένου γυαλιού
- A2020 Απόβλητα ανόργανων φθοριούχων ενώσεων σε μορφή υγρών ή ιλύος, εξαιρουμένων όμως των αποβλήτων αυτού του είδους που προσδιορίζονται στον κατάλογο Β
- A2030 Απόβλητα καταλυτών, εξαιρουμένων εκείνων που προσδιορίζονται στον κατάλογο Β
- A2040 Απόβλητα γύψου από διεργασίες της χημικής βιομηχανίας, που περιέχουν συστατικά του παραρτήματος Ι σε αναλογία τέτοια ώστε να εμφανίζουν επικίνδυνα χαρακτηριστικά του παραρτήματος ΙΙΙ (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Β, Β2080)
- A2050 Απόβλητα αμιάντου (σκόνη και ίνες)
- A2060 Αιωρούμενη τέφρα από σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής που λειτουργούν με άνθρακα, η οποία περιέχει ουσίες του παραρτήματος Ι σε συγκεντρώσεις ικανές ώστε να παρουσιάζει χαρακτηριστικά του παραρτήματος ΙΙΙ (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Β, Β2050)
- A3 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΡΙΩΣ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΥΛΕΣ
- A3010 Απόβλητα της παραγωγής ή επεξεργασίας οπτάνθρακα και ασφάλτου πετρελαίου
- A3020 Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια ακατάλληλα για την αρχικώς προβλεπόμενη χρήση τους
- A3030 Απόβλητα που περιέχουν, αποτελούνται ή έχουν μολυνθεί από ιλύ μολυβδούχων αντικροτικών ενώσεων
- A3040 Απόβλητα θερμικών ρευστών (μεταφορά θερμότητας)
- A3050 Απόβλητα της παραγωγής, μορφοποίησης και χρήσης ρητινών, λατέξ, πλαστικοποιητών, κόλλας/συγκολλητικών υλών, εξαιρουμένων των αποβλήτων αυτού του είδους που προσδιορίζονται στον κατάλογο Β (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Β, Β4020)
- A3060 Απόβλητα νιτροκυταρίνης
- A3070 Απόβλητα φαινολών και φαινολικών ενώσεων, συμπεριλαμβανομένης της χλωροφαινόλης σε μορφή υγρού ή ιλύος
- A3080 Απόβλητα αιθέρων, μη συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προσδιορίζονται στον κατάλογο Β
- A3090 Απόβλητα δέρματος σε μορφή σκόνης, τέφρας, ιλύος και αλεύρων, που περιέχουν ενώσεις του εξασθενούς χρωμίου ή βιοκτόνα (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Β, Β3100)
- A3100 Αποκόμματα και άλλα απορρίμματα δέρματος ή συνθετικού δέρματος, ακατάλληλα για την κατασκευή δερμάτινων ειδών, τα οποία περιέχουν ενώσεις του εξασθενούς χρωμίου ή βιοκτόνα (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Β, Β3090)

<sup>(1)</sup> Στην καταχώριση αυτή, δεν περιλαμβάνονται άχρηστα συναρμολογήματα από σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

<sup>(2)</sup> PCBs σε συγκέντρωση ίση προς 50 mg/kg ή μεγαλύτερη.

<sup>(3)</sup> Τα πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCB) ευρίσκονται σε επίπεδο συγκέντρωσης 50 mg/kg ή περισσότερο.

- A3110 Απόβλητα βυρσοδεμνίων που περιέχουν ενώσεις του εξασθενούς χρωμίου ή βιοκτόνα ή μολυσματικές ουσίες (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου B, B3110)
- A3120 Πλούσα — ελαφρά τεμάχια από ξέφτισμα
- A3130 Απόβλητα οργανοφωσφορικών ενώσεων
- A3140 Απόβλητα μη αλογονωμένων οργανικών διαλυτών, εξαιρουμένων εκείνων του καταλόγου B
- A3150 Απόβλητα αλογονωμένων οργανικών διαλυτών
- A3160 Μη υδατικά υπολείμματα απόσταξης, αλογονωμένα ή μη, προερχόμενα από εργασίες αξιοποίησης οργανικών διαλυτών
- A3170 Απόβλητα της παραγωγής αλογονωμένων αλειφατικών υδρογονανθράκων (όπως χλωρομεθάνιο, διχλωροαιθάνιο, βινυλοχλωρίδιο, βινυλιδενοχλωρίδιο, αλλυλοχλωρίδιο και επιχλωρυδρίνη)
- A3180 Απόβλητα, ουσίες και αντικείμενα που περιέχουν, αποτελούνται ή έχουν μολυνθεί από πολυχλωροδιφαινύλια (PCB), πολυχλωροτριφαινύλια (PCT), πολυχλωροναφθαλίνιο (PCN), πολυβρωμοδιφαινύλια (PBB) ή άλλες ανάλογες πολυβρωμιωμένες ενώσεις, σε περιεκτικότητα ίση με 50 mg/kg ή μεγαλύτερη <sup>(1)</sup>
- A3190 Πισσώδη υπολείμματα (εξαιρούνται οι ασφαλτοκόνιες) προερχόμενα από δύσωση, απόσταξη και κάθε πυρολυτική κατεργασία οργανικών ουσιών
- A3200 Ασφαλτούχα υλικά (απόβλητα ασφάλτου) από έργα οδοποιίας, που περιέχουν πίσσα (βλέπε τη σχετική καταχώριση στον κατάλογο B B2130)
- A4 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΙΤΕ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΕΙΤΕ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ
- A4010 Απόβλητα της παραγωγής, μορφοποίησης και χρήσης φαρμακευτικών προϊόντων, εξαιρουμένων εκείνων του καταλόγου B
- A4020 Νοσοκομειακά και συναφή απόβλητα, δηλαδή απόβλητα που προέρχονται από ιατρικές, νοσηλευτικές, οδοντιατρικές, κτηνιατρικές και ανάλογες εργασίες, απόβλητα νοσοκομειακών ή άλλων ιδρυμάτων που είναι αποτέλεσμα της παρακολούθησης ή θεραπευτικής αγωγής ασθενών ή ερευνητικών έργων
- A4030 Απόβλητα της παραγωγής, μορφοποίησης και χρήσης βιοκτόνων και φυτοφαρμάκων, συμπεριλαμβανομένων των άχρηστων παρασιτοκτόνων και ζιζανιοκτόνων των οποίων έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης <sup>(2)</sup> ή τα οποία είναι εκτός προδιαγραφών ή ακατάλληλα για την αρχικώς προβλεπόμενη χρήση τους
- A4040 Απόβλητα της παραγωγής, μορφοποίησης και χρήσης χημικών συντηρητικών ξύλου <sup>(3)</sup>
- A4050 Απόβλητα που περιέχουν, αποτελούνται ή έχουν μολυνθεί από οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ουσίες:
- Ανόργανες κυανιούχες ενώσεις, εξαιρουμένων των στερεών υπολειμμάτων πολύτιμων μετάλλων που περιέχουν ίχνη ανόργανων κυανιούχων ενώσεων
  - Οργανικές κυανιούχες ενώσεις
- A4060 Μείγματα και γαλακτώματα χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων/νερού ή υδρογονανθράκων/νερού
- A4070 Απόβλητα της παραγωγής, μορφοποίησης και χρήσης μελανών, βαφών, χρωστικών, λακών, βερνικιών, εξαιρουμένων των αποβλήτων που προσδιορίζονται στον κατάλογο B (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου B, B4010)
- A4080 Εκρηκτικά απόβλητα (εξαιρουμένων των αποβλήτων που προσδιορίζονται στον κατάλογο B)
- A4090 Απόβλητα άλλων όξινων ή βασικών διαλυμάτων, πλην εκείνων που προσδιορίζονται στο αντίστοιχο λήμμα του καταλόγου B (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου B, B2120)

<sup>(1)</sup> Η τιμή 50 mg/kg θεωρείται ως μια πρακτικά εφικτή διεθνώς τιμή για όλα τα απόβλητα. Πολλές όμως χώρες εφαρμόζουν χαμηλότερες κανονιστικές τιμές (π.χ. 20 mg/kg) για συγκεκριμένα απόβλητα.

<sup>(2)</sup> Αυτό σημαίνει ότι δεν χρησιμοποιήθηκαν εντός του χρονικού διαστήματος που συνιστούσε ο κατασκευαστής.

<sup>(3)</sup> Η καταχώριση αυτή δεν περιλαμβάνει το ξύλο για την κατεργασία του οποίου χρησιμοποιούνται χημικά συντηρητικά ξύλου.

- A4100 Απόβλητα συσκευών καθαρισμού αέριων εκπομπών της βιομηχανίας για τον έλεγχο της βιομηχανικής ρύπανσης, εξαιρουμένων των αποβλήτων που προσδιορίζονται στον κατάλογο Β
- A4110 Απόβλητα που περιέχουν, αποτελούνται ή έχουν μολυνθεί από οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ουσίες:
- ενώσεις της οικογένειας του πολυχλωροδιβενζοφουρανίου
  - ενώσεις της οικογένειας της πολυχλωροδιβενζοδιοξίνης
- A4120 Απόβλητα που περιέχουν, αποτελούνται ή έχουν μολυνθεί από υπεροξείδια
- A4130 Απορρίμματα συσκευασιών και δοχείων που περιέχουν ουσίες του παραρτήματος Ι σε συγκεντρώσεις ικανές ώστε να εμφανίζουν χαρακτηριστικά κινδύνου του παραρτήματος ΙΙΙ
- A4140 Απόβλητα που αποτελούνται από ή περιέχουν χημικά προϊόντα τα οποία δεν πληρούν τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ή των οποίων έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης <sup>(1)</sup> και τα οποία αντιστοιχούν στις κατηγορίες του παραρτήματος Ι και εμφανίζουν χαρακτηριστικά κινδύνου του παραρτήματος ΙΙΙ
- A4150 Απόβλητα χημικών ουσιών από δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης ή διδασκαλίας, τα οποία δεν είναι ταυτοποιημένα ή/και είναι νέα και των οποίων οι επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου ή/και στο περιβάλλον δεν είναι γνωστές
- A4160 Αναλωμένος ενεργός άνθρακας που δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο Β (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Β, Β2060)

## Κατάλογος Β (παράρτημα ΙΧ της Σύμβασης της Βασιλείας)

## B1 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΑ

- B1010 Απορρίμματα μετάλλων και κραμάτων σε μεταλλική μορφή που δεν επιδέχεται διασπορά:
- Πολύτιμα μέταλλα (χρυσός, άργυρος, μέταλλα της ομάδας του λευκόχρυσου, με εξαίρεση όμως τον υδράργυρο)
  - Απορρίμματα σιδήρου και χάλυβα
  - Απορρίμματα χαλκού
  - Απορρίμματα νικελίου
  - Απορρίμματα αργιλίου
  - Απορρίμματα ψευδαργύρου
  - Απορρίμματα κασσιτέρου
  - Απορρίμματα βολφραμίου
  - Απορρίμματα μολυβδαινίου
  - Απορρίμματα τανταλίου
  - Απορρίμματα μαγνησίου
  - Απορρίμματα κοβαλτίου
  - Απορρίμματα βισμούθιου
  - Απορρίμματα τιτανίου
  - Απορρίμματα ζirkονίου
  - Απορρίμματα μαγγανίου
  - Απορρίμματα γερμανίου
  - Απορρίμματα βαναδίου

(<sup>1</sup>) Αυτό σημαίνει ότι δεν χρησιμοποιήθηκαν εντός του χρονικού διαστήματος που συνιστούσε ο κατασκευαστής.

- Απορρίμματα αφνίου, ινδίου, νιοβίου, ρηνίου και γαλλίου
- Απορρίμματα θορίου
- Απορρίμματα σπανίων γαιών
- Απορρίμματα χρωμίου

B1020 Καθαρά απορρίμματα μετάλλων χωρίς προσμείξεις, συμπεριλαμβανομένων κραμάτων, σε μορφή τελικού προϊόντος χύμα (ελάσματα, πλάκες, δοκοί, ράβδοι, κ.λπ.):

- Απορρίμματα αντιμονίου
- Απορρίμματα βηρυλλίου
- Απορρίμματα καδμίου
- Απορρίμματα μολύβδου (εξαιρουμένων όμως των συσσωρευτών μολύβδου οξέος)
- Απορρίμματα σεληνίου
- Απορρίμματα τελλουρίου

B1030 Δύστηκτα μέταλλα που περιέχουν υπολείμματα

B1031 Μολυβδαίνιο, βολφράμιο, τιτάνιο, ταντάλιο, νιόβιο και ρήνιο υπό μορφή απορριμμάτων μετάλλων και κραμάτων μετάλλων σε μεταλλική μορφή που επιδέχεται διασπορά (σκόνη μετάλλων), εξαιρουμένων των αποβλήτων που προσδιορίζονται στον κατάλογο Α, καταχώριση Α1050, ιλύς γαλβανισμού

B1040 Αχρηστευμένα συναρμολογήματα από σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, που δεν περιέχουν λιπαντικά έλαια, PCB ή PCT σε βαθμό τέτοιο ώστε να καθίστανται επικίνδυνα

B1050 Μικτά μη σιδηρούχα μέταλλα, απορρίμματα βαρέων κλασμάτων, που δεν περιέχουν υλικά του παραρτήματος Ι σε συγκεντρώσεις τέτοιες ώστε να εμφανίζουν χαρακτηριστικά του παραρτήματος ΙΙΙ <sup>(1)</sup>

B1060 Απορρίμματα σεληνίου και τελλουρίου σε στοιχειακή μεταλλική μορφή, ακόμη και σε μορφή σκόνης

B1070 Απορρίμματα χαλκού και κραμάτων χαλκού σε μορφή που επιδέχεται διασπορά, εφόσον δεν περιέχουν συστατικά του παραρτήματος Ι σε βαθμό τέτοιο ώστε να εμφανίζουν χαρακτηριστικά του παραρτήματος ΙΙΙ

B1080 Τέφρα και υπολείμματα ψευδαργύρου συμπεριλαμβανομένων υπολειμμάτων κραμάτων ψευδαργύρου, σε μορφή που επιδέχεται διασπορά, εφόσον δεν περιέχουν συστατικά του παραρτήματος Ι σε βαθμό τέτοιο ώστε να εμφανίζουν χαρακτηριστικά του παραρτήματος ΙΙΙ ούτε εμφανίζουν το χαρακτηριστικό κινδύνου H4.3 <sup>(2)</sup>

B1090 Απόβλητα ηλεκτρικών σπινών που ανταποκρίνονται σε ορισμένες προδιαγραφές, εξαιρουμένων των ηλεκτρικών σπινών μολύβδου, καδμίου ή υδραργύρου

B1100 Απόβλητα που περιέχουν μέταλλα και προέρχονται από τήξη, χώνευση και καθαρισμό μετάλλων:

- Σκωρίες γαλβανισμού
- Επιπλέοντες σκωρίες τήγματος που περιέχουν ψευδάργυρο:
  - Σκωρία επιφάνειας γαλβανισμού (>90 % Zn)
  - Σκωρία πυθμένα γαλβανισμού (>92 % Zn)
- Σκωρία ψευδαργύρου από χύτευση υπό πίεση (>85 % Zn)
- Σκωρία γαλβανισμού εν θερμώ (ασυνεχής μέθοδος) (>92 % Zn)
- Αφρός ψευδαργύρου
- Προϊόν ξαφρίσματος αργιλίου, εξαιρουμένης της αλατώδους σκωρίας

<sup>(1)</sup> Να σημειωθεί ότι, ακόμη και όταν ο αρχικός βαθμός πρόσμειξης με υλικά του παραρτήματος Ι είναι χαμηλός, οι μετέπειτα διεργασίες, συμπεριλαμβανομένων των διεργασιών ανακύκλωσης, ενδέχεται να οδηγήσουν σε διαχωριζόμενα κλάσματα με σημαντικά υψηλότερες συγκεντρώσεις των εν λόγω υλικών του παραρτήματος Ι.

<sup>(2)</sup> Η περίπτωση της τέφρας ψευδαργύρου επανεξετάζεται στη Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για το Εμπόριο και την Ανάπτυξη (UNCTAD) έχει υποβληθεί σύσταση σύμφωνα με την οποία η τέφρα ψευδαργύρου δεν θα πρέπει να συγκαταλέγεται στα επικίνδυνα εμπορεύματα.

- Σκωρία από την κατεργασία χαλκού για περαιτέρω επεξεργασία ή καθαρισμό, που δεν περιέχει αρσενικό, μόλυβδο ή κάδμιο σε βαθμό τέτοιο ώστε να παρουσιάζουν χαρακτηριστικά κινδύνου του παραρτήματος III
- Απόβλητα δύστηκτων εσωτερικών επενδύσεων, συμπεριλαμβανομένων χωνευτηρίων, που προέρχονται από τη χώνευση χαλκού
- Σκωρία από την κατεργασία πολύτιμων μετάλλων για περαιτέρω καθαρισμό
- Σκωρία κασσίτερου που περιέχει ταντάλιο, με περιεκτικότητα σε κασσίτερο μικρότερη από 0,5 %

**B1110 Ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συναρμολογήματα:**

- Ηλεκτρονικά συναρμολογήματα που αποτελούνται μόνο από μέταλλα ή κράματα
- Αχρηστευμένα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συναρμολογήματα ή απόβλητα <sup>(1)</sup> αυτών (συμπεριλαμβανομένων ολοκληρωμένων κυκλωμάτων), που δεν περιέχουν κατασκευαστικά στοιχεία, όπως συσσωρευτές και άλλες ηλεκτρικές στήλες του καταλόγου Α, διακόπτες υδραργύρου, γυαλί από καθοδικές λυχνίες και άλλα είδη ενεργοποιημένου γυαλιού και πυκνωτές PCB, ούτε περιέχουν ως ξένες προσμειξεις συστατικά του παραρτήματος I (π.χ. κάδμιο, υδράργυρο, μόλυβδο, πολυχλωροδιφαινύλια) ή από τα οποία έχουν αφαιρεθεί αυτά τα συστατικά, σε βαθμό τέτοιο ώστε να μην εμφανίζουν κανένα από τα χαρακτηριστικά του παραρτήματος III (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Α, A1180)
- Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συναρμολογήματα (συμπεριλαμβανομένων ολοκληρωμένων κυκλωμάτων, ηλεκτρονικών κατασκευαστικών στοιχείων και συρμάτων), προοριζόμενα για άμεση επαναχρησιμοποίηση <sup>(2)</sup> και όχι για ανακύκλωση ή τελική διάθεση <sup>(3)</sup>

**B1115 Απόβλητα μεταλλικών καλωδίων επενδυμένα ή μονωμένα με πλαστικές ύλες, τα οποία δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο A1190, εξαιρουμένων όσων προορίζονται για τις εργασίες του παραρτήματος IVA ή για οποιεσδήποτε άλλες εργασίες διάθεσης που συνεπάγονται, σε οποιοδήποτε στάδιο, ανεξέλεγκτες θερμικές κατεργασίες, όπως καύση σε ανοικτό χώρο.**

**B1120 Αναλωμένοι καταλύτες, εξαιρουμένων των υγρών που χρησιμοποιούνται ως καταλύτες, που περιέχουν:**

|                                                                                                                                                              |             |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| — Μεταβατικά στοιχεία, εξαιρουμένων των άχρηστων καταλυτών (αναλωμένοι καταλύτες, υγρά που χρησιμοποιήθηκαν ως καταλύτες ή άλλοι καταλύτες) του καταλόγου Α: | Σκάνδιο     | Τιτάνιο                 |
|                                                                                                                                                              | Βανάδιο     | Χρώμιο                  |
|                                                                                                                                                              | Μαγγάνιο    | Σίδηρος                 |
|                                                                                                                                                              | Κοβάλτιο    | Νικέλιο                 |
|                                                                                                                                                              | Χαλκός      | Ψευδάργυρος             |
|                                                                                                                                                              | Υττριο      | Ζιρκόνιο                |
|                                                                                                                                                              | Νιόβιο      | Μολυβδαίνιο             |
|                                                                                                                                                              | Άφνιο       | Ταντάλιο                |
| — Λανθανίδες (σπάνιες γαίες):                                                                                                                                | Βολφράμιο   | Ρήνιο                   |
|                                                                                                                                                              | Λανθάνιο    | Διμήτριο                |
|                                                                                                                                                              | Πρασεοδύμιο | Νεοδύμιο                |
|                                                                                                                                                              | Σαμάριο     | Ευρώπιο                 |
|                                                                                                                                                              | Γαδολίνιο   | Τέρβιο                  |
|                                                                                                                                                              | Δυσπρόσιο   | Όλμιο                   |
|                                                                                                                                                              | Έρβιο       | Θούλιο                  |
|                                                                                                                                                              | Υτέρβιο     | Λουτέτιο<br>(Κασσιόπιο) |

**B1130 Καθαρισμένοι αναλωμένοι καταλύτες που περιέχουν πολύτιμα μέταλλα**

**B1140 Στερεά υπολείμματα πολύτιμων μετάλλων που περιέχουν ίχνη ανόργανων κυανιούχων ενώσεων**

**B1150 Απόβλητα που περιέχουν πολύτιμα μέταλλα και κράματα αυτών (χρυσός, άργυρος, στοιχεία της ομάδας του λευκόχρυσου, με εξαίρεση όμως τον υδράργυρο), σε μη υγρή μορφή που επιδέχεται διασπορά, με κατάλληλη συσκευασία και επισήμανση**

**B1160 Τέφρα πολύτιμων μετάλλων από την αποτέφρωση ολοκληρωμένων κυκλωμάτων (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Α, A1150)**

<sup>(1)</sup> Η καταχώριση αυτή δεν περιλαμβάνει απόβλητα από σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

<sup>(2)</sup> Επαναχρησιμοποίηση μπορεί να σημαίνει επισκευή, ανακαίνιση ή βελτίωση, όχι όμως νέα συναρμολόγηση.

<sup>(3)</sup> Σε ορισμένες χώρες, τα εν λόγω υλικά που προορίζονται για άμεση επαναχρησιμοποίηση δεν θεωρούνται απόβλητα.

- B1170 Τέφρα πολυτίμων μετάλλων από την αποτέφρωση φωτογραφικών φιλμ
- B1180 Απορρίμματα φωτογραφικών φιλμ που περιέχουν αλογονίδια του αργύρου και μεταλλικό άργυρο
- B1190 Απορρίμματα φωτογραφικού χαρτιού που περιέχουν αλογονίδια του αργύρου και μεταλλικό άργυρο
- B1200 Κοκκώδης σκωρία από την παραγωγή σιδήρου και χάλυβα
- B1210 Σκωρία από την παραγωγή σιδήρου και χάλυβα, συμπεριλαμβανομένης της σκωρίας που χρησιμοποιείται ως πηγή  $\text{TiO}_2$  και βαναδίου
- B1220 Σκωρία από την παραγωγή ψευδαργύρου, χημικώς σταθεροποιημένη, με υψηλή περιεκτικότητα σε σίδηρο (άνω του 20 %), που έχει υποβληθεί σε επεξεργασία σύμφωνα με βιομηχανικές προδιαγραφές (π.χ. DIN 4301) κυρίως για οικοδομικές εργασίες
- B1230 Αποσφυροκοπήματα (πουρι) από την παραγωγή σιδήρου και χάλυβα
- B1240 Σκωρία εξέλασης οξειδίου του χαλκού
- B1250 Απόβλητα οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, τα οποία δεν περιέχουν ούτε υγρά ούτε άλλα επικίνδυνα συστατικά στοιχεία
- B2 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΡΙΩΣ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΥΛΕΣ
- B2010 Απόβλητα εξορυκτικών εργασιών σε μορφή που δεν επιδέχεται διασπορά:
- Απόβλητα φυσικού γραφίτη
  - Απόβλητα σχιστολίδου, ανεξαρτήτως του εάν είναι ξακρισμένα ή κομμένα, με πριόνι ή αλλιώς
  - Απόβλητα μαρμαρυγία
  - Απόβλητα λευκίτη, νεφελίνη και νεφελινικού συνήνιτη
  - Απόβλητα αστρίου
  - Απόβλητα φθορίτη
  - Στερεά απόβλητα διοξειδίου του πυριτίου, εξαιρουμένων εκείνων που χρησιμοποιούνται στα χυτήρια
- B2020 Απορρίμματα γυαλιού σε μορφή που δεν επιδέχεται διασπορά:
- Υαλοθράυσματα και άλλα απορρίμματα γυαλιού, εκτός από το γυαλί καθοδικών λυχνιών και άλλα είδη ενεργοποιημένου γυαλιού
- B2030 Κεραμικά απορρίμματα σε μορφή που δεν επιδέχεται διασπορά:
- Απορρίμματα και θραύσματα μεταλλοκεραμικών προϊόντων (σύνθετα υλικά από μέταλλο και κεραμικό προϊόν)
  - Κεραμικές ίνες που δεν προσδιορίζονται ούτε συμπεριλαμβάνονται αλλού
- B2040 Άλλα απόβλητα που περιέχουν κυρίως ανόργανα συστατικά:
- Μερικώς καθαρισμένο θειικό ασβέστιο παραγόμενο κατά την αποθείωση καπναερίων
  - Άχρηστες γυψόπλακες και γυψοσανίδες από την κατεδάφιση κτιρίων
  - Σκωρία από την παραγωγή χαλκού, χημικώς σταθεροποιημένη, με υψηλή περιεκτικότητα σε σίδηρο (άνω του 20 %), η οποία έχει υποστεί επεξεργασία σύμφωνα με βιομηχανικές προδιαγραφές (π.χ. DIN 4301 και DIN 8201) κυρίως για οικοδομικές εργασίες και εφαρμογές λείανσης
  - Θείο σε στερεά μορφή
  - Ανθρακικό ασβέστιο από την παραγωγή ασβεστιοκυαναμιδίου (με pH μικρότερο από 9)
  - Χλωριούχο νάτριο, χλωριούχο κάλιο, χλωριούχο ασβέστιο
  - Ανθρακοπυρίτιο (καρβίδιο του πυριτίου)

- Θραύσματα σκυροδέματος
- Θραύσματα γυαλιού που περιέχουν κράματα λιθίου τανταλίου και λιθίου νιοβίου

- B2050 Αιωρούμενη τέφρα από σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που λειτουργούν με άνθρακα μη συμπεριλαμβανόμενη στον κατάλογο Α (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Α, Α2060)
- B2060 Αναλωμένοι ενεργός άνθρακας που δεν περιέχει συστατικά του παραρτήματος Ι σε βαθμό τέτοιο ώστε να εμφανίζει χαρακτηριστικά του παραρτήματος ΙΙΙ, παραδείγματος χάριν, άνθρακα από την επεξεργασία πόσιμου νερού και από διεργασίες της βιομηχανίας τροφίμων και της παραγωγής βιταμινών (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Α, Α4160)
- B2070 Ιλός φθοριούχου ασβεστίου
- B2080 Απόβλητα γύψου προερχόμενα από τη χημική βιομηχανία και μη περιλαμβανόμενα στον κατάλογο Α (βλέπε αντίστοιχη καταχώριση του καταλόγου Α, Α2040)
- B2090 Υπολείμματα ηλεκτροδίων ανόδου από την παραγωγή χάλυβα ή αλουμινίου, κατασκευασμένων από οπτόανθρακα ή άσφαλτο πετρελαίου, καθαρισμένα σύμφωνα με τις συνήθεις προδιαγραφές (εξαιρούνται τα υπολείμματα ηλεκτροδίων ανόδου από ηλεκτρόλυση χλωριούχων αλκαλίων και από τη μεταλλουργική βιομηχανία)
- B2100 Απόβλητα ένυδρων αλάτων του αργιλίου και απόβλητα αλουμίνης και υπολείμματα της παραγωγής αλουμίνης, εξαιρουμένων των υλικών αυτών όταν χρησιμοποιούνται για καθαρισμό αερίων, κροκκίδωση και διήθηση
- B2110 Υπολείμματα βωξίτη («κόκκινη λάσπη») (το pH συγκρατείται σε τιμές χαμηλότερες από 11,5)
- B2120 Απόβλητα όξινων ή βασικών διαλυμάτων με pH μεγαλύτερο από 2 και μικρότερο από 11,5, τα οποία δεν είναι διαβρωτικά ούτε κατ' άλλον τρόπο επικίνδυνα (βλέπε σχετική καταχώριση του καταλόγου Α, Α4090)
- B2130 Ασφαλτούχα υλικά (απόβλητα ασφάλτου) από έργα οδοποιίας, που δεν περιέχουν πίσσα <sup>(1)</sup> (βλέπε σχετική καταχώριση του καταλόγου Α, Α3200)
- B3 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΡΙΩΣ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΥΛΕΣ
- B3010 Στερεά απόβλητα πλαστικών υλών:

Τα παρακάτω πλαστικά ή μικτά πλαστικά, υπό τον όρο ότι δεν αναμειγνύονται με άλλα απόβλητα και παρασκευάζονται σύμφωνα με κάποιες προδιαγραφές:

- Άχρηστα πλαστικά από μη αλογονωμένα πολυμερή και συμπολυμερή, στα οποία συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα, χωρίς η απαρίθμηση να είναι περιοριστική <sup>(2)</sup>:
  - αιθυλένιο
  - στυρόλιο
  - πολυπροπυλένιο
  - πολυ(τερεφθαλικό αιθυλένιο)
  - ακρυλονιτρίλιο
  - βουταδένιο
  - πολυακετάλες
  - πολυαμίδια
  - πολυ(τερεφθαλικό βουτυλένιο)

<sup>(1)</sup> Το επίπεδο συγκέντρωσης βενζο-α-πυρενίου δεν θα πρέπει να είναι 50mg/kg ή περισσότερο.

<sup>(2)</sup> Εννοείται ότι τα απόβλητα αυτού του είδους είναι πλήρως πολυμερισμένα.

- πολυανθρακικά πολυμερή
- πολυαιθέρες
- πολυφαινυλενοσουλφίδια
- ακρυλικά πολυμερή
- αλκάνια C10 C13 (πλαστικοποιητές)
- πολυουρεθάνη (που δεν περιέχει CFC)
- σιλικόνες
- πολυ(μεθακρυλικό μεθυλένιο)
- πολυβινυλαλκοόλη
- πολυβινυλοβουτανάλη
- πολυ(οξικό βινύλιο)
- Επεξεργασμένα απόβλητα ρητινών ή προϊόντων συμπίκνωσης, μεταξύ των οποίων:
  - ρητίνες ουρίας φορμαλδεύδης
  - ρητίνες φαινόλης φορμαλδεύδης
  - ρητίνες μελαμίνης φορμαλδεύδης
  - εποξυρρητίνες
  - αλκυδικές ρητίνες
  - πολυαμίδια
- Τα παρακάτω απόβλητα φθοριωμένων πολυμερών<sup>(1)</sup>:
  - Υπερφθοροαιθυλένιο/προπυλένιο (FEP)
  - Υπερφθοραλκοξυλοαλκάνιο
    - Τετραφθοροαιθυλένιο/υπερφθοροβινυλικός αιθέρας (PFA)
    - Τετραφθοροαιθυλένιο/υπερφθορομεθυλοβινυλικός αιθέρας (MFA)
    - Πολυβινυλοφθορίδιο (PVF)
    - Πολυβινυλιδενοφθορίδιο (PVDF)

B3020 Απορρίμματα χαρτιού, χαρτονιού και προϊόντων με βάση το χαρτί

Τα ακόλουθα υλικά, υπό τον όρο ότι δεν έχουν αναμειχθεί με επικίνδυνα απόβλητα:

Απορρίμματα και απορρίμματα της παραγωγής χαρτιού ή χαρτονιού από:

- αλευκαστο χαρτί ή χαρτόνι ή κυματοειδές χαρτί ή χαρτόνι
- άλλου τύπου χαρτί ή χαρτόνι, που παράγεται κυρίως από χαρτοπολτό χημικώς λευκασμένο, μη χρωματισμένο στη μάζα του
 

χαρτί ή χαρτόνι που παράγεται κυρίως από μηχανικό χαρτοπολτό (π.χ. εφημερίδες, περιοδικά και παρόμοια έντυπα)
- άλλα είδη, στα οποία συμπεριλαμβάνονται χωρίς η απαρίθμηση να είναι περιοριστική:
  1. επικολλητά χαρτόνια
  2. αξεδιάλεχτο άχρηστο υλικό.

<sup>(1)</sup> Τα απόβλητα που παράγει ο καταναλωτής εξαιρούνται από την καταχώριση αυτή. Τα εν λόγω απόβλητα δεν αναμειγνύονται. Πρέπει να εξετασθούν τα προβλήματα που προκύπτουν από την υπαίθρια καύση.

## B3030 Απόβλητα της κλωστοϋφαντουργίας

Τα ακόλουθα υλικά, υπό τον όρο ότι δεν έχουν αναμειχθεί με άλλα απόβλητα και ότι έχουν παραχθεί με βάση ορισμένες προδιαγραφές:

- Απορρίμματα μεταξιού (συμπεριλαμβάνονται κουκούλια ακατάλληλα για ανέμισμα, απορρίμματα νημάτων και ξεφτίδια):
    - μη λαναρισμένα ή χτενισμένα
    - άλλα
  - Απορρίμματα μαλλιού ή τριχών ζώων εκλεκτής ποιότητας ή χονδροειδών τριχών (συμπεριλαμβάνονται απορρίμματα νημάτων, όχι όμως τα ξεφτίδια):
    - γναφαλίδια μαλλιού ή τριχών εκλεκτής ποιότητας
    - άλλα απορρίμματα μαλλιού ή τριχών εκλεκτής ποιότητας
    - απορρίμματα χονδροειδών τριχών
  - Απορρίμματα βαμβακιού (συμπεριλαμβάνονται απορρίμματα νημάτων και ξεφτίδια):
    - απορρίμματα νημάτων (συμπεριλαμβάνονται τα απόκλωστα)
    - ξεφτίδια
    - άλλα
  - Στουπιά και απορρίμματα από λινάρι
  - Στουπιά και απορρίμματα από κάνναβη (συμπεριλαμβάνονται απορρίμματα νημάτων και ξεφτίδια) (*Cannabis sativa* L.)
  - Στουπιά και απορρίμματα γιούτας (συμπεριλαμβάνονται απορρίμματα νημάτων και ξεφτίδια) και άλλων υφαντικών ινών που προέρχονται από το εσωτερικό του φλοιού (εξαιρούνται λινάρι, κάνναβη και ραμί)
  - Στουπιά και απορρίμματα σιζάλ (συμπεριλαμβάνονται απορρίμματα νημάτων και ξεφτίδια) και άλλων υφαντικών ινών του γένους *Agave*
  - Στουπιά, γναφαλίδια και απορρίμματα κοκοφοίνικα (συμπεριλαμβάνονται απορρίμματα νημάτων και ξεφτίδια)
  - Στουπιά, γναφαλίδια και απορρίμματα αβάκας (συμπεριλαμβάνονται απορρίμματα νημάτων και ξεφτίδια) (κάνναβη Μανίλας ή *Musa textilis* Nee)
  - Στουπιά, γναφαλίδια και απορρίμματα από ραμί και άλλες φυτικές υφαντικές ίνες (συμπεριλαμβάνονται απορρίμματα νημάτων και ξεφτίδια) που δεν κατονομάζονται ούτε συμπεριλαμβάνονται αλλού
  - Απορρίμματα (συμπεριλαμβάνονται γναφαλίδια, απορρίμματα νημάτων και ξεφτίδια):
    - συνθετικών ινών
    - τεχνητών ινών
  - Μεταχειρισμένα ενδύματα και άλλα μεταχειρισμένα υφαντουργικά είδη
- Μεταχειρισμένα ράκη, φθαρμένοι σπάγκοι, σχοινιά διάφορα και καλώδια και μεταχειρισμένα είδη από σπάγκο, σχοινιά και καλώδια:
- ξεδιαλεγμένα
  - άλλα

## B3035 Απόβλητα υφασμάτων επενδύσεων δαπέδων, χαλιών

## B3040 Απορρίμματα καουτσούκ

Τα ακόλουθα υλικά, υπό τον όρο ότι δεν έχουν αναμειχθεί με άλλα απόβλητα:

- Απορρίμματα και κατάλοιπα σκληρυμένου καουτσούκ (π.χ. εβονίτη)
- Άλλα απορρίμματα καουτσούκ (εξαιρούνται απορρίμματα που κατονομάζονται αλλού)

- B3050 Απορρίμματα ακατέργαστου φελλού και ξύλου:
- Απορρίμματα και κατάλοιπα ξύλου ανεξαρτήτως μορφής (κούτσουρα, πλίνθοι, τροχίσκοι ή άλλες παρόμοιες)
  - Απορρίμματα φελλού σε θραύσματα, κόκκους ή σκόνη
- B3060 Απόβλητα της βιομηχανίας τροφίμων και μεταποίησης γεωργικών προϊόντων, υπό τον όρο ότι δεν είναι μολυσματικά:
- Οινόλαση
  - Αποξηραμένα και αποστειρωμένα φυτικά απόβλητα, υπολείμματα και παραπροϊόντα, ανεξαρτήτως πορφής, χρησιμοποιούμενα στη διατροφή των ζώων, που δεν κατονομάζονται ούτε συμπεριλαμβάνονται αλλού
  - Δερματέλαιο: υπολείμματα της επεξεργασίας λιπαρών ουσιών και ζωικών ή φυτικών κηρών
  - Απόβλητα οστών και εσωτερικών οστών κεράτων, ανεπεξέργαστα, που τους έχει αφαιρεθεί το λίπος, έχουν μεταποιηθεί στοιχειωδώς (χωρίς να τους έχει δοθεί συγκεκριμένο σχήμα), επεξεργασμένα με οξύ ή αποζελατινοποιημένα
  - Απόβλητα ιχθύων
  - Κελύφη, φλούδες και μεμβράνες κακάου και άλλα απόβλητα του κακάου
  - Άλλα απόβλητα της βιομηχανίας τροφίμων και μεταποίησης γεωργικών προϊόντων, εξαιρουμένων των παραπροϊόντων που ανταποκρίνονται σε εθνικές και διεθνείς απαιτήσεις και πρότυπα για κατανάλωση από τον άνθρωπο ή τα ζώα
- B3065 Απόβλητα βρωσίμων λιπών και ελαίων ζωικής ή φυτικής προέλευσης (π.χ. λάδια τηγανίσματος), εφόσον δεν εμφανίζουν χαρακτηριστικά του παραρτήματος III.
- B3070 Τα ακόλουθα απόβλητα:
- Υπολείμματα από μαλλιά του ανθρώπου
  - Υπολείμματα αχύρων
  - Αδρανοποιημένα μυκητύλια από την παραγωγή πενικιλίνης, για να χρησιμοποιούνται ως ζωοτροφή
- B3080 Αποκόμματα και απορρίμματα της παραγωγής καουτσούκ
- B3090 Αποκόμματα και άλλα απορρίμματα δέρματος ή τεχνητού δέρματος, ακατάλληλα για την κατασκευή δερμάτινων ειδών, εξαιρουμένης της ιλύος, τα οποία δεν περιέχουν ενώσεις του εξασθενούς χρωμίου ή βιοκτόνα (βλέπε σχετική καταχώριση του καταλόγου Α, Α3100)
- B3100 Σκόνη, τέφρα, ιλύς ή άλευρα δέρματος, τα οποία δεν περιέχουν ενώσεις του εξασθενούς χρωμίου ή βιοκτόνα (βλέπε σχετική καταχώριση του καταλόγου Α, Α3090)
- B3110 Απόβλητα βυρσοδεμείου, τα οποία δεν περιέχουν ενώσεις του εξασθενούς χρωμίου ή βιοκτόνα ή μολυσματικές ουσίες (βλέπε σχετική καταχώριση του καταλόγου Α, Α3110)
- B3120 Απόβλητα που αποτελούνται από χρωστικές ύλες τροφίμων
- B3130 Απόβλητα πολυμερισμένων αιθέρων και μη επικίνδυνα απόβλητα μονομερών αιθέρων που δεν μπορούν να σχηματίσουν υπεροξειδία
- B3140 Απόβλητα επίσωτρων ελαστικών, εξαιρουμένων όσων προορίζονται για χρήσεις του παραρτήματος IVA
- B4 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΙΤΕ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΕΙΤΕ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ
- B4010 Απόβλητα που αποτελούνται κυρίως από υδροχρώματα/χρώματα με βάση λατέξ, μελάνια και σκληρυμένα βερνίκια, τα οποία δεν περιέχουν οργανικούς διαλύτες, βαρέα μέταλλα ή βιοκτόνα σε περιεκτικότητα τέτοια ώστε να καθίστανται επικίνδυνα (βλέπε σχετική καταχώριση του καταλόγου Α, Α4070)
- B4020 Απόβλητα της παραγωγής, μορφοποίησης και χρήσης ρητινών, λατέξ, πλαστικοποιητών, κόλλας/συγκολλητικών υλών, που δεν εμφανίζονται στον κατάλογο Α, απαλλαγμένα από διαλύτες και άλλες ξένες προσμείξεις σε βαθμό τέτοιο ώστε να μην εμφανίζουν χαρακτηριστικά του παραρτήματος III, π.χ. προϊόντα με βάση το νερό ή κόλλες με βάση άμυλο καζέινης, δεξτρίνη, αιθέρες της κυτταρίνης, πολυβινυλακόολες (βλέπε σχετική καταχώριση του καταλόγου Α, Α3050)
- B4030 Μεταχειρισμένες φωτογραφικές μηχανές μιας χρήσεως με μπαταρίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο Α

## Μέρος 2

Απόβλητα που απαριθμούνται στο παράρτημα της απόφασης 2000/532/ΕΚ <sup>(1)</sup>

- 01 ΑΠΟΒΑΝΤΑ ΑΠΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ, ΕΞΟΡΥΞΗ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΟΡΥΚΤΩΝ
- 01 01 απόβλητα από την εκσκαφή ορυκτών
- 01 01 01 απόβλητα από την εκσκαφή ορυκτών που περιέχουν μέταλλα
- 01 01 02 απόβλητα από την εκσκαφή ορυκτών που δεν περιέχουν μέταλλα
- 01 03 απόβλητα από τη φυσική και χημική επεξεργασία ορυκτών που περιέχουν μέταλλα
- 01 03 04\* οξεοπαραγωγά υπολείμματα από την επεξεργασία θειούχου μεταλλεύματος
- 01 03 05\* άλλα υπολείμματα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 01 03 06 υπολείμματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 01 03 04 και 01 03 05
- 01 03 07\* άλλα υπολείμματα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες από τη φυσική και χημική επεξεργασία ορυκτών που περιέχουν μέταλλα
- 01 03 08 απόβλητα σκόνης και πούδρας, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 01 03 07
- 01 03 09 ερυθρά ιλύς από την παραγωγή αλουμίνας, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 01 03 07
- 01 03 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 01 04 απόβλητα από φυσική και χημική επεξεργασία ορυκτών που δεν περιέχουν μέταλλα
- 01 04 07\* απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες από φυσική και χημική επεξεργασία ορυκτών που δεν περιέχουν μέταλλα
- 01 04 08 απόβλητα χαλίκια και σπασμένοι βράχοι, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 01 04 07
- 01 04 09 απόβλητα αμμώδη και αργιλώδη
- 01 04 10 απόβλητα σκόνης και πούδρας, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 01 04 07
- 01 04 11 απόβλητα από την επεξεργασία ποτάσας και αλατούχου βράχου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 01 04 07
- 01 04 12 υπολείμματα και άλλα απόβλητα από πλύσιμο και καθαρισμό ορυκτών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 01 04 07 και 01 04 11
- 01 04 13 απόβλητα από την κοπή και το πριόνισμα πέτρας εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 01 04 07
- 01 04 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 01 05 λάσπες γεωτρήσεων και άλλα απόβλητα γεωτρήσεων
- 01 05 04 λάσπες και απόβλητα από γεώτρηση νερού
- 01 05 05\* λάσπες και απόβλητα από γεώτρηση που περιέχουν πετρέλαιο
- 01 05 06\* λάσπες γεωτρήσεων και άλλα απόβλητα γεωτρήσεων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 01 05 07 λάσπες και απόβλητα από γεώτρηση που περιέχουν βαρίτη εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 01 05 05 και 01 05 06
- 01 05 08 λάσπες και απόβλητα από γεώτρηση που περιέχουν χλωριούχα εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 01 05 05 και 01 05 06
- 01 05 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 02 ΑΠΟΒΑΝΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
- 02 01 απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία
- 02 01 01 λάσπες από πλύση και καθαρισμό
- 02 01 02 απόβλητα ιστών ζώων
- 02 01 03 απόβλητα ιστών φυτών
- 02 01 04 απόβλητα πλαστικά (εξαιρούνται οι συσκευασίες)
- 02 01 06\* περιττώματα, ούρα και κόπρανα ζώων (συμπεριλαμβάνεται και αλλοιωμένη χορτονομή), υγρά εκροές συλλεγμένα χωριστά και επεξεργαζόμενα εκτός σημείου παραγωγής
- 02 01 07 απόβλητα από δασοκομία
- 02 01 08\* αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 02 01 09 αγροχημικά απόβλητα εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 02 01 08
- 02 01 10 απόβλητα μέταλλα
- 02 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 02 02 απόβλητα από την προπαρασκευή και επεξεργασία κρέατος, ψαριού και άλλων τροφίμων ζωικής προέλευσης
- 02 02 01 λάσπες από πλύση και καθαρισμό
- 02 02 02 απόβλητα ιστών ζώων

<sup>(1)</sup> Τα απόβλητα που σημειώνονται με αστερίσκο θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την οδηγία 91/689/ΕΟΚ. Όταν ταυτοποιούνται απόβλητα του καταλόγου που ακολουθεί, η εισαγωγή στο παράρτημα της απόφασης 2000/532/ΕΚ είναι σκόπιμη.

- 02 02 03 υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία
- 02 02 04 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής
- 02 02 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 02 03 απόβλητα από την προπαρασκευή και κατεργασία φρούτων, λαχανικών, δημητριακών, βρωσίμων ελαίων, κακάο, καφέ, τείου και καπνού· παραγωγή κονσερβών· παραγωγή ζύμης και εκχυλισμάτων ζύμης, προπαρασκευή και ζύμωση μελάσσας
- 02 03 01 λάσπες από την πλύση, καθαρισμό, αποφλοιώση, φυγοκέντρωση και διαχωρισμό
- 02 03 02 απόβλητα από υλικά συντήρησης
- 02 03 03 απόβλητα από εκχύλισμα διαλύτου
- 02 03 04 υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία
- 02 03 05 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής
- 02 03 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 02 04 απόβλητα από τη διεργασία παραγωγής ζάχαρης
- 02 04 01 χρώματα από τον καθαρισμό και πλύση σακχαροτεύτλων
- 02 04 02 ανθρακικό ασβέστιο εκτός προδιαγραφών
- 02 04 03 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής
- 02 04 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 02 05 απόβλητα από τη βιομηχανία γαλακτοκομικών προϊόντων
- 02 05 01 υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία
- 02 05 02 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής
- 02 05 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 02 06 απόβλητα από τη βιομηχανία αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής
- 02 06 01 υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία
- 02 06 02 απόβλητα από υλικά συντήρησης
- 02 06 03 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής
- 02 06 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 02 07 απόβλητα από την παραγωγή αλκοολούχων και μη αλκοολούχων ποτών (εξαιρουμένων καφέ, κακάο και τσαγιού)
- 02 07 01 απόβλητα από την πλύση, τον καθαρισμό και τη μηχανική αναγωγή πρώτων υλών
- 02 07 02 απόβλητα από την απόσταξη αλκοόλης
- 02 07 03 απόβλητα από χημική επεξεργασία
- 02 07 04 υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία
- 02 07 05 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής
- 02 07 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 03 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΑΜΠΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΟΛΤΟΥ, ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΝΙΟΥ
- 03 01 απόβλητα από την κατεργασία ξύλου και την παραγωγή ταμπλάδων και επίπλων
- 03 01 01 απόβλητα φλοιών και φελλών
- 03 01 04\* πριονίδι, ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, κατάλοιπα ξυλείας, μοριοσανίδες και καπλαμάδες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 03 01 05 πριονίδι, ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, κατάλοιπα ξυλείας, μοριοσανίδες και καπλαμάδες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 03 01 04
- 03 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 03 02 απόβλητα συντήρησης ξύλου
- 03 02 01\* μη αλογονωμένα οργανικά συντηρητικά ξύλου
- 03 02 02\* οργανοχλωριωμένα συντηρητικά ξύλου
- 03 02 03\* οργανομεταλλικά συντηρητικά ξύλου
- 03 02 04\* ανόργανα συντηρητικά ξύλου
- 03 02 05\* άλλα συντηρητικά ξύλου που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 03 02 99 συντηρητικά ξύλου μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 03 03 απόβλητα από την παραγωγή και κατεργασία πολτού, χαρτιού και χαρτονιού
- 03 03 01 απόβλητα φλοιού και ξύλου
- 03 03 02 μούργα πράσινου υγρού (από την αξιοποίηση διαλύματος πολτού)
- 03 03 05 λάσπες απομελάνωσης από την ανακύκλωση χαρτιού
- 03 03 07 μηχανικός διαχωριζόμενα απορρίμματα από την πολτοποίηση απόβλητου χαρτιού και χαρτονιού
- 03 03 08 απόβλητα από την επιλογή χαρτιού και χαρτονιών που προορίζονται για ανακύκλωση
- 03 03 09 απόβλητα λάσπης από άνυδρο ασβέστη
- 03 03 10 απορρίμματα ινών, λάσπες από ίνες, πλήσματα και επιχρίσματα προερχόμενα από μηχανικό διαχωρισμό
- 03 03 11 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 03 03 10
- 03 03 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

- 04 ΑΠΟΒΑΝΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ, ΓΟΥΝΑΣ ΚΑΙ ΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ
- 04 01 απόβλητα από τις βιομηχανίες δέρματος και γούνας
- 04 01 01 απόβλητα διαχωρισμού ανύδρου ασβέστου και τεμαχίων δέρματος
- 04 01 02 απόβλητα ασβέστωσης
- 04 01 03\* απόβλητα απολίπανσης που περιέχουν διαλύτη χωρίς υγρή φάση
- 04 01 04 υγρό βυρσοδεψίας που περιέχει χρώμιο
- 04 01 05 υγρό βυρσοδεψίας που δεν περιέχει χρώμιο
- 04 01 06 λάσπες, ειδικότερα από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, που περιέχουν χρώμιο
- 04 01 07 λάσπες, ειδικότερα από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, που δεν περιέχουν χρώμιο
- 04 01 08 απόβλητο επεξεργασμένο δέρμα (μπλε φύλλα, ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, σκόνη στιλβώματος) που περιέχει χρώμιο
- 04 01 09 απόβλητα από επένδυση και τελείωμα
- 04 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 04 02 απόβλητα από τη βιομηχανία υφαντουργίας
- 04 02 09 απόβλητα από σύνθετα υλικά (εμποτισμένα υφαντά, ελαστομερή, πλαστομερή)
- 04 02 10 οργανική ύλη από φυσικά προϊόντα (π.χ. λίπος, κηρός)
- 04 02 14\* απόβλητα από φινίρισμα που περιέχουν οργανικούς διαλύτες
- 04 02 15 απόβλητα από φινίρισμα, εκτός από τα αναφερόμενα στο 04 02 14
- 04 02 16\* χρώματα και βαφές που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 04 02 17 χρώματα και βαφές, εκτός από τα αναφερόμενα στο 04 02 16
- 04 02 19\* λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 04 02 20 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός από τις αναφερόμενες στο 04 02 19
- 04 02 21 απόβλητα από μη κατεργασμένες υφαντουργικές ίνες
- 04 02 22 απόβλητα από κατεργασμένες υφαντουργικές ίνες
- 04 02 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 05 ΑΠΟΒΑΝΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΥΛΙΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΥΡΟΛΥΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΘΡΑΚΑ
- 05 01 απόβλητα από τη διύλιση πετρελαίου
- 05 01 02\* λάσπες από τον αφαλατωτή
- 05 01 03\* λάσπες του πυθμένα δεξαμενών
- 05 01 04\* οξινοαλκυλικές λάσπες
- 05 01 05\* πετρελαιοκηλίδες
- 05 01 06\* λάσπες περιέχουσες πετρέλαιο από λειτουργίες συντήρησης της μονάδας ή του εξοπλισμού
- 05 01 07\* όξινες πίσσες
- 05 01 08\* άλλες πίσσες
- 05 01 09\* λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 05 01 10 ιλύες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός από τις αναφερόμενες στο 05 01 09
- 05 01 11\* απόβλητα από τον καθαρισμό καυσίμου με βασικά υλικά
- 05 01 12\* οξεία περιέχοντα πετρέλαιο
- 05 01 13 λάσπες από τα ύδατα τροφοδοσίας του καυστήρα
- 05 01 14 απόβλητα από ψυκτικές στήλες
- 05 01 15\* αργιλούχα υλικά από εξαντλημένα φίλτρα
- 05 01 16 απόβλητα περιέχοντα θείο από την αποδείωση πετρελαίου
- 05 01 17 ορυκτή πίσσα
- 05 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 05 06 απόβλητα από την πυρολυτική επεξεργασία άνθρακα
- 05 06 01\* όξινες πίσσες
- 05 06 03\* άλλες πίσσες
- 05 06 04 απόβλητα από τις στήλες ψύξης
- 05 06 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 05 07 απόβλητα από τον καθαρισμό και τη μεταφορά φυσικού αερίου
- 05 07 01\* απόβλητα που περιέχουν υδράργυρο
- 05 07 02 απόβλητα που περιέχουν θείο
- 05 07 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06        | ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ                                                                 |
| 06 01     | απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΑΠΧ) οξέων                                   |
| 06 01 01* | θειικό οξύ και θειώδεις οξύ                                                                               |
| 06 01 02* | υδροχλωρικό οξύ                                                                                           |
| 06 01 03* | υδροφθορικό οξύ                                                                                           |
| 06 01 04* | φωσφορικό και φωσφορώδες οξύ                                                                              |
| 06 01 05* | νιτρικό οξύ και νιτρώδες οξύ                                                                              |
| 06 01 06* | άλλα οξέα                                                                                                 |
| 06 01 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                         |
| 06 02     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ βάσεων                                                                              |
| 06 02 01* | υδροξείδιο του ασβεστίου                                                                                  |
| 06 02 03* | υδροξείδιο του αμμωνίου                                                                                   |
| 06 02 04* | υδροξείδιο του νατρίου και του καλίου                                                                     |
| 06 02 05* | άλλες βάσεις                                                                                              |
| 06 02 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                         |
| 06 03     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ αλάτων και των διαλυμάτων τους, καθώς και μεταλλικών οξειδίων                       |
| 06 03 11* | στερεά αλάτα και διαλύματα που περιέχουν κυανιούχα αλάτα                                                  |
| 06 03 13* | στερεά αλάτα και διαλύματα που περιέχουν βαρέα μέταλλα                                                    |
| 06 03 14  | στερεά αλάτα και διαλύματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 06 03 11 και 06 03 13                       |
| 06 03 15* | μεταλλικά οξείδια που περιέχουν βαρέα μέταλλα                                                             |
| 06 03 16  | μεταλλικά οξείδια, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 06 03 15                                             |
| 06 03 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                         |
| 06 04     | απόβλητα που περιέχουν μέταλλα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 06 03                                   |
| 06 04 03* | απόβλητα που περιέχουν αρσενικό                                                                           |
| 06 04 04* | απόβλητα που περιέχουν υδράργυρο                                                                          |
| 06 04 05* | απόβλητα που περιέχουν άλλα βαρέα μέταλλα                                                                 |
| 06 04 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                         |
| 06 05     | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής                                                              |
| 06 05 02* | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                             |
| 06 05 03  | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός από τις αναφερόμενες στο 06 05 02                     |
| 06 06     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ θειούχων χημικών ουσιών, χημικών διεργασιών θείου και διεργασιών αποδείωσης         |
| 06 06 02* | απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες θειούχες ουσίες                                                        |
| 06 06 03  | απόβλητα που περιέχουν θειούχες ουσίες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 06 06 02                        |
| 06 06 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                         |
| 06 07     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ αλογόνων και από χημικές διεργασίες αλογόνων                                        |
| 06 07 01* | απόβλητα που περιέχουν αμίαντο από ηλεκτρόλυση                                                            |
| 06 07 02* | ενεργός άνθρακας από την παραγωγή χλωρίου                                                                 |
| 06 07 03* | λάσπη θειικού βαρίου που περιέχει υδράργυρο                                                               |
| 06 07 04* | διαλύματα και οξέα, π.χ. θειικό οξύ                                                                       |
| 06 07 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                         |
| 06 08     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ πυριτίου και παραγώγων πυριτίου                                                     |
| 06 08 02* | απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνα χλωροσιλάνια                                                            |
| 06 08 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                         |
| 06 09     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ φωσφορούχων χημικών ουσιών και από χημικές διεργασίες φωσφόρου                      |
| 06 09 02  | φωσφορική σκωρία                                                                                          |
| 06 09 03* | απόβλητα αντιδράσεων με βάση το ασβέστιο, που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες ή έχουν μολυνθεί από αυτές     |
| 06 09 04  | απόβλητα αντιδράσεων με βάση το ασβέστιο, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 06 09 03                      |
| 06 09 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                         |
| 06 10     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ αζωτούχων χημικών ουσιών, από χημικές διεργασίες αζώτου και την παραγωγή λιπασμάτων |
| 06 10 02* | απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                                                                 |
| 06 10 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                         |
| 06 11     | απόβλητα από την παραγωγή ανοργάνων βαφών και υλικών προσωρινής προστασίας                                |
| 06 11 01  | απόβλητα αντιδράσεων με βάση το ασβέστιο από την παραγωγή διοξειδίου του τιτανίου                         |
| 06 11 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                         |
| 06 13     | απόβλητα από άλλες ανόργανες χημικές διεργασίες μη προδιαγραφόμενες άλλως                                 |
| 06 13 01* | ανόργανα προϊόντα προστασίας φυτών, συντηρητικά υλικά ξύλου και άλλα βιοκτόνα                             |
| 06 13 02* | εξαντλημένος ενεργός άνθρακας (εκτός 06 07 02)                                                            |
| 06 13 03  | αιθάλη                                                                                                    |

|           |                                                                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06 13 04* | απόβλητα από τη βιομηχανία επεξεργασίας αμιάντου                                                                                                       |
| 06 13 05* | καπνιά                                                                                                                                                 |
| 06 13 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                                                                      |
| 07        | ΑΠΟΒΑΝΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ                                                                                                              |
| 07 01     | απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΑΠΧ) βασικών οργανικών χημικών ουσιών                                                     |
| 07 01 01* | υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                                               |
| 07 01 03* | οργανικοί αλογονούχοι διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                       |
| 07 01 04* | άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                             |
| 07 01 07* | αλογονούχα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων                                                                                       |
| 07 01 08* | άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων                                                                                             |
| 07 01 09* | αλογονούχες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά                                                                                          |
| 07 01 10* | άλλες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά                                                                                                |
| 07 01 11* | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                                                                          |
| 07 01 12  | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός από τις αναφερόμενες στο 07 01 11                                                                  |
| 07 01 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                                                                      |
| 07 02     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ πλαστικών, συνθετικού καουτσούκ και τεχνητών νηών                                                                                |
| 07 02 01* | υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                                               |
| 07 02 03* | οργανικοί αλογονούχοι διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                       |
| 07 02 04* | άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                             |
| 07 02 07* | αλογονούχα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων                                                                                       |
| 07 02 08* | άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων                                                                                             |
| 07 02 09* | αλογονούχες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά                                                                                          |
| 07 02 10* | άλλες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά                                                                                                |
| 07 02 11* | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                                                                          |
| 07 02 12  | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός από τις αναφερόμενες στο 07 02 11                                                                  |
| 07 02 13  | απόβλητα πλαστικά                                                                                                                                      |
| 07 02 14* | απόβλητα από πρόσθετα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                                                                                                 |
| 07 02 15  | απόβλητα από πρόσθετα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 07 02 14                                                                                      |
| 07 02 16* | απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες σιλικόνες                                                                                                           |
| 07 02 17  | απόβλητα που περιέχουν σιλικόνες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 07 02 16                                                                           |
| 07 02 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                                                                      |
| 07 03     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ οργανικών βαφών και πιγμέντων (εκτός 06 11)                                                                                      |
| 07 03 01* | υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                                               |
| 07 03 03* | οργανικοί αλογονούχοι διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                       |
| 07 03 04* | άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                             |
| 07 03 07* | αλογονούχα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων                                                                                       |
| 07 03 08* | άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων                                                                                             |
| 07 03 09* | αλογονούχες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά                                                                                          |
| 07 03 10* | άλλες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά                                                                                                |
| 07 03 11* | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                                                                          |
| 07 03 12  | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός από τις αναφερόμενες στο 07 03 11                                                                  |
| 07 03 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                                                                      |
| 07 04     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ οργανικών προϊόντων προστασίας φυτών (εκτός 02 01, 08 και 02 01 09), συντηρητικών υλικών ξύλου (εκτός 03 02) και άλλων βιοκτόνων |
| 07 04 01* | υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                                               |
| 07 04 03* | οργανικοί αλογονούχοι διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                       |
| 07 04 04* | άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                             |
| 07 04 07* | αλογονούχα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων                                                                                       |
| 07 04 08* | άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων                                                                                             |
| 07 04 09* | αλογονούχες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά                                                                                          |
| 07 04 10* | άλλες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά                                                                                                |
| 07 04 11* | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                                                                          |
| 07 04 12  | λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός από τις αναφερόμενες στο 07 04 11                                                                  |
| 07 04 13* | στερεά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                                                                                                       |
| 07 04 99  | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                                                                      |
| 07 05     | απόβλητα από την ΠΑΠΧ φαρμακευτικών προϊόντων                                                                                                          |
| 07 05 01* | υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά                                                                                                               |

- 07 05 03\* οργανικοί αλογονούχοι διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά
- 07 05 04\* άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά
- 07 05 07\* αλογονούχα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων
- 07 05 08\* άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων
- 07 05 09\* αλογονούχες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά
- 07 05 10\* άλλες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά
- 07 05 11\* λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 07 05 12 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός από τις αναφερόμενες στο 07 05 11
- 07 05 13\* στερεά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 07 05 14 στερεά απόβλητα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 07 05 13
- 07 05 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 07 06 απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών
- 07 06 01\* υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά
- 07 06 03\* οργανικοί αλογονούχοι διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά
- 07 06 04\* άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά
- 07 06 07\* αλογονούχα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων
- 07 06 08\* άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων
- 07 06 09\* αλογονούχες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά
- 07 06 10\* άλλες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά
- 07 06 11\* λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 07 06 12 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός από τις αναφερόμενες στο 07 06 11
- 07 06 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 07 07 απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση ευγενών χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων μη προδιαγραφόμενων άλλως
- 07 07 01\* υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά
- 07 07 03\* οργανικοί αλογονούχοι διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά
- 07 07 04\* άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά
- 07 07 07\* αλογονούχα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων
- 07 07 08\* άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων
- 07 07 09\* αλογονούχες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά
- 07 07 10\* άλλες πλάκες φίλτρων και εξαντλημένα απορροφητικά υλικά
- 07 07 11\* λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 07 07 12 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός από τις αναφερόμενες στο 07 07 11
- 07 07 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 08 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟ ΥΑΛΟΥ), ΚΟΛΛΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΛΑΝΩΝ
- 08 01 απόβλητα από την ΠΔΠΧ καθώς και την αφαίρεση χρωμάτων και βερνικιών
- 08 01 11\* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
- 08 01 12 απόβλητα από χρώματα και βερνίκια, εκτός από τα αναφερόμενα στο 08 01 11
- 08 01 13\* λάσπες από χρώματα ή βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
- 08 01 14 λάσπες από χρώματα ή βερνίκια, εκτός από τις αναφερόμενες στο 08 01 13
- 08 01 15\* υδαρείς λάσπες που περιέχουν χρώματα ή βερνίκια με οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
- 08 01 16 υδαρείς λάσπες που περιέχουν χρώματα ή βερνίκια, εκτός από τις αναφερόμενες στο 08 01 15
- 08 01 17\* απόβλητα από αφαίρεση χρωμάτων ή βερνικιών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
- 08 01 18 απόβλητα από αφαίρεση χρωμάτων ή βερνικιών, εκτός από τα αναφερόμενα στο 08 01 17
- 08 01 19\* υδατικά αιωρήματα που περιέχουν χρώματα ή βερνίκια με οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
- 08 01 20 υδατικά αιωρήματα που περιέχουν χρώματα ή βερνίκια, εκτός από τα αναφερόμενα στο 08 01 19
- 08 01 21\* απόβλητα από υλικά αφαίρεσης χρωμάτων ή βερνικιών
- 08 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 08 02 απόβλητα από την ΠΔΠΧ άλλων επικαλύψεων (συμπεριλαμβανομένων των κεραμικών υλικών)
- 08 02 01 απόβλητα από σκόνες επικαλύψεων
- 08 02 02 υδαρείς λάσπες που περιέχουν κεραμικά υλικά
- 08 02 03 υδατικά αιωρήματα που περιέχουν κεραμικά υλικά
- 08 02 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 08 03 απόβλητα από την ΠΔΠΧ τυπογραφικών μελανών
- 08 03 07 υδαρείς λάσπες που περιέχουν μελάνη
- 08 03 08 υδαρή υγρά απόβλητα που περιέχουν μελάνη

- 08 03 12\* απόβλητα μελανών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
 08 03 13 απόβλητα μελανών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 03 12  
 08 03 14\* λάσπες μελάνης που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
 08 03 15 λάσπες μελάνης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 03 14  
 08 03 16\* απόβλητα διαλυμάτων οξέων χαρακτηριστικής  
 08 03 17\* απόβλητα τόνερ εκτύπωσης που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
 08 03 18 απόβλητα τόνερ εκτύπωσης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 03 17  
 08 03 19\* έλαια διασποράς  
 08 03 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως  
 08 04 απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα)  
 08 04 09\* απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
 08 04 10 απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός από τα αναφερόμενα στο 08 04 09  
 08 04 11\* λάσπες κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
 08 04 12 λάσπες κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός από τις αναφερόμενες στο 08 04 11  
 08 04 13\* υδαρείς λάσπες που περιέχουν κόλλες ή στεγανωτικά υλικά με οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
 08 04 14 υδαρείς λάσπες που περιέχουν κόλλες ή στεγανωτικά υλικά, εκτός από τις αναφερόμενες στο 08 04 13  
 08 04 15\* υδατικά υγρά απόβλητα που περιέχουν κόλλες ή στεγανωτικά υλικά με οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
 08 04 16 υδατικά υγρά απόβλητα που περιέχουν κόλλες ή στεγανωτικά υλικά, εκτός από τα αναφερόμενα στο 08 04 15  
 08 04 17\* Ρητινέλαια  
 08 04 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως  
 08 05 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως στο 08  
 08 05 01\* απόβλητα ισοκυανικών ενώσεων
- 09 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- 09 01 απόβλητα από τη φωτογραφική βιομηχανία  
 09 01 01\* διαλύματα εμφανιστηρίου και ενεργοποίησης με υδατική βάση  
 09 01 02\* διαλύματα πλάκας όφσετ εμφανιστηρίου με υδατική βάση  
 09 01 03\* διαλύματα εμφανιστηρίου με βάση διαλύτες  
 09 01 04\* διαλύματα σταθεροποιητή  
 09 01 05\* διαλύματα ξεπλύματος και διαλύματα ξεπλύματος σταθεροποιητή  
 09 01 06\* απόβλητα που περιέχουν άργυρο από επιτόπου επεξεργασία φωτογραφικών αποβλήτων  
 09 01 07 φωτογραφικό φιλμ και χαρτί που περιέχουν άργυρο ή ενώσεις αργύρου  
 09 01 08 φωτογραφικό φιλμ και χαρτί που δεν περιέχουν άργυρο ή ενώσεις αργύρου  
 09 01 10 κάμερες μιας χρήσης χωρίς μπαταρίες  
 09 01 11\* κάμερες μιας χρήσης που περιέχουν μπαταρίες οι οποίες αναφέρονται στα 16 06 01, 16 06 02 ή 16 06 03  
 09 01 12 κάμερες μιας χρήσης που περιέχουν μπαταρίες, εκτός από τις αναφερόμενες στο 09 01 11  
 09 01 13\* υδατικά υγρά απόβλητα από την επιτόπου αξιοποίηση αργύρου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 09 01 06  
 09 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΕΣ
- 10 01 απόβλητα από σταθμούς ηλεκτρικής ενέργειας ή άλλους σταθμούς καύσης (εκτός 19)  
 10 01 01 τέφρα κλιβάνου, σκωρία και σκόνη λέβητα, (εξαιρουμένης της σκόνης λέβητα που αναφέρεται στο 10 01 04)  
 10 01 02 πτητική τέφρα άνθρακα  
 10 01 03 πτητική τέφρα τύρφης και (ακατέργαστου) ξύλου  
 10 01 04\* πτητική τέφρα και σκόνη λέβητα πετρελαίου  
 10 01 05 απόβλητα αντιδράσεων με βάση ασβέστιο από αποθείωση καυσασερίων σε στερεά μορφή  
 10 01 07 απόβλητα αντιδράσεων με βάση ασβέστιο από αποθείωση καυσασερίων σε μορφή λάσπης  
 10 01 09\* θειικό οξύ  
 10 01 13\* πτητική τέφρα από γαλακτοποιημένους υδρογονάνθρακες που χρησιμοποιούνται ως καύσιμο  
 10 01 14\* τέφρα κλιβάνου, σκωρία και σκόνη λέβητα από κοινή αποτέφρωση που περιέχει επικίνδυνες ουσίες  
 10 01 15 τέφρα κλιβάνου, σκωρία και σκόνη λέβητα από κοινή καύση, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 01 14  
 10 01 16\* πτητική τέφρα από κοινή αποτέφρωση που περιέχει επικίνδυνες ουσίες  
 10 01 17 πτητική τέφρα από κοινή αποτέφρωση, εκτός εκείνης που αναφέρεται στο 10 01 16  
 10 01 18\* απόβλητα από τον καθαρισμό αερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
 10 01 19 απόβλητα από τον καθαρισμό αερίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 10 01 05, 10 01 07 και 10 01 18  
 10 01 20\* λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
 10 01 21 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 01 20

- 10 01 22\* υδαρείς λάσπες από τον καθαρισμό λέβητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 01 23 υδαρείς λάσπες από τον καθαρισμό λέβητα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 01 22
- 10 01 24 άμμοι από ρευστοποιημένες κλίνες
- 10 01 25 απόβλητα από την αποθήκευση και προπαρασκευή καυσίμων για μονάδες παραγωγής ισχύος με καύσιμο τον άνθρακα
- 10 01 26 απόβλητα από την επεξεργασία υδάτων ψύξεως
- 10 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 02 απόβλητα από τη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα
- 10 02 01 απόβλητα από την επεξεργασία σκωρίας
- 10 02 02 ανεπεξέργαστη σκωρία
- 10 02 07\* στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 02 08 στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 02 07
- 10 02 10 σκωρίες εξέλασης
- 10 02 11\* απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξης που περιέχουν πετρέλαιο
- 10 02 12 απόβλητα από επεξεργασία νερού ψύξης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 02 11
- 10 02 13\* λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία αερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 02 14 λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία αερίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 02 13
- 10 02 15 άλλες λάσπες και πλάκες φίλτρων
- 10 02 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 03 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία αλουμινίου
- 10 03 02 απορρίμματα θετικών ηλεκτροδίων
- 10 03 04\* σκωρίες πρωτοβάθμιας επεξεργασίας
- 10 03 05 απόβλητα αλουμίνιας
- 10 03 08\* αλατώδεις σκωρίες δευτεροβάθμιας παραγωγής μεταλλεύματος
- 10 03 09\* μαύρες επιπλεύουσες σκωρίες δευτεροβάθμιας παραγωγής μεταλλεύματος
- 10 03 15\* εξαφρίσματα που είναι εύφλεκτα ή εκλύουν, κατά την επαφή με το νερό, εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες
- 10 03 16 εξαφρίσματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 03 15
- 10 03 17\* απόβλητα που περιέχουν πίσσα από την παραγωγή θετικών ηλεκτροδίων
- 10 03 18 απόβλητα που περιέχουν άνθρακα από την παραγωγή θετικών ηλεκτροδίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 03 17
- 10 03 19\* σκόνη καυσαερίων που περιέχει επικίνδυνες ουσίες
- 10 03 20 σκόνη καυσαερίων, εκτός εκείνης που αναφέρεται στο 10 03 19
- 10 03 21\* άλλα σωματίδια και σκόνη (συναναφέρεται η σκόνη σφαιρομύλου) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 03 22 άλλα σωματίδια και σκόνη (συναναφέρεται η σκόνη σφαιρομύλου), εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 03 21
- 10 03 23\* στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 03 24 στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 03 23
- 10 03 25\* λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία αερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 03 26 λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία αερίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 03 25
- 10 03 27\* απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξης που περιέχουν πετρέλαιο
- 10 03 28 απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 03 27
- 10 03 29\* απόβλητα από την επεξεργασία αλατωδών σκωριών και μαύρων επιπλευσών σκωριών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 03 30 απόβλητα από την επεξεργασία αλατωδών σκωριών και μαύρων επιπλευσών σκωριών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 03 29
- 10 03 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 04 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία μολύβδου
- 10 04 01\* σκωρίες πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
- 10 04 02\* επιπλεύουσες σκωρίες και εξαφρίσματα πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
- 10 04 03\* αρσενικό ασβέστιο
- 10 04 04\* σκόνη καυσαερίων
- 10 04 05\* άλλα σωματίδια και σκόνη
- 10 04 06\* στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων
- 10 04 07\* λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία αερίων
- 10 04 09\* απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξης που περιέχουν πετρέλαιο
- 10 04 10 απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξεως, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 04 09
- 10 04 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 05 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία ψευδαργύρου
- 10 05 01 σκωρίες πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
- 10 05 03\* σκόνη καυσαερίων
- 10 05 04 άλλα σωματίδια και σκόνη
- 10 05 05\* στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων
- 10 05 06\* λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία αερίων

- 10 05 08\* απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξης που περιέχουν πετρέλαιο
- 10 05 09 απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξεως, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 05 08
- 10 05 10\* επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα εύφλεκτα ή τα οποία, ερχόμενα σε επαφή με το νερό, εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες
- 10 05 11 επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 05 10
- 10 05 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 06 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία χαλκού
- 10 06 01 σκωρίες πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
- 10 06 02 επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
- 10 06 03\* σκόνη καυσαερίων
- 10 06 04 άλλα σωματίδια και σκόνη
- 10 06 06\* στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων
- 10 06 07\* λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία αερίων
- 10 06 09\* απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξης που περιέχουν πετρέλαιο
- 10 06 10 απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξεως, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 06 09
- 10 06 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 07 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία αργύρου, χρυσού και λευκόχρυσου
- 10 07 01 σκωρίες πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
- 10 07 02 επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
- 10 07 03 στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων
- 10 07 04 άλλα σωματίδια και σκόνη
- 10 07 05 λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία αερίων
- 10 07 07\* απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξης που περιέχουν πετρέλαιο
- 10 07 08 απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξεως, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 07 07
- 10 07 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 08 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων
- 10 08 04 σωματίδια και σκόνη
- 10 08 08\* αλατώδεις σκωρίες πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
- 10 08 09 άλλες σκωρίες
- 10 08 10\* επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα εύφλεκτα ή τα οποία, ερχόμενα σε επαφή με το νερό, εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες
- 10 08 11 επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 08 10
- 10 08 12\* πίσσα που περιέχει απόβλητα από την παραγωγή θετικών ηλεκτροδίων
- 10 08 13 απόβλητα που περιέχουν άνθρακα από την παραγωγή θετικών ηλεκτροδίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 08 12
- 10 08 14 απορρίμματα θετικών ηλεκτροδίων
- 10 08 15\* σκόνη καυσαερίων που περιέχει επικίνδυνες ουσίες
- 10 08 16 σκόνη καυσαερίων, εκτός εκείνης που αναφέρεται στο 10 08 15
- 10 08 17\* λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία καυσαερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 08 18 λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία καυσαερίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 08 17
- 10 08 19\* απόβλητα από την επεξεργασία νερού ψύξης που περιέχουν πετρέλαιο
- 10 08 20 απόβλητα από επεξεργασία νερού ψύξης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 08 19
- 10 08 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 09 απόβλητα από τη χύτευση σιδηρούχων τεμαχίων
- 10 09 03 σκωρία καμίνων
- 10 09 05\* χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), τα οποία δεν έχουν υποστεί χύση μετάλλου και περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 09 06 χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), τα οποία δεν έχουν υποστεί χύση μετάλλου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 09 05
- 10 09 07\* χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), τα οποία έχουν υποστεί χύση μετάλλου και περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 09 08 χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), τα οποία έχουν υποστεί χύση μετάλλου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 09 07
- 10 09 09\* σκόνη καυσαερίων που περιέχει επικίνδυνες ουσίες
- 10 09 10 σκόνη καυσαερίων, εκτός εκείνης που αναφέρεται στο 10 09 09
- 10 09 11\* άλλα σωματίδια που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 09 12 άλλα σωματίδια, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 09 11
- 10 09 13\* απόβλητα δεσμευτικών παραγόντων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 09 14 απόβλητα δεσμευτικών παραγόντων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 09 13
- 10 09 15\* απόβλητα παραγόντων ανίχνευσης ρωγμών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 09 16 απόβλητα παραγόντων ανίχνευσης ρωγμών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 09 15
- 10 09 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 10 απόβλητα από τη χύτευση μη σιδηρούχων τεμαχίων
- 10 10 03 σκωρία καμίνων

- 10 10 05\* χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), που δεν έχουν υποστεί χύση μετάλλου και περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 10 06 χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), που δεν έχουν υποστεί χύση μετάλλου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 10 05
- 10 10 07\* χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), που έχουν υποστεί χύση μετάλλου και περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 10 08 χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών) που έχουν υποστεί χύση μετάλλου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 10 07
- 10 10 09\* σκόνη καυσαερίων που περιέχει επικίνδυνες ουσίες
- 10 10 10 σκόνη καυσαερίων, εκτός εκείνης που αναφέρεται στο 10 10 09
- 10 10 11\* άλλα σωματίδια που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 10 12 άλλα σωματίδια, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 10 11
- 10 10 13\* απόβλητα δεσμευτικών παραγόντων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 10 14 απόβλητα δεσμευτικών παραγόντων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 10 13
- 10 10 15\* απόβλητα παραγόντων ανίχνευσης ρωγμών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 10 16 απόβλητα παραγόντων ανίχνευσης ρωγμών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 10 15
- 10 10 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 11 απόβλητα από την παραγωγή υάλου και υαλίνων προϊόντων
- 10 11 03 απόβλητα από ινώδη υλικά με βάση ύαλο
- 10 11 05 σωματίδια και σκόνη
- 10 11 09\* απόβλητο μείγμα προπαρασκευής πριν από τη θερμική κατεργασία που περιέχει επικίνδυνες ουσίες
- 10 11 10 απόβλητο μείγμα προπαρασκευής πριν από τη θερμική κατεργασία, εκτός εκείνου που αναφέρεται στο 10 11 09
- 10 11 11\* απόβλητα υάλου σε μικρά σωματίδια και πούδρα υάλου που περιέχει βαρέα μέταλλα (π.χ. από καθοδικούς σωλήνες)
- 10 11 12 απόβλητα υάλου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 11 11
- 10 11 13\* λάσπες στιλβώσεως και λείανσης υάλου που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 11 14 λάσπες στιλβώσεως και λείανσης υάλου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 11 13
- 10 11 15\* στερεά απόβλητα από την επεξεργασία καυσαερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 11 16 στερεά απόβλητα από την επεξεργασία καυσαερίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 11 15
- 10 11 17\* λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία καυσαερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 11 18 λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία καυσαερίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 11 17
- 10 11 19\* στερεά απόβλητα από την επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 11 20 στερεά απόβλητα από την επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 11 19
- 10 11 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 12 απόβλητα από την παραγωγή κεραμικών τούβλων, κεραμιδιών και προϊόντων δομικών κατασκευών
- 10 12 01 απόβλητο μείγμα προπαρασκευής πριν από τη θερμική κατεργασία
- 10 12 03 σωματίδια και σκόνη
- 10 12 05 λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία αερίων
- 10 12 06 απορριπτόμενα καλούπια
- 10 12 08 απόβλητα κεραμικών, τούβλων, κεραμιδιών και προϊόντων δομικών κατασκευών (μετά από θερμική επεξεργασία)
- 10 12 09\* στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 12 10 στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 12 09
- 10 12 11\* απόβλητα σμαλτοποίησης που περιέχουν βαρέα μέταλλα
- 10 12 12 απόβλητα σμαλτοποίησης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 12 11
- 10 12 13 λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής
- 10 12 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 13 απόβλητα από την παραγωγή τσιμέντου, ανύδρου ασβέστου και ασβεστοκονιάματος, καθώς και αντικειμένων και προϊόντων που κατασκευάζονται από αυτά
- 10 13 01 απόβλητο μείγμα προπαρασκευής πριν από τη θερμική κατεργασία
- 10 13 04 απόβλητα από την ασβεστοποίηση και ενυδάτωση της ασβέστου
- 10 13 06 σωματίδια και σκόνη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 10 13 12 και 10 13 13)
- 10 13 07 λάσπες και πλάκες φίλτρων από την επεξεργασία αερίων
- 10 13 09\* απόβλητα από την παραγωγή αμιαντοτσιμέντου που περιέχουν αμιάντο
- 10 13 10 απόβλητα από την παραγωγή αμιαντοτσιμέντου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 13 09
- 10 13 11 απόβλητα από σύνθετα υλικά με βάση το τσιμέντο, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 10 13 09 και 10 13 10
- 10 13 12\* στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 10 13 13 στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 10 13 12
- 10 13 14 απόβλητα σκυροδέματος και λάσπης σκυροδέματος
- 10 13 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 10 14 απόβλητα από κλιβάνους αποτεφρώσεως απορριμμάτων
- 10 14 01\* απόβλητα από τον καθαρισμό αερίων που περιέχουν υδράργυρο

- 11 ΑΠΟΒΑΝΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ· ΥΔΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ
- 11 01 απόβλητα από την χημική επιφανειακή επεξεργασία και την επικάλυψη μετάλλων και άλλων υλικών (π.χ. διεργασίες γαλβανισμού, διεργασίες επιψευδαργύρωσης, διεργασίες καθαρισμού με οξύ, χαραγής με οξύ, φωσφορικής επικάλυψης, αλκαλικής απολίπανσης, οξειδώσεως δια ανοδικής επεξεργασίας)
- 11 01 05\* οξέα καθαρισμού
- 11 01 06\* οξέα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 11 01 07\* βασικά υλικά καθαρισμού
- 11 01 08\* λάσπες από τη διαμόρφωση φωσφορικής επικάλυψης σε μέταλλο
- 11 01 09\* λάσπες και πλάκες φίλτρων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 11 01 10 λάσπες και πλάκες φίλτρων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 11 01 09
- 11 01 11\* υδαρή υγρά ξεπλύματος που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 11 01 12 υδαρή υγρά ξεπλύματος, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 11 01 11
- 11 01 13\* απόβλητα απολίπανσης που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 11 01 14 απόβλητα απολίπανσης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 11 01 13
- 11 01 15\* εκλούσματα και λάσπες από συστήματα μεμβρανών ή συστήματα ανταλλαγής ιόντων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 11 01 16\* κεκορεσμένες ή εξαντλημένες ιοντοανταλλακτικές ρητίνες
- 11 01 98\* άλλα απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 11 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 11 02 απόβλητα από μη σιδηρούχες υδρομεταλλουργικές διεργασίες
- 11 02 02\* λάσπες από υδρομεταλλουργία ψευδαργύρου (συμπεριλαμβανομένων των ιαροσίων, γιατί)
- 11 02 03 απόβλητα από την παραγωγή θετικών ηλεκτροδίων για υδαρείς ηλεκτρολυτικές διεργασίες
- 11 02 05\* απόβλητα από υδρομεταλλουργικές διεργασίες χαλκού που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 11 02 06 απόβλητα από υδρομεταλλουργικές διεργασίες χαλκού, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 11 02 05
- 11 02 07\* άλλα απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 11 02 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 11 03 λάσπες και στερεά από διεργασίες βαφής
- 11 03 01\* απόβλητα που περιέχουν κυανιούχα
- 11 03 02\* άλλα απόβλητα
- 11 05 απόβλητα από διεργασίες γαλβανισμού
- 11 05 01 στερεός κασσίτερος
- 11 05 02 στάχτη κασσιτέρου
- 11 05 03\* στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων
- 11 05 04\* εξαντλημένος ρευστοποιητής
- 11 05 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 12 ΑΠΟΒΑΝΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ
- 12 01 απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών
- 12 01 01 προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης σιδηρούχων μετάλλων
- 12 01 02 σκόνη και σωματίδια σιδηρούχων μετάλλων
- 12 01 03 προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης μη σιδηρούχων μετάλλων
- 12 01 04 σκόνη και σωματίδια μη σιδηρούχων μετάλλων
- 12 01 05 αποξέσματα και προϊόντα τόννευσης πλαστικών
- 12 01 06\* απόβλητα ελαίων μεταλλοτεχνίας που περιέχουν αλογόνα με βάση τα ορυκτά (εκτός γαλακτωδών και διαλυμάτων)
- 12 01 07\* απόβλητα ελαίων μεταλλοτεχνίας που δεν περιέχουν αλογόνα με βάση τα ορυκτά (εκτός γαλακτωδών και διαλυμάτων)
- 12 01 08\* γαλακτώματα και διαλύματα μεταλλοτεχνίας που περιέχουν αλογόνα
- 12 01 09\* γαλακτώματα και διαλύματα μεταλλοτεχνίας που δεν περιέχουν αλογόνα
- 12 01 10\* συνθετικά έλαια μεταλλοτεχνίας
- 12 01 12\* εξαντλημένοι κηροί και λίπη
- 12 01 13 απόβλητα συγκόλλησης
- 12 01 14\* λάσπες μεταλλοτεχνίας που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 12 01 15 λάσπες μεταλλοτεχνίας, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 12 01 14
- 12 01 16\* απόβλητα υλικών αμμοβολής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 12 01 17 απόβλητα υλικών αμμοβολής, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 12 01 16
- 12 01 18\* λάσπη μετάλλων (λάσπη από λείανση, στίλβωση και λείανση με αλοιφή) που περιέχει πετρέλαιο
- 12 01 19\* άμεσα βιοαποικοδομήσιμα έλαια μεταλλοτεχνίας
- 12 01 20\* εξαντλημένα σώματα λείανσης και υλικά λείανσης που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

- 12 01 21 εξαντλημένα σώματα λείανσης και υλικά λείανσης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 12 01 20
- 12 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 12 03 απόβλητα από διεργασίες απολίπανσης με νερό και ατμό (εκτός 11)
- 12 03 01\* υδατικά υγρά πλυσίματος
- 12 03 02\* απόβλητα απολίπανσης με ατμό
- 13 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΕΙΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 05, 12 ΚΑΙ 19)
- 13 01 απόβλητα υδραυλικών ελαίων
- 13 01 01\* υδραυλικά απόβλητα που περιέχουν PCB <sup>(1)</sup>
- 13 01 04\* χλωριωμένα γαλακτώματα
- 13 01 05\* μη χλωριωμένα γαλακτώματα
- 13 01 09\* χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά
- 13 01 10\* μη χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά
- 13 01 11\* συνθετικά υδραυλικά έλαια
- 13 01 12\* άμεσα βιοαποικοδομήσιμα υδραυλικά έλαια
- 13 01 13\* άλλα υδραυλικά έλαια
- 13 02 απόβλητα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης
- 13 02 04\* χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά
- 13 02 05\* μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά
- 13 02 06\* συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης
- 13 02 07\* άμεσα βιοαποικοδομήσιμα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης
- 13 02 08\* άλλα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης
- 13 03 απόβλητα έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας
- 13 03 01\* έλαια μόνωσης ή μεταφοράς θερμότητας που περιέχουν PCB
- 13 03 06\* χλωριωμένα έλαια μόνωσης ή μεταφοράς θερμότητας με βάση τα ορυκτά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 13 03 01
- 13 03 07\* μη χλωριωμένα έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας με βάση τα ορυκτά
- 13 03 08\* συνθετικά έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας
- 13 03 09\* άμεσα βιοαποικοδομήσιμα έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας
- 13 03 10\* άλλα έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας
- 13 04 έλαια υδροσυλλεκτών πλοίων
- 13 04 01\* έλαια υδροσυλλεκτών πλοίων εσωτερικής ναυσιπλοΐας
- 13 04 02\* έλαια υδροσυλλεκτών πλοίων από αποχετεύσεις προκυμαιών
- 13 04 03\* έλαια υδροσυλλεκτών πλοίων λοιπής ναυσιπλοΐας
- 13 05 περιεχόμενα διαχωριστή ελαίου/νερού
- 13 05 01\* στερεά υλικά από θαλάμους υπολειμμάτων και στερεά υλικά διαχωριστή ελαίου/νερού
- 13 05 02\* λάσπες διαχωριστή ελαίου/νερού
- 13 05 03\* λάσπες υποδοχέα
- 13 05 06\* έλαια από διαχωριστές ελαίου/νερού
- 13 05 07\* ελαιώδη ύδατα από διαχωριστές ελαίου/νερού
- 13 05 08\* μείγματα αποβλήτων από θαλάμους υπολειμμάτων και διαχωριστές ελαίου/νερού
- 13 07 απόβλητα υγρών καυσίμων
- 13 07 01\* καύσιμο πετρέλαιο και πετρέλαιο ντίζελ
- 13 07 02\* βενζίνη
- 13 07 03\* άλλα καύσιμα (συμπεριλαμβανομένων μειγμάτων)
- 13 08 απόβλητα ελαίων μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 13 08 01\* λάσπες ή γαλακτώματα αφαλάτωσης
- 13 08 02\* άλλα γαλακτώματα
- 13 08 99\* απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 14 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ, ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΑ (ΕΚΤΟΣ 07 ΚΑΙ 08)
- 14 06 απόβλητα από οργανικούς διαλύτες, ψυκτικές ουσίες και αφρώδη/αερολυματικά προωθητικά
- 14 06 01\* χλωροφθοράνθρακες, HCFC, HFC

<sup>(1)</sup> Για τους σκοπούς του παρόντος καταλόγου αποβλήτων, τα PCB ορίζονται όπως στην οδηγία 96/59/ΕΚ του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 1996, για τη διάθεση των πολυχλωροδιφαινυλίων και των πολυχλωροτριφαινυλίων (PCB/PCT) (ΕΕ L 243 της 24.9.1996, σ. 31).

- 14 06 02\* άλλοι αλογονωμένοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών
- 14 06 03\* άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών
- 14 06 04\* λάσπες ή στερεά απόβλητα που περιέχουν αλογονωμένους διαλύτες
- 14 06 05\* λάσπες ή στερεά απόβλητα που περιέχουν άλλους διαλύτες
- 15 ΑΠΟΒΑΝΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ· ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ
- 15 01 συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγμένων αστικών αποβλήτων συσκευασίας)
- 15 01 01 συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι
- 15 01 02 πλαστική συσκευασία
- 15 01 03 ξύλινη συσκευασία
- 15 01 04 μεταλλική συσκευασία
- 15 01 05 συνθετική συσκευασία
- 15 01 06 μικτή συσκευασία
- 15 01 07 γυάλινη συσκευασία
- 15 01 09 συσκευασία από υφαντουργικές ύλες
- 15 01 10\* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές
- 15 01 11\* μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα στερεού πορώδους υλικού (π.χ. αμιάντου), συμπεριλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση
- 15 02 απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός
- 15 02 02\* απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (συμπεριλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες
- 15 02 03 απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός, εκτός από τα αναφερόμενα στο 15 02 02
- 16 ΑΠΟΒΑΝΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ
- 16 01 οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς (συμπεριλαμβανομένων των μηχανισμών παντός εδάφους) και απόβλητα από τη διάλυση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και από τη συντήρηση οχημάτων (εξαιρουμένων των 13, 14, 16 06 και 16 08)
- 16 01 03 ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους
- 16 01 04\* οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους
- 16 01 06 οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους, τα οποία δεν περιέχουν ούτε υγρά ούτε άλλα επικίνδυνα συστατικά στοιχεία
- 16 01 07\* φίλτρα λαδιού
- 16 01 08\* κατασκευαστικά στοιχεία που περιέχουν υδράργυρο
- 16 01 09\* κατασκευαστικά στοιχεία που περιέχουν PCB
- 16 01 10\* εκρηκτικά κατασκευαστικά στοιχεία (π.χ. αερόσακοι)
- 16 01 11\* τακάκια φρένων που περιέχουν αμιάντο
- 16 01 12 τακάκια φρένων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 01 11
- 16 01 13\* υγρά φρένων
- 16 01 14\* αντιψυκτικά υγρά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 16 01 15 αντιψυκτικά υγρά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 01 14
- 16 01 16 δεξαμενές υδροποιημένου φυσικού αερίου
- 16 01 17 σιδηρούχα μέταλλα
- 16 01 18 μη σιδηρούχα μέταλλα
- 16 01 19 πλαστικά
- 16 01 20 γυαλί
- 16 01 21\* επικίνδυνα κατασκευαστικά στοιχεία, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 01 07 έως 16 01 11 και στο 16 01 13 και 16 01 14
- 16 01 22 κατασκευαστικά στοιχεία μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 16 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 16 02 απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό
- 16 02 09\* μετασχηματιστές και πυκνωτές που περιέχουν PCB
- 16 02 10\* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει PCB ή έχει μολυνθεί από παρόμοιες ουσίες άλλος από τον αναφερόμενο στο 16 02 09
- 16 02 11\* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες, HCFC, HFC
- 16 02 12\* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει ελεύθερο αμιάντο
- 16 02 13\* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία <sup>(1)</sup>, εκτός εκείνου που αναφέρεται στο 16 02 09 έως 16 02 12
- 16 02 14 απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία, εκτός εκείνου που αναφέρεται στο 16 02 09 έως 16 02 13

<sup>(1)</sup> Τα επικίνδυνα κατασκευαστικά στοιχεία από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορούν να περιλαμβάνουν συσσωρευτές και μπαταρίες που αναφέρονται στο 16 06 και τα οποία επισημαίνονται ως επικίνδυνα· διακόπτες υδραγύρου, γυαλί από καθοδικούς σωλήνες και άλλα είδη ενεργοποιημένης υάλου, κ.λπ.

- 16 02 15\* επικίνδυνα συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό
- 16 02 16 συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 02 15
- 16 03 διεργασίες, εκτός προδιαγραφών και μη χρησιμοποιημένα προϊόντα
- 16 03 03\* ανόργανα απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 16 03 04 ανόργανα απόβλητα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 03 03
- 16 03 05\* οργανικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 16 03 06 οργανικά απόβλητα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 03 05
- 16 04 απόβλητα εκρηκτικών
- 16 04 01\* απόβλητα πυρομαχικά
- 16 04 02\* απόβλητα πυροτεχνημάτων
- 16 04 03\* άλλα απόβλητα εκρηκτικών
- 16 05 αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες
- 16 05 04\* αέρια σε δοχεία πίεσης (αναφέρονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 16 05 05 αέρια σε δοχεία πίεσης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 05 04
- 16 05 06\* εργαστηριακά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων εργαστηριακών χημικών υλικών
- 16 05 07\* απορριπτόμενα ανόργανα χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή που τις περιέχουν
- 16 05 08\* απορριπτόμενα οργανικά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή που τις περιέχουν
- 16 05 09 απορριπτόμενα χημικά υλικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 05 06, 16 05 07 ή 16 05 08
- 16 06 μπαταρίες και συσσωρευτές
- 16 06 01\* μπαταρίες μολύβδου
- 16 06 02\* μπαταρίες Ni Cd
- 16 06 03\* μπαταρίες που περιέχουν υδράργυρο
- 16 06 04 αλκαλικές μπαταρίες (εκτός 16 06 03)
- 16 06 05 άλλες μπαταρίες και συσσωρευτές
- 16 06 06\* ιδιαίτερα συλλεγόντες ηλεκτρολύτες από μπαταρίες και συσσωρευτές
- 16 07 απόβλητα από τον καθαρισμό δεξαμενών μεταφοράς και αποθήκευσης καθώς και βαρελιών (εκτός 05 και 13)
- 16 07 08\* απόβλητα που περιέχουν πετρέλαιο
- 16 07 09\* απόβλητα που περιέχουν άλλες επικίνδυνες ουσίες
- 16 07 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 16 08 εξαντλημένοι καταλύτες
- 16 08 01 εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν χρυσό, άργυρο, ρήνιο, ρόδιο, παλλάδιο, ιρίδιο ή λευκόχρυσο (εκτός 16 08 07)
- 16 08 02\* εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν επικίνδυνα μεταβατικά μέταλλα <sup>(1)</sup> ή επικίνδυνες ενώσεις μεταβατικών μετάλλων
- 16 08 03 εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν μεταβατικά μέταλλα ή ενώσεις μεταβατικών μετάλλων μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 16 08 04 εξαντλημένοι καταλύτες πυρόλυσης ρευστής κλίνης (εκτός 16 08 07)
- 16 08 05\* εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν φωσφορικό οξύ
- 16 08 06\* αχρηστευμένα υγρά που χρησιμοποιήθηκαν ως καταλύτες
- 16 08 07\* εξαντλημένοι καταλύτες που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες
- 16 09 οξειδωτικές ουσίες
- 16 09 01\* υπερμαγγανικά, π.χ. υπερμαγγανικό κάλιο
- 16 09 02\* χρωμικά άλατα, π.χ. χρωμικό κάλιο, διχρωμικό κάλιο ή νάτριο
- 16 09 03\* υπεροξειδία, π.χ. υπεροξειδίο υδρογόνου
- 16 09 04\* οξειδωτικές ουσίες μη προδιαγραφόμενες άλλως
- 16 10 υδαρή υγρά απόβλητα προοριζόμενα για επεξεργασία, εκτός τύπου παραγωγής
- 16 10 01\* υδαρή υγρά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 16 10 02 υδαρή υγρά απόβλητα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 10 01
- 16 10 03\* υδαρή συμπυκνώματα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 16 10 04 υδαρή συμπυκνώματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 10 03
- 16 11 απόβλητα υλικά επένδυσης και εμαγιέ για πυρίμαχες επιφάνειες
- 16 11 01\* υλικά επένδυσης και εμαγιέ για πυρίμαχες επιφάνειες με βάση τον άνθρακα από μεταλλουργικές διεργασίες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 16 11 02 υλικά επένδυσης και εμαγιέ για πυρίμαχες επιφάνειες με βάση τον άνθρακα από μεταλλουργικές διεργασίες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 11 01
- 16 11 03\* άλλα υλικά επένδυσης και εμαγιέ για πυρίμαχες επιφάνειες από μεταλλουργικές διεργασίες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

(<sup>1</sup>) Για τους σκοπούς της παρούσας καταχώρισης, μεταβατικά μέταλλα είναι: σκάνδιο, βανάδιο, μαγγάνιο, κοβάλτιο, χαλκός, ύτριο, νίβιο, άφνιο, βολφράμιο, τιτάνιο, χρώμιο, σίδηρος, νικέλιο, ψευδάργυρος, ζirkόνιο, μολυβδαίνιο, και τατάλιο. Τα μέταλλα αυτά, ή οι ενώσεις τους, είναι επικίνδυνα εάν ταξινομούνται ως επικίνδυνες ουσίες. Η ταξινόμηση των επικινδύνων ουσιών καθορίζει ποια από τα εν λόγω μεταβατικά μέταλλα και ποιες ενώσεις μεταβατικών μετάλλων είναι επικίνδυνα.

- 16 11 04 άλλα υλικά επένδυσης και εμαγιέ για πυρίμαχες επιφάνειες από μεταλλουργικές διαδικασίες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 11 03
- 16 11 05\* υλικά επένδυσης και εμαγιέ για πυρίμαχες επιφάνειες από μη μεταλλουργικές διεργασίες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 16 11 06 υλικά επένδυσης και εμαγιέ για πυρίμαχες επιφάνειες από μη μεταλλουργικές διεργασίες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 11 05
- 17 ΑΠΟΒΑΝΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)
- 17 01 σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά
- 17 01 01 σκυρόδεμα
- 17 01 02 τούβλα
- 17 01 03 πλακάκια και κεραμικά
- 17 01 06\* μείγματα ή επιμέρους συστατικά από σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 17 01 07 μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακακίων και κεραμικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 17 01 06
- 17 02 ξύλο, γυαλί και πλαστικό
- 17 02 01 ξύλο
- 17 02 02 γυαλί
- 17 02 03 πλαστικό
- 17 02 04\* γυαλί, πλαστικό και ξύλο που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες ή έχουν μολυνθεί από αυτές
- 17 03 μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας
- 17 03 01\* μείγματα ορυκτής ασφάλτου που περιέχουν λιθανθρακόπισσα
- 17 03 02 μείγματα ορυκτής ασφάλτου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 17 03 01
- 17 03 03\* λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας
- 17 04 μέταλλα (συμπεριλαμβανομένων των κραμάτων τους)
- 17 04 01 χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος
- 17 04 02 αλουμίνιο
- 17 04 03 μόλυβδος
- 17 04 04 ψευδάργυρος
- 17 04 05 σίδηρος και χάλυβας
- 17 04 06 κασσίτερος
- 17 04 07 ανάμεικτα μέταλλα
- 17 04 09\* απόβλητα μετάλλων μολυσμένα από επικίνδυνες ουσίες
- 17 04 10\* καλώδια που περιέχουν πετρέλαιο, λιθανθρακόπισσα και άλλες επικίνδυνες ουσίες
- 17 04 11 καλώδια, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 17 04 10
- 17 05 χώματα (συμπεριλαμβανομένων των χωμάτων εκσκαφής από μολυσμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών
- 17 05 03\* χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 17 05 04 χώματα και πέτρες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 17 05 03
- 17 05 05\* μπάζα εκσκαφών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 17 05 06 μπάζα εκσκαφών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 17 05 05
- 17 05 07\* έρμα σιδηροτροχιών που περιέχει επικίνδυνες ουσίες
- 17 05 08 έρμα σιδηροτροχιών, εκτός εκείνου που αναφέρεται στο 17 05 07
- 17 06 μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο
- 17 06 01\* μονωτικά υλικά που περιέχουν αμιάντο
- 17 06 03\* άλλα μονωτικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τις περιέχουν
- 17 06 04 μονωτικά υλικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 17 06 01 και 17 06 03
- 17 06 05\* υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο
- 17 08 υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο
- 17 08 01\* υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο μολυσμένα από επικίνδυνες ουσίες
- 17 08 02 υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 17 08 01
- 17 09 άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων
- 17 09 01\* απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων που περιέχουν υδράργυρο
- 17 09 02\* απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων που περιέχουν PCB (π.χ. στεγανωτικά υλικά που περιέχουν PCB, δάπεδα με βάση ρητίνες που περιέχουν PCB, μονάδες στεγανοποιημένης υαλόφραξης που περιέχουν PCB, πυκνωτές που περιέχουν PCB)
- 17 09 03\* άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων αποβλήτων) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 17 09 04 μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03

- 18 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Ή ΖΩΩΝ Ή/ΚΑΙ ΑΠΟ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ (ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ)
- 18 01 απόβλητα από την περιγεννητική φροντίδα, τη διάγνωση, τη θεραπεία ή την πρόληψη ασθενειών σε ανθρώπους
- 18 01 01 κοπτερά εργαλεία (εκτός 18 01 03)
- 18 01 02 μέρη και όργανα του σώματος, συμπεριλαμβανομένων σάκων αίματος, και διατηρημένο αίμα (εκτός 18 01 03)
- 18 01 03\* απόβλητα η συλλογή και η διάθεση των οποίων υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης
- 18 01 04 απόβλητα η συλλογή και η διάθεση των οποίων δεν υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης (π.χ. επίδεσμοι, γύψινα εκμαγεία, σεντόνια, πετσέτες, ρουχισμός μιας χρήσης, απορροφητικές πάνες)
- 18 01 06\* χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 18 01 07 χημικές ουσίες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 18 01 06
- 18 01 08\* κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες
- 18 01 09 φαρμακευτικές ουσίες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 18 01 08
- 18 01 10\* αμάλγαμα οδοντιατρικής
- 18 02 απόβλητα από την έρευνα, διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη των ασθενειών που εμφανίζονται σε ζώα
- 18 02 01 κοπτερά εργαλεία (εκτός 18 02 02)
- 18 02 02\* απόβλητα η συλλογή και η διάθεση των οποίων υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης
- 18 02 03 άλλα απόβλητα η συλλογή και η διάθεση των οποίων δεν υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης
- 18 02 05\* χημικές ουσίες που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τις περιέχουν
- 18 02 06 χημικές ουσίες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 18 02 05
- 18 02 07\* κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες
- 18 02 08 φαρμακευτικές ουσίες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 18 02 07
- 19 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΟΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ
- 19 01 απόβλητα από την καύση ή πυρόλυση αποβλήτων
- 19 01 02 σιδηρούχα υλικά που αφαιρέθηκαν από την τέφρα κλιβάνου
- 19 01 05\* πίττα φίλτρου από την επεξεργασία αερίων
- 19 01 06\* υδαρή υγρά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων και άλλα υδαρή υγρά απόβλητα
- 19 01 07\* στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων
- 19 01 10\* εξαντλημένος ενεργός άνθρακας από την επεξεργασία καυσαερίων
- 19 01 11\* τέφρα και σκωρία κλιβάνου που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 01 12 τέφρα και σκωρία κλιβάνου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 01 11
- 19 01 13\* πτητική τέφρα που περιέχει επικίνδυνες ουσίες
- 19 01 14 πτητική τέφρα, εκτός από την αναφερόμενη στο 19 01 13
- 19 01 15\* σκόνη λεβήτων που περιέχει επικίνδυνες ουσίες
- 19 01 16 σκόνη λεβήτων, εκτός από την αναφερόμενη στο 19 01 15
- 19 01 17\* απόβλητα πυρόλυσης που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 01 18 απόβλητα πυρόλυσης, εκτός από τα αναφερόμενα στο 19 01 17
- 19 01 19 αέριοι από ρευστοποιημένες κλίνες
- 19 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 19 02 απόβλητα από φυσικοχημικές κατεργασίες αποβλήτων (αναφέρονται αποχρωμίωση, αποκυάνωση, εξουδετέρωση)
- 19 02 03 προαναμεμιγμένα απόβλητα που αποτελούνται μόνο από μη επικίνδυνα απόβλητα
- 19 02 04\* προαναμεμιγμένα απόβλητα που περιέχουν ένα τουλάχιστον επικίνδυνο απόβλητο
- 19 02 05\* λάσπες από φυσικοχημικές κατεργασίες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 02 06 λάσπες από φυσικοχημικές κατεργασίες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 02 05
- 19 02 07\* πετρέλαιο και συμπυκνώματα από διαχωρισμό
- 19 02 08\* απόβλητα υγρών καυσίμων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 02 09\* απόβλητα στερεών καυσίμων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 02 10 απόβλητα καυσίμων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 19 02 08 και 19 02 09

- 19 02 11\* άλλα απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 02 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 19 03 σταθεροποιημένα/στερεοποιημένα απόβλητα <sup>(1)</sup>
- 19 03 04\* απόβλητα που επισημαίνονται με αστερίσκο ως επικίνδυνα και τα οποία είναι μερικώς <sup>(2)</sup> σταθεροποιημένα
- 19 03 05 σταθεροποιημένα απόβλητα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 03 04
- 19 03 06\* απόβλητα που επισημαίνονται με αστερίσκο ως επικίνδυνα και τα οποία είναι στερεοποιημένα
- 19 03 07 στερεοποιημένα απόβλητα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 03 06
- 19 04 υαλοποιημένα απόβλητα και απόβλητα από διεργασίες υαλοποίησης
- 19 04 01 υαλοποιημένα απόβλητα
- 19 04 02\* πτητική τέφρα και απόβλητα επεξεργασίας καυσαερίων
- 19 04 03\* μη υαλοποιημένη στερεά φάση
- 19 04 04 υδαρή υγρά απόβλητα από την επαναφορά υαλοποιημένων αποβλήτων
- 19 05 απόβλητα από την αερόβια επεξεργασία στερεών αποβλήτων
- 19 05 01 μη λιπασματοποιημένο τμήμα των αστικών και παρομοίων αποβλήτων
- 19 05 02 μη λιπασματοποιημένο τμήμα ζωικών και φυτικών αποβλήτων
- 19 05 03 προϊόντα λιπασματοποίησης, εκτός προδιαγραφών
- 19 05 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 19 06 απόβλητα από την αναερόβια επεξεργασία αποβλήτων
- 19 06 03 υγρό από την αναερόβια επεξεργασία αστικών αποβλήτων
- 19 06 04 προϊόντα ζύμωσης από την αναερόβια επεξεργασία αστικών αποβλήτων
- 19 06 05 υγρό από την αναερόβια επεξεργασία ζωικών και φυτικών αποβλήτων
- 19 06 06 προϊόντα ζύμωσης από την αναερόβια επεξεργασία ζωικών και φυτικών αποβλήτων
- 19 06 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 19 07 στραγγίδια χώρου υγειονομικής ταφής
- 19 07 02\* στραγγίδια χώρου υγειονομικής ταφής που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 07 03 στραγγίδια χώρου, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 07 02
- 19 08 απόβλητα από εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 19 08 01 εσχαρίσματα
- 19 08 02 απόβλητα από την εξάμμωση
- 19 08 05 λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων
- 19 08 06\* κεκορεσμένες ή εξαντλημένες ιοντοανταλλακτικές ρητίνες
- 19 08 07\* διαλύματα και λάσπες από την αναγέννηση ιοντοανταλλακτών
- 19 08 08\* απόβλητα συστημάτων μεμβράνης που περιέχουν βαρέα μέταλλα
- 19 08 09 μείγματα λιπών και ελαίων από τον διαχωρισμό ελαίου/ύδατος που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια και λίπη
- 19 08 10\* μείγματα λιπών και ελαίων από τον διαχωρισμό ελαίου/ύδατος, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 08 09
- 19 08 11\* λάσπες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες από τη βιολογική κατεργασία αποβλήτων βιομηχανικών υδάτων
- 19 08 12 λάσπες από τη βιολογική κατεργασία αποβλήτων βιομηχανικών υδάτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 08 11
- 19 08 13\* λάσπες που περιέχουν ουσίες από άλλη κατεργασία αποβλήτων βιομηχανικών υδάτων
- 19 08 14 λάσπες από άλλη επεξεργασία αποβλήτων βιομηχανικών υδάτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 08 13
- 19 08 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 19 09 απόβλητα από την προπαρασκευή νερού που προορίζεται για κατανάλωση από τον άνθρωπο ή νερού για βιομηχανική χρήση
- 19 09 01 στερεά απόβλητα από πρωτοβάθμια διύλιση και εσχαρίσματα
- 19 09 02 λάσπες από τη διαύγαση του νερού
- 19 09 03 λάσπες από την αφαίρεση ανθρακικών αλάτων
- 19 09 04 χρησιμοποιούμενος ενεργός άνθρακας
- 19 09 05 κεκορεσμένες ή εξαντλημένες ιοντοανταλλακτικές ρητίνες
- 19 09 06 διαλύματα και λάσπες από την αναγέννηση ιοντοανταλλακτών
- 19 09 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 19 10 απόβλητα από τον κατατεμαχισμό αποβλήτων που περιέχουν μέταλλα
- 19 10 01 απόβλητα σιδήρου ή χάλυβα
- 19 10 02 μη σιδηρούχα απόβλητα
- 19 10 03\* ελαφρό κλάσμα κατατεμαχισμού και σκόνη που περιέχει επικίνδυνες ουσίες
- 19 10 04 ελαφρό κλάσμα κατατεμαχισμού και σκόνη, εκτός εκείνου που αναφέρεται στο 19 10 03
- 19 10 05\* άλλα κλάσματα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

<sup>(1)</sup> Οι διεργασίες σταθεροποίησης μεταβάλλουν την επικινδυνότητα των συστατικών στοιχείων των αποβλήτων και, συνεπώς, μετατρέπουν τα επικίνδυνα απόβλητα σε μη επικίνδυνα απόβλητα. Οι διεργασίες στερεοποίησης μεταβάλλουν μόνο τη φυσική κατάσταση των αποβλήτων (π.χ. από υγρή σε στερεή κατάσταση) με τη χρήση προσθέτων χωρίς να μεταβάλλουν τις χημικές ιδιότητες των αποβλήτων.

<sup>(2)</sup> Ένα απόβλητο θεωρείται ως μερικώς σταθεροποιημένο αν, μετά τη διεργασία σταθεροποίησης, τα επικίνδυνα συστατικά στοιχεία τα οποία δεν έχουν μεταβληθεί πλήρως σε μη επικίνδυνα συστατικά στοιχεία ενδέχεται, βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα ή μακροπρόθεσμα, να ελευθερωθούν στο περιβάλλον.

- 19 10 06 άλλα κλάσματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 10 05
- 19 11 απόβλητα από την αναγέννηση πετρελαίου
- 19 11 01\* αργιούχα υλικά από εξαντλημένα φίλτρα
- 19 11 02\* όξινες πίσσες
- 19 11 03\* υδαρή υγρά απόβλητα
- 19 11 04\* απόβλητα από τον καθαρισμό καυσίμων με βασικά υλικά
- 19 11 05\* λάσπες από την επιτόπου επεξεργασία λυμάτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 11 06 λάσπες από την επιτόπου επεξεργασία λυμάτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 11 05
- 19 11 07\* απόβλητα από τον καθαρισμό καυσαερίων
- 19 11 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 19 12 απόβλητα από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων (π.χ. διαλογή, σύνθλιψη, συμπαγοποίηση, κοκκοποίηση) μη προδιαγραφόμενα άλλως
- 19 12 01 χαρτί και χαρτόνι
- 19 12 02 σιδηρούχα μέταλλα
- 19 12 03 μη σιδηρούχα μέταλλα
- 19 12 04 πλαστικά και καουτσούκ
- 19 12 05 γυαλί
- 19 12 06\* ξύλο που περιέχει επικίνδυνες ουσίες
- 19 12 07 ξύλο, εκτός εκείνου που αναφέρεται στο 19 12 06
- 19 12 08 υφαντικές ύλες
- 19 12 09 ορυκτά (π.χ. άμμος, πέτρες)
- 19 12 10 καύσιμα απόβλητα (καύσιμα προερχόμενα από απορρίμματα)
- 19 12 11\* άλλα απόβλητα (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 12 12 άλλα απόβλητα (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 12 11
- 19 13 απόβλητα από την εξυγίανση χωμάτων και υπογείων υδάτων
- 19 13 01\* στερεά απόβλητα από την εξυγίανση χωμάτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 13 02 στερεά απόβλητα από την εξυγίανση χωμάτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 13 01
- 19 13 03\* λάσπες από την εξυγίανση χωμάτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 13 04 λάσπες από την εξυγίανση χωμάτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 13 03
- 19 13 05\* λάσπες από την εξυγίανση υπογείων υδάτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 13 06 λάσπες από την εξυγίανση υπογείων υδάτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 13 05
- 19 13 07\* υδαρή υγρά απόβλητα και υδαρή συμπυκνώματα από την εξυγίανση υπογείων υδάτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 19 13 08 υδαρή υγρά απόβλητα και υδαρή συμπυκνώματα από την εξυγίανση υπογείων υδάτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 13 07
- 20 ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ
- 20 01 χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01)
- 20 01 01 χαρτί και χαρτόνι
- 20 01 02 γυαλί
- 20 01 08 βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιαιτήσης
- 20 01 10 ρούχα
- 20 01 11 υφάσματα
- 20 01 13\* διαλύτες
- 20 01 14\* οξέα
- 20 01 15\* αλκαλικά απόβλητα
- 20 01 17\* φωτογραφικά χημικά
- 20 01 19\* παρασιτοκτόνα
- 20 01 21\* σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδράργυρο
- 20 01 23\* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες
- 20 01 25 βρώσιμα έλαια και λίπη
- 20 01 26\* έλαια και λίπη, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 25
- 20 01 27\* χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 20 01 28 χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 27
- 20 01 29\* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

|           |                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 30  | απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29                                                                                                               |
| 20 01 31* | κυτταροτοξικές και κυτταροστατικές φαρμακευτικές ουσίες                                                                                                                 |
| 20 01 32  | φάρμακα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 31                                                                                                                     |
| 20 01 33* | μπαταρίες και συσσωρευτές που αναφέρονται στα 16 06 01, 16 06 02 ή 16 06 03 και μικτές μπαταρίες και συσσωρευτές που περιέχουν τις εν λόγω μπαταρίες                    |
| 20 01 34  | μπαταρίες και συσσωρευτές, εκτός των αναφερομένων στο 20 01 33                                                                                                          |
| 20 01 35* | απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνου που αναφέρεται στα 20 01 21 και 20 01 23 που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία <sup>(1)</sup> |
| 20 01 36  | απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνου που αναφέρεται στα 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35                                                 |
| 20 01 37* | ξύλο που περιέχει επικίνδυνες ουσίες                                                                                                                                    |
| 20 01 38  | ξύλο, εκτός εκείνου που αναφέρεται στο 20 01 37                                                                                                                         |
| 20 01 39  | πλαστικά                                                                                                                                                                |
| 20 01 40  | μέταλλα                                                                                                                                                                 |
| 20 01 41  | απόβλητα από τον καθαρισμό καμινάδων                                                                                                                                    |
| 20 01 99  | άλλα μέρη μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                                                                                      |
| 20 02     | απόβλητα κήπων και πάρκων (συναναφέρονται τα απόβλητα νεκροταφείων)                                                                                                     |
| 20 02 01  | βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα                                                                                                                                              |
| 20 02 02  | χώματα και πέτρες                                                                                                                                                       |
| 20 02 03  | άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα                                                                                                                                      |
| 20 03     | άλλα αστικά απόβλητα                                                                                                                                                    |
| 20 03 01  | ανάμικτα αστικά απόβλητα                                                                                                                                                |
| 20 03 02  | απόβλητα από αγορές                                                                                                                                                     |
| 20 03 03  | υπολείμματα από τον καθαρισμό δρόμων                                                                                                                                    |
| 20 03 04  | λάσπη σηπτικής δεξαμενής                                                                                                                                                |
| 20 03 06  | απόβλητα από τον καθαρισμό λυμάτων                                                                                                                                      |
| 20 03 07  | ογκώδη απόβλητα                                                                                                                                                         |
| 20 03 99  | αστικά απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                                                                                                                                |

### Μέρος 3

#### Κατάλογος Α (παράρτημα II της Σύμβασης της Βασιλείας) <sup>(2)</sup>

|     |                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| Υ46 | Απόβλητα που συλλέγονται από κατοικίες (οικιακά απορρίμματα) <sup>(3)</sup> |
| Υ47 | Κατάλοιπα που προέρχονται από την καύση οικιακών απορριμμάτων               |

#### Κατάλογος Β (Απόβλητα του προσαρτήματος 4 μέρος II της απόφασης του ΟΟΣΑ) <sup>(4)</sup>

##### Απόβλητα που περιέχουν μέταλλα

|        |           |                                                                                                                                                      |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΑΑ 010 | 261900    | Σκωρίες, σκωρίες υψικαμίνων, αποσφυροκοπήματα και άλλα απορρίμματα που προέρχονται από την κατεργασία του σιδήρου ή του χάλυβα <sup>(5)</sup>        |
| ΑΑ 060 | 262050    | Τέφρες και υπολείμματα βαναδίου <sup>(5)</sup>                                                                                                       |
| ΑΑ 190 | 810420    | Απορρίμματα και θραύσματα μαγνησίου που είναι εύφλεκτα, πυροφόρα, ή εκλύουν, κατά την επαφή τους με το νερό, εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες |
|        | ex 810430 |                                                                                                                                                      |

<sup>(1)</sup> Τα επικίνδυνα κατασκευαστικά στοιχεία από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να περιλαμβάνουν συσσωρευτές και μπαταρίες που αναφέρονται στο 16 06 και επισημαίνονται ως επικίνδυνα: διακόπτες υδραγύρου, γυαλί από καθοδικούς σωλήνες και άλλα είδη ενεργοποιημένης υάλου, κ.λπ.

<sup>(2)</sup> Ο κατάλογος προέρχεται από το παράρτημα 4 μέρος I της απόφασης του ΟΟΣΑ.

<sup>(3)</sup> Εκτός εάν ταξινομούνται δεόντως σε μία ενιαία καταχώριση στο παράρτημα III.

<sup>(4)</sup> Τα απόβλητα με αριθμούς ΑΒ 130, ΑC 250, ΑC 260 και ΑC 270 έχουν απαλειφθεί, επειδή θεωρήθηκε, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στο άρθρο 18 της οδηγίας 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 15 Ιουλίου 1975, περί των στερεών αποβλήτων (ΕΕ L 194 της 25.7.1975, σ. 39. Οδηγία που καταργήθηκε από την οδηγία 2006/12/ΕΚ), ότι δεν είναι επικίνδυνα και, επομένως, δεν πρέπει να υπόκεινται στην απαγόρευση εξαγωγής που προβλέπεται στο άρθρο 35 του παρόντος κανονισμού.

<sup>(5)</sup> Ο παρών κατάλογος περιλαμβάνει απόβλητα υπό μορφήν τέφρας, υπολειμμάτων, σκωρίας, επιπλέουσας σκωρίας τήγματος, προϊόντων ξαφρίσματος, σκωρίας υψικαμίνων, σκόνης, πούδρας, ιλύος και πλακών, εκτός εάν ένα υλικό απαριθμείται ρητώς σε άλλο σημείο.

Απόβλητα που περιέχουν κυρίως ανόργανα συστατικά, τα οποία ενδέχεται να περιέχουν μέταλλα και οργανικές ύλες

|        |           |                                                                                   |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| AB 030 |           | Απόβλητα μη κυανιούχων συστημάτων από την κατεργασία επιφανείας μετάλλων          |
| AB 070 |           | Άμμος που έχει χρησιμοποιηθεί σε εργασίες χυτηρίου                                |
| AB 120 | ex 281290 | Ανόργανες ενώσεις αλογόνων, που δεν προσδιορίζονται ούτε αναφέρονται αλλού        |
|        | ex 3824   |                                                                                   |
| AB 150 | ex 382490 | Μη εξευγενισμένο θειώδες ασβέστιο και θεικό ασβέστιο από την αποθείωση καπναερίων |

Απόβλητα που περιέχουν κυρίως οργανικά συστατικά, τα οποία ενδέχεται να περιέχουν μέταλλα και ανόργανες ύλες

|        |           |                                          |
|--------|-----------|------------------------------------------|
| AC 060 | ex 381900 | Υδραυλικά υγρά                           |
| AC 070 | ex 381900 | Υγρά φρένων                              |
| AC 080 | ex 382000 | Αντιψυκτικά υγρά                         |
| AC 150 |           | Χλωροφθοράνθρακες                        |
| AC 160 |           | Halons                                   |
| AC 170 | ex 440310 | Απόβλητα επεξεργασμένου φελλού και ξύλου |

Απόβλητα που μπορεί να περιέχουν ανόργανα ή οργανικά συστατικά

|        |           |                                                                                                                                                                        |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AD 090 | ex 382490 | Απόβλητα από την παραγωγή, μορφοποίηση και χρήση χημικών προϊόντων και υλικών φωτογραφικής αναπαραγωγής και φωτογραφίας που δεν προσδιορίζονται ούτε αναφέρονται αλλού |
| AD 100 |           | Απόβλητα μη κυανιούχων συστημάτων από την επιφανειακή κατεργασία πλαστικών υλών                                                                                        |
| AD 120 | ex 391400 | Ιοντοανταλλακτικές ρητίνες                                                                                                                                             |
|        | ex 3915   |                                                                                                                                                                        |
| AD 150 |           | Οργανικές ύλες φυσικής προελεύσεως που χρησιμοποιούνται ως φίλτρα (π.χ. βιολογικά φίλτρα)                                                                              |

Απόβλητα που περιέχουν κυρίως ανόργανα συστατικά, τα οποία ενδέχεται να περιέχουν μέταλλα και οργανικές ύλες

|        |         |                                                                             |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| RB 020 | ex 6815 | Κεραμικές ίνες με φυσικο χημικές ιδιότητες ανάλογες με εκείνες του αμιάντου |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

## ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΠΡΟΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ 14)

| Αρμόδια αρχή | Εγκατάσταση αξιοποίησης                           |           |                                    |                               | Ταυτοποίηση των αποβλήτων | Περίοδος ισχύος |      | Συνολική προεγκριμένη ποσότητα |
|--------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|------|--------------------------------|
|              | Ονομασία και αριθμός της εγκατάστασης αξιοποίησης | Διεύθυνση | Εργασίες αξιοποίησης (+ κωδικός R) | Χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες | (Κωδικός)                 | Έναρξη          | Λήξη | (kg/l)                         |
|              |                                                   |           |                                    |                               |                           |                 |      |                                |
|              |                                                   |           |                                    |                               |                           |                 |      |                                |
|              |                                                   |           |                                    |                               |                           |                 |      |                                |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 3  
ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 2 ΚΑΙ 4

## Πληροφορίες αποστολής (\*)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>1. Πρόσωπο που οργανώνει τη μεταφορά:</b><br>Όνομα:<br>Διεύθυνση:<br>Αρμόδιος:<br>Τηλ.:<br>E-mail:                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | <b>2. Εισογυγέος/Παραλήπτης</b><br>Όνομα:<br>Διεύθυνση:<br>Αρμόδιος:<br>Τηλ.:<br>E-mail:                                                                                                           |  |
| <b>3. Προβλεπόμενη ποσότητα:</b><br>kg:                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Διπρό:</b>                                                                                  | <b>4. Προβλεπόμενη ημερομηνία αποστολής:</b>                                                                                                                                                       |  |
| <b>5. (α) 1ος μεταφορέας (*)</b><br>Όνομα:<br>Διεύθυνση:<br>Αρμόδιος:<br>Τηλ.:<br>Φοξ:<br>E-mail:                                                                                                                                                                                                                               | <b>5. (β) 2ος μεταφορέας:</b><br>Όνομα:<br>Διεύθυνση:<br>Αρμόδιος:<br>Τηλ.:<br>Φοξ:<br>E-mail: | <b>5. (γ) 3ος μεταφορέας:</b><br>Όνομα:<br>Διεύθυνση:<br>Αρμόδιος:<br>Τηλ.:<br>Φοξ:<br>E-mail:                                                                                                     |  |
| Μέσο μεταφοράς:<br>Ημερομηνία μεταφοράς:<br>Υπογραφή:                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | Μέσο μεταφοράς:<br>Ημερομηνία μεταφοράς:<br>Υπογραφή:                                                                                                                                              |  |
| <b>6. Δημιουργός των αποβλήτων (*):</b><br>Αρχικός(-οι) παραγωγός(-οι), νέος(-οι) παραγωγός(-οι) ή συλλέκτης:<br>Όνομα:<br>Διεύθυνση:<br>Αρμόδιος:<br>Τηλ.:<br>E-mail:                                                                                                                                                          |                                                                                                | <b>8. Εργασίες αξιοποίησης (ή διάθεσης στην περίπτωση αποβλήτων που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 4):</b><br>Κωδικός R/Κωδικός D:                                                             |  |
| <b>7. Εκκατάσταση αξιοποίησης</b> <input type="checkbox"/> <b>Εργαστήριο</b> <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | <b>9. Συνήθης περιγραφή των αποβλήτων:</b>                                                                                                                                                         |  |
| Όνομα:<br>Διεύθυνση:<br>Αρμόδιος:<br>Τηλ.:<br>E-mail:                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | 10. Τυποποίηση των αποβλήτων (να συμπληρωθούν οι σχετικοί κωδικοί):<br>i) Παραρτήματος IX της Βορελίας:<br>ii) ΟΟΣΑ (αν διαφέρει από το i):<br>iii) Κατάλογο αποβλήτων ΕΚ:<br>iv) Εθνικός κωδικός: |  |
| <b>11. Χώρες/Χώρα που αφορά η:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |  |
| Εξγωγή/Αποστολή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                | Διαμετακόμιση                                                                                                                                                                                      |  |
| Εισαγωγή/Προσισμός                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>12. Δήλωση του προσώπου που οργανώνει τη μεταφορά:</b> Βεβαιώνω ότι οι ανωτέρω πληροφορίες είναι, καθώςον γνωρίζω, πλήρεις και ακριβείς. Βεβαιώνω επίσης ότι έχουν αναληφθεί οι ενεργές γραπτές συμβατικές υποχρεώσεις με τον παραλήπτη (δεν απαιτείται στην περίπτωση αποβλήτων που αναφέρονται στο άρθρο 3, παράγραφος 4). |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |  |
| Όνομα:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                | Ημερομηνία:<br>Υπογραφή:                                                                                                                                                                           |  |
| <b>13. Υπογραφή κατά την παραλαβή των αποβλήτων από τον παραλήπτη:</b><br>Όνομα:                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                | Ημερομηνία:<br>Υπογραφή:                                                                                                                                                                           |  |
| <b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΟΠΟΙΗΣΗΣ Ή ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ:</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>14. Το φορτίο παραλήφθη στην εγκατάσταση αξιοποίησης</b> <input type="checkbox"/> <b>ή στο εργαστήριο</b> <input type="checkbox"/> <b>Παραληφθέντα ποσότητα:</b> kg: <b>Διπρό:</b>                                                                                                                                           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |  |
| Εργαστήριο:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                | Υπογραφή:                                                                                                                                                                                          |  |

(\*) Πληροφορίες που συνοδεύουν τις μεταφορές προϊόντων αποβλήτων που αναφέρονται στον κατάλογο και προσκομίζονται για αξιοποίηση ή αποβλήτων που προσκομίζονται για εργασία τεχνική ανάκληση δύναμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1013/2006.

(2) Εάν υπάρχουν περιρροτήρες στο τρεις μεταφορές, προσθέστε τις πληροφορίες που προσβάλλονται στη θέση 5 (α, β, γ).

(3) Στην περίπτωση που το πρόσωπο που οργανώνει τη μεταφορά δεν είναι ο παραγωγός ή ο συλλέκτης, πρέπει να δίδονται πληροφορίες σχετικά με τον παραγωγό ή τον συλλέκτη.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΑΡΘΡΟ 49)

- I. Κατευθυντήριες γραμμές που έχουν υιοθετηθεί στο πλαίσιο της Σύμβασης της Βασιλείας:
1. Τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των βιοϊατρικών και ιατροφαρμακευτικών αποβλήτων (Y1, Y3) <sup>(1)</sup>.
  2. Τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των αποβλήτων από μπαταρίες μολύβδου οξέος <sup>(1)</sup>.
  3. Τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση της πλήρους και μερικής διάλυσης πλοίων <sup>(1)</sup>.
  4. Γενικές τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση αποβλήτων τα οποία συνίστανται από, περιέχουν ή έχουν μολυνθεί από έμμενους οργανικούς ρύπους (POP) <sup>(2)</sup>.
  5. Τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση αποβλήτων τα οποία συνίστανται από, περιέχουν ή έχουν μολυνθεί από πολυχλωριωμένο διφαινύλιο (PCB), πολυχλωριωμένο τριφαινύλιο (PCT) ή πολυβρωμιωμένο διφαινύλιο (PBB) <sup>(2)</sup>.
  6. Τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για την περιβαλλοντικά ορθή ανακύκλωση αποβλήτων τα οποία συνίστανται από, περιέχουν ή έχουν μολυνθεί από ανακύκλωση/ποιοτική αποκατάσταση μετάλλων και μεταλλικών ενώσεων (R4) <sup>(2)</sup>.
- II. Κατευθυντήριες γραμμές που υιοθετήθηκαν από τον ΟΟΣΑ:
- Τεχνικές κατευθύνσεις για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση συγκεκριμένων ροών αποβλήτων.
- Μεταχειρισμένοι και προς διάλυση προσωπικοί υπολογιστές <sup>(3)</sup>.
- III. Κατευθυντήριες γραμμές που υιοθετήθηκαν από τον Διεθνή Ναυτιλιακό Οργανισμό (IMO).
- Κατευθυντήριες γραμμές για την ανακύκλωση πλοίων <sup>(4)</sup>.
- IV. Κατευθυντήριες γραμμές που υιοθετήθηκαν από τη Διεθνή Οργάνωση Εργασίας (ΔΟΕ):
- Ασφάλεια και υγεία κατά τη διάλυση πλοίων: κατευθυντήριες γραμμές για τις χώρες του ASEAN και την Τουρκία <sup>(5)</sup>.

<sup>(1)</sup> Θεσπίσθηκαν από την 6η σύνοδο της συνδιάσκεψης των μερών της Σύμβασης της Βασιλείας για τον έλεγχο της διασυνοριακής διακίνησης επικίνδυνων αποβλήτων και της διάθεσής τους, 9-13 Δεκεμβρίου 2002.

<sup>(2)</sup> Θεσπίσθηκαν από την 7η σύνοδο της συνδιάσκεψης των μερών της Σύμβασης της Βασιλείας για τον έλεγχο της διασυνοριακής μετακίνησης επικίνδυνων αποβλήτων και της διάθεσής τους, 25-29 Οκτωβρίου 2004.

<sup>(3)</sup> Θεσπίσθηκαν από την επιτροπή περιβαλλοντικής πολιτικής του ΟΟΣΑ τον Φεβρουάριο 2003 (έγγραφο ENV/EPOC/WGWP(2001) 3/τελικό.

<sup>(4)</sup> Ψήφισμα Α.962 που θεσπίστηκε από τη Συνέλευση IMO κατά την 23η της τακτική σύνοδο, 24 Νοεμβρίου-5 Δεκεμβρίου 2003.

<sup>(5)</sup> Εγκρίθηκαν προς δημοσίευση από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΔΟΕ κατά την 289η σύνοδό του, 11-26 Μαρτίου 2004.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ  
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ,  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 51 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2

[illegible]

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Άρθρο 11<br>παράγραφος 3                 | Πληροφορίες για τις εξαιρέσεις από την εφαρμογή της αρχής της ενγύπτιας, της προτεραιότητας κατά την αξιοποίηση και της αμερικανικής<br>Για επιβάρυνση απόβατα που παρόνται σε κράτος μέλος αποστολής, σε τόσο μικρή συνολική ποσότητα επρώπων ώστε να μην είναι οικονομικά συμφέρουσα η πρόβλεψη νέων ειδικευμένων εγκαταστάσεων διάθεσης στο κράτος αυτό<br>Ζητήσατε από οποδήποτε κράτος μέλος να εφαρμόσει την εξαίρεση αυτή:<br><br>(βάλετε σταυρό όπου χρειάζεται)<br><br>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/><br><br>Σε περίπτωση καταφατικής απάντησης, παρακαλείσθε να συμπληρώσετε τον πίνακα 1 και να παράχετε τις καλύτερες πληροφορίες σχετικά με οιοδήποτε εξαιρεθείσα διμερή άδεια βάσει του άρθρου 11 παράγραφος 3.<br><br>.....<br><br>.....<br><br>.....<br><br>.....<br><br>Έχετε λάβει οιοδήποτε αίτηση από πλευράς του κράτους μέλους για να εφαρμόσετε την εν λόγω εξαίρεση;<br><br>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/><br><br>(βάλετε σταυρό όπου χρειάζεται)<br><br>Σε περίπτωση καταφατικής απάντησης, παρακαλείσθε να συμπληρώσετε τον πίνακα 1 και να παράχετε τις καλύτερες πληροφορίες σχετικά με οιοδήποτε εξαιρεθείσα διμερή άδεια βάσει του άρθρου 11 παράγραφος 3.<br><br>.....<br><br>.....<br><br>.....<br><br>..... |
| Άρθρο 11<br>παράγραφος 1<br>στοιχείο στ) | Πληροφορίες σχετικά με τις αντιλήψεις για προγραμματιζόμενες μεταφορές αποβαλίων ή διάθεση λόγω του ότι δεν θεωρούνται σύμφωνα με την οδηγία 2006/12/EK.<br><br>Εφαρμόστηκε η διατάξη αυτή:<br><br>(βάλετε σταυρό όπου χρειάζεται)<br><br>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/><br><br>Σε περίπτωση καταφατικής απάντησης, παρακαλείσθε να συμπληρώσετε τον πίνακα 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Άρθρο 12<br>παράγραφος 5                 | Πληροφορίες σχετικά με τις αντιλήψεις για προγραμματιζόμενες μεταφορές αποβαλίων ή αξιοποίηση λόγω του ότι δεν θεωρούνται σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 στοιχείο γ)<br><br>Εφαρμόστηκε η διατάξη αυτή:<br><br>(βάλετε σταυρό όπου χρειάζεται)<br><br>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/><br><br>Σε περίπτωση καταφατικής απάντησης, παρακαλείσθε να συμπληρώσετε τον πίνακα 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Άρθρο 14                                 | Πληροφορίες για τις αποφάσεις των αρμοδίων αρχών, στη δικαιοδοσία των οποίων εμπίπτουν ειδικές εγκαταστάσεις αξιοποίησης, να εκδώσουν προενγκρίσεις για τις εγκαταστάσεις αυτές<br><br>Παρατηρήθηκε ανάλογη περίπτωση:<br><br>(βάλετε σταυρό όπου χρειάζεται)<br><br>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/><br><br>Σε περίπτωση καταφατικής απάντησης, παρακαλείσθε να συμπληρώσετε τον πίνακα 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Άρθρο 33                           | <p>Πληροφορίες σχετικά με το σύστημα των κρατών μελών για την επιτήρηση και τον έλεγχο των μεταφορών αποβλήτων αποκλειστικά εντός της δικαιοδοσίας τους:</p> <p>Υφιστάται σύστημα εποπτείας και ελέγχου των μεταφορών αποβλήτων εντός της δικαιοδοσίας τους:</p> <p>(βλέπε σταυρό όπου χρειάζεται)</p> <p>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/></p> <p>Εάν υφίσταται ισότιμο σύστημα, εφαρμόζεται μάλιστα το σύστημα που προβλέπεται στους τίτλους II και VII του κανονισμού:</p> <p>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/></p> <p>(βλέπε σταυρό όπου χρειάζεται)</p> <p>Εφόσον εφαρμόζεται διαφορετικό σύστημα από το προβλεπόμενο στους τίτλους II και VII του κανονισμού, παρακαλείσθε να παράσχετε πληροφορίες για το εφαρμόζόμενο σύστημα:</p> |
| Άρθρο 24 και άρθρο 50 παράγραφος 1 | <p>Πληροφορίες σχετικά με τις παράνομες μεταφορές αποβλήτων</p> <p>Παρατηρήθηκε ανάλογη περίπτωση:</p> <p>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/></p> <p>(βλέπε σταυρό όπου χρειάζεται)</p> <p>Σε περίπτωση καταφευγής απάντησης, παρακαλείσθε να συμπληρώσετε τον πίνακα 5.</p> <p>Παρακαλείσθε να παράσχετε πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο αποτρέπονται, συγχέονται και τιμωρούνται οι παράνομες μεταφορές αποβλήτων δύναμει της εθνικής νομοθεσίας.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Άρθρο 50 παράγραφος 2              | <p>Πληροφορίες σχετικά με επιπτώσεις ελέγχους μεταφορών υποβλήτων ή τη συνεπή αξιολόγηση ή διάθεση</p> <p>Αριθμός ελέγχων σε μεταφορές αποβλήτων ή στη συνεπή αξιοποίηση ή διάθεση:</p> <p>Αριθμός υποβλημένων παρόντων μεταφορών που διατηρούνταν κατά τους ελέγχους αυτούς:</p> <p>Πρόσθετες παρατηρήσεις:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Άρθρο 6                            | <p>Πληροφορίες σχετικά με τη χρηματική ευθύνη ή ισοδύναμη ασφάλεια που καλύπτει το κόστος μεταφοράς, αξιοποίησης, ή διάθεσης και αποθήκευσης αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων που αναφέρονται στα άρθρα 22 και 24</p> <p>Παρακαλείσθε να παράσχετε πληροφορίες σχετικά με τις διατάξεις εθνικού δικαίου που έχουν θεσπισθεί σύμφωνα με το παρόν άρθρο:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Άρθρο 55                           | <p>Πληροφορίες σχετικά με τυχόν τελεμετικά γραφεία που έχουν οριστεί από τα κράτη μέλη για τις μεταφορές αποβλήτων που εισέρχονται στην Κοινότητα και εξέρχονται από αυτήν</p> <p>Έχουν ήδη οριστεί τέτοια γραφεία:</p> <p>(βλέπε σταυρό όπου χρειάζεται)</p> <p>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/></p> <p>Παρακαλείσθε να συμπληρώσετε τον πίνακα 6, κατά περίπτωση.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Σημείωση για τη συμπλήρωση των πινάκων:

Οι κωδικοί D και R αναφέρονται στα παραρτήματα IIΑ και IIΒ της οδηγίας 2006/12/ΕΚ.

Οι κωδικοί Vα-την ταυτοποίηση των αποβλήτων αναφέρονται στο παραρτήματα III, IIIΑ, IIIΒ, IV και IVΑ του παρόντος κανονισμού.

Πίνακας 1

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΑΡΧΩΝ ΤΗΣ ΕΠΓΥΤΗΤΑΣ, ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΥΤΑΡΚΕΙΑΣ (άρθρο 11 παράγραφος 3)

| Ταυτοποίηση των αποβλήτων<br>(Κωδικός) | Ποσότητα<br>(σε kg/λίτρα) | Χώρα προορισμού (De)/<br>Χώρα αποστολής (Di) | Εργασίες διάθεσης<br>Κωδικός D | Παραπομπή του θέματος στην Επιτροπή<br>(Ναι/Όχι) |
|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                        |                           |                                              |                                |                                                  |
|                                        |                           |                                              |                                |                                                  |
|                                        |                           |                                              |                                |                                                  |
|                                        |                           |                                              |                                |                                                  |
|                                        |                           |                                              |                                |                                                  |
|                                        |                           |                                              |                                |                                                  |
|                                        |                           |                                              |                                |                                                  |
|                                        |                           |                                              |                                |                                                  |
|                                        |                           |                                              |                                |                                                  |
|                                        |                           |                                              |                                |                                                  |

Πίνακας 2

ΑΝΤΙΡΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ Ή ΔΙΑΘΕΣΗ [άρθρο 11 παράγραφος 1 στοιχείο στ)]

| Ταυτοποίηση των αποβλήτων<br>(Κωδικός) | Ποσότητα<br>(σε kg/λίτρα) | Χώρα διαμετακόμισης (Τ)/<br>Χώρα αποστολής (D) | Αιτιολόγηση της αντίρρησης<br>(βάλτε σταυρό, όπου χρειάζεται) |                                                       |                                                        | Εγκατάσταση                                                                            |                                |
|----------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                        |                           |                                                | Άρθρο 11<br>παράγραφος 1<br>στοιχείο ζ)<br>σημείο i)          | Άρθρο 11<br>παράγραφος 1<br>στοιχείο ζ)<br>σημείο ii) | Άρθρο 11<br>παράγραφος 1<br>στοιχείο ζ)<br>σημείο iii) | Επωνυμία<br>[για τις περιπτώσεις του άρθρου 11<br>παράγραφος 1-στοιχείο ζ) σημείο ii)] | Εργασίες διάθεσης<br>Κωδικός D |
|                                        |                           |                                                |                                                               |                                                       |                                                        |                                                                                        |                                |
|                                        |                           |                                                |                                                               |                                                       |                                                        |                                                                                        |                                |
|                                        |                           |                                                |                                                               |                                                       |                                                        |                                                                                        |                                |
|                                        |                           |                                                |                                                               |                                                       |                                                        |                                                                                        |                                |
|                                        |                           |                                                |                                                               |                                                       |                                                        |                                                                                        |                                |
|                                        |                           |                                                |                                                               |                                                       |                                                        |                                                                                        |                                |
|                                        |                           |                                                |                                                               |                                                       |                                                        |                                                                                        |                                |
|                                        |                           |                                                |                                                               |                                                       |                                                        |                                                                                        |                                |
|                                        |                           |                                                |                                                               |                                                       |                                                        |                                                                                        |                                |
|                                        |                           |                                                |                                                               |                                                       |                                                        |                                                                                        |                                |

Πίνακας 3

ΑΝΤΙΡΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ Ή ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ [άρθρο 12 παράγραφος 1 στοιχείο γ)]

| Ταυτοποίηση των αποβλήτων<br>(Κωδικός) | Ποσότητα<br>(σε kg/λίτρα) | Χώρα προορισμού | Αιτιολόγηση της αντίρρησης<br>και λεπτομέρειες για τη σχετική εθνική νομοθεσία | Εγκατάσταση<br>(στη χώρα προορισμού) |                                   |
|----------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
|                                        |                           |                 |                                                                                | Επωνυμία                             | Εργασίες αξιοποίησης<br>Κωδικός R |
|                                        |                           |                 |                                                                                |                                      |                                   |
|                                        |                           |                 |                                                                                |                                      |                                   |
|                                        |                           |                 |                                                                                |                                      |                                   |
|                                        |                           |                 |                                                                                |                                      |                                   |
|                                        |                           |                 |                                                                                |                                      |                                   |
|                                        |                           |                 |                                                                                |                                      |                                   |
|                                        |                           |                 |                                                                                |                                      |                                   |
|                                        |                           |                 |                                                                                |                                      |                                   |
|                                        |                           |                 |                                                                                |                                      |                                   |

Πίνακας 4

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΕΩΝ (άρθρο 14)

| Αρμόδια αρχή | Εγκατάσταση αξιοποίησης |           |                                   |                               | Ταυτοποίηση των αποβλήτων (κωδικός) | Περίοδος ισχύος |     | Ανάκληση<br>(ημερομηνία) |
|--------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----|--------------------------|
|              | Επωνυμία<br>και αριθμός | Διεύθυνση | Εργασίες αξιοποίησης<br>Κωδικός R | Χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες |                                     | Από             | Έως |                          |
|              |                         |           |                                   |                               |                                     |                 |     |                          |
|              |                         |           |                                   |                               |                                     |                 |     |                          |
|              |                         |           |                                   |                               |                                     |                 |     |                          |
|              |                         |           |                                   |                               |                                     |                 |     |                          |
|              |                         |           |                                   |                               |                                     |                 |     |                          |
|              |                         |           |                                   |                               |                                     |                 |     |                          |
|              |                         |           |                                   |                               |                                     |                 |     |                          |
|              |                         |           |                                   |                               |                                     |                 |     |                          |
|              |                         |           |                                   |                               |                                     |                 |     |                          |

Πίνακας 5

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (\*) (άρθρο 24 και άρθρο 50 παράγραφος 1)

| Ταυτοποίηση των αποβλήτων<br>(κωδικός) | Ποσότητα<br>(σε kg/λίτρα) | Χώρα προορισμού (DE)<br>και χώρα αποστολής (DI) | Αιτιολόγηση της παρανομίας<br>(ενδεχόμενη μνεία των άρθρων των οποίων σημειώθηκε<br>παράβαση) | Υπεύθυνος για την παρανομία<br>(βάλτε σταυρό, όπου χρειάζεται) |            |       | Ληφθέντα μέτρα,<br>συμπεριλαμβανομένων<br>των ενδεχόμενων<br>κυρώσεων |
|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                        |                           |                                                 |                                                                                               | Κοινοτομών                                                     | Παραλήπτης | Άλλος |                                                                       |
|                                        |                           |                                                 |                                                                                               |                                                                |            |       |                                                                       |
|                                        |                           |                                                 |                                                                                               |                                                                |            |       |                                                                       |
|                                        |                           |                                                 |                                                                                               |                                                                |            |       |                                                                       |
|                                        |                           |                                                 |                                                                                               |                                                                |            |       |                                                                       |
|                                        |                           |                                                 |                                                                                               |                                                                |            |       |                                                                       |
|                                        |                           |                                                 |                                                                                               |                                                                |            |       |                                                                       |
|                                        |                           |                                                 |                                                                                               |                                                                |            |       |                                                                       |
|                                        |                           |                                                 |                                                                                               |                                                                |            |       |                                                                       |

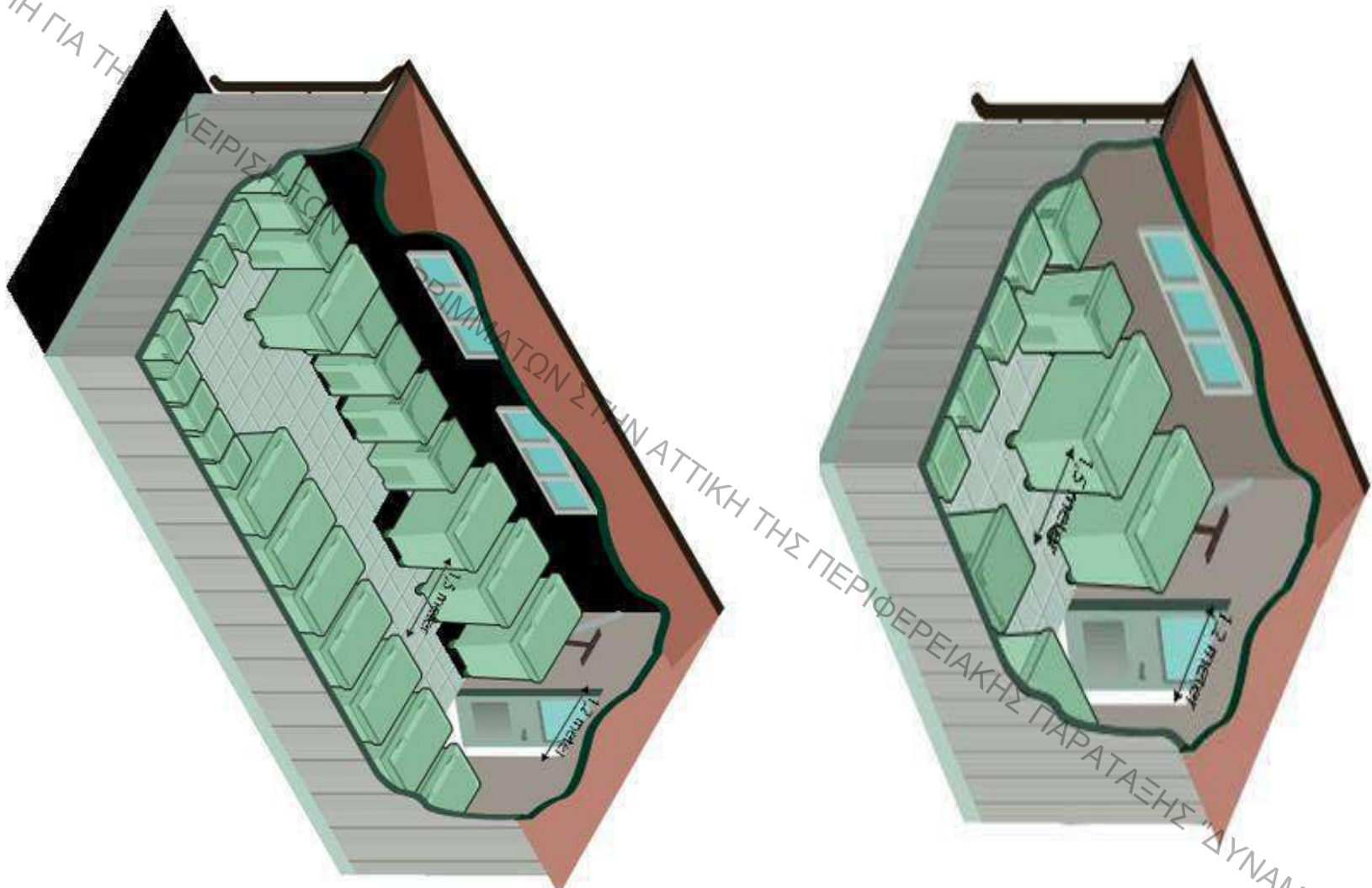
(\*) Πληροφορίες για τις υποθέσεις που έκλεισαν κατά την περίοδο που καλύπτει η έκθεση.

Πίνακας 6

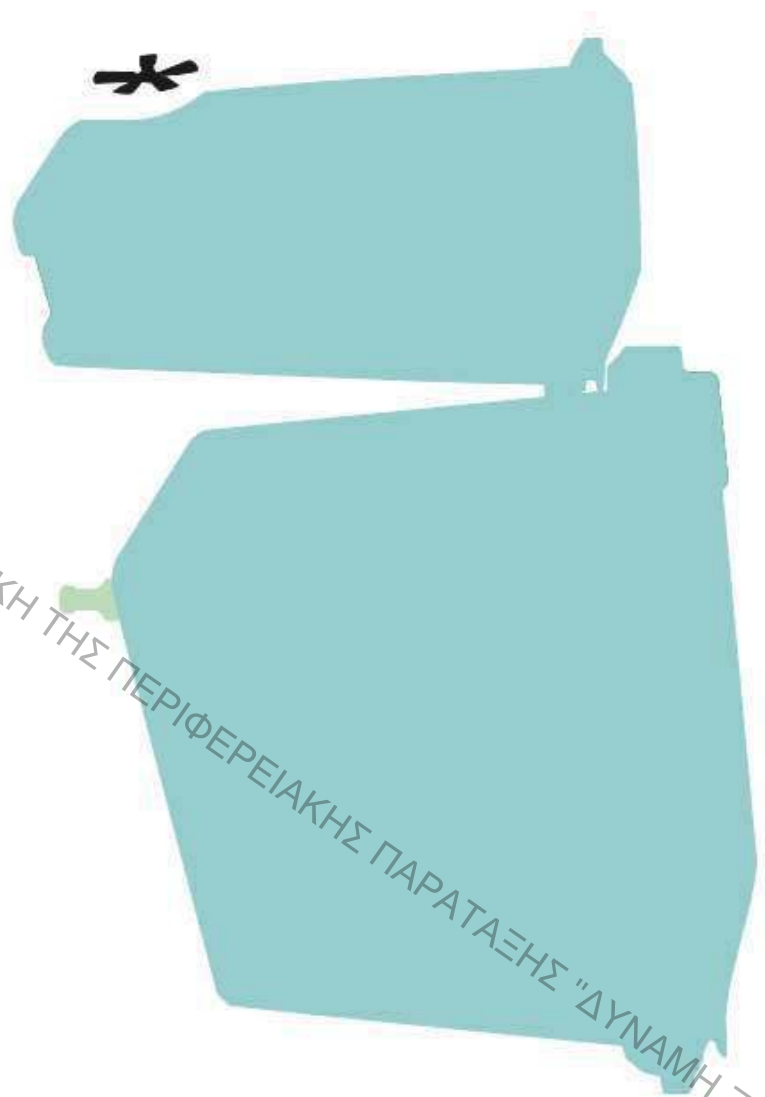
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΤΥΧΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΤΕΛΩΝΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΟΡΙΣΘΕΙ ΑΠΟ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΣΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΞΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗ (άρθρο 55)

| Τελωνείο |           |                                      |
|----------|-----------|--------------------------------------|
| Τελωνείο | Τοποθεσία | Ελεγχόμενες χώρες εισαγωγής/εξαγωγής |
|          |           |                                      |
|          |           |                                      |
|          |           |                                      |
|          |           |                                      |
|          |           |                                      |
|          |           |                                      |
|          |           |                                      |
|          |           |                                      |
|          |           |                                      |
|          |           |                                      |
|          |           |                                      |









ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΠΑΡΑΤΑΞΗΣ "ΔΥΝΑΜΗ ΖΩΗΣ - ΡΕΝΑ ΔΟΥΡΟΥ"

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΟΕΔΑ ΚΕΡΑΤΕΑΣ - ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ**

Έχει σχεδιαστεί σε συνολική έκταση 540 στρέμματα, στο μέσο αρχαιολογικής περιοχής του Δήμου Λαυρεωτικής με πληθυσμό 24.883 κατοίκους (απογραφή 2011), στη θέση Οβριόκαστρο (Βραγόνι) Κερατέας και σε απόσταση 200m από νόμιμες κατοικίες και επιχειρήσεις σε περιοχή που έχει χαρακτηριστεί προστατευόμενη λόγω του αρχαιολογικού ενδιαφέροντός της και περιοχή ιδιαίτερου φυσικού κάλους.

Η διαδικασίες σχεδιασμού και δημοπράτησης του ΟΕΔΑ συνεχίζονται και η σύμβαση με της Μεσόγειος Α.Ε. με την περιφέρεια Αττικής του έργου του ΧΥΤΑ της 26-05-2008 ποσού 14.126.120,13€ με Φ.Π.Α. έχει πάρει τρίμηνη παράταση (με την υπ' αριθ. 1301/28-06-2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας) από την ώρα που θα εγκατασταθεί ο ανάδοχος στο χώρο (δηλαδή επ' αόριστο), παρακάμπτοντας αφενός την καθολική άρνηση της τοπικής κοινωνίας που από το 1996 με κορύφωση το Αγώνα των 128 ημερών του 2011 που οι κάτοικοι του Δήμου και των γύρω Δήμων βγήκαν στους δρόμους για να προστατέψουν την περιοχή του ώστε να μην γίνει η ζωή τους "για τα σκουπίδια" και αφετέρου την παντελή ακαταλληλότητα του χώρου και του τρόπου διαχείρισης των αστικών αποβλήτων.

**A. Εντός του ανωτέρω χώρου έχουν σχεδιαστεί οι εξής δραστηριότητες:**

- ❖ Δημιουργία σε ΧΥΤΑ
- ❖ 3 Μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων (Κομποστοποίηση, διαλογή συμμείκτων, διαλογή ανακυκλώσιμων) συνολικού tonaz 330.000 τόνων ανά έτος.

**B. Στην ευρύτερη περιοχή της Λαυρεωτικής λειτουργούν:**

- Η μεγαλύτερη μονάδα παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος της ΔΕΗ στο Θορικό Λαυρεωτικής η οποία ηλεκτροδοτεί όλη την Αττική. Μονάδες καύσης αερίου και μαζούτ (σε ψυχρή εφεδρεία).
- Η DOW Ελλάς χημική βιομηχανία. Εταιρία παρασκευής προϊόντων πολυστηρενίου, αντιπρόσωπος και εξαγωγέας και διανομέας χημικών και πλαστικών υλικών στο Θορικό Λαυρεωτικής.
- Τα ΕΑΣ (Ελληνικά Αμυντικά Συστήματα) της ΠΥΡΚΑΛ και της ΕΒΟ. Η ΠΥΡΚΑΛ (Εταιρία Πυρομαχικών Καλύκων) εργοστάσιο παρασκευής πυρομαχικών, ναρκών, βομβών, πυροκροτητών, ηλεκτρονικών, των Stinger και άλλων πυραύλων από το 1874 λειτουργεί στο Λαύρειο Λαυρεωτικής. Η ΕΒΟ (Ελληνική Βιομηχανία Οπλων) χημικό εργοστάσιο-ιδρύθηκε το 1981 και έκτοτε λειτουργεί στο Λαύρειο Λαυρεωτικής για παραγωγή γομώσεων, πυρίτιδων και τελική συναρμολόγηση πυρομαχικών, πυρομαχικά αντιαρματικών, συναρμολόγηση μερών PATRIOT.
- Βιοτεχνικό Πάρκο Κερατέας (ΒΙΟ.ΠΑ.) επιφανείας 1.100 στρ. περίπου, στη θέση «BENIZA – ΖΑΠΑΝΙ», που με την ΚΥΑ 9174/466/2003 (ΦΕΚ 695Β' 3-6-2003) προορίζεται για την εγκατάσταση

χαμηλής όχλησης επαγγελματικών μονάδων και τη μετεγκατάσταση μονάδων μέσης όχλησης σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του Ν. 2545/1997.

- ΒΙ.ΠΕ. Λαυρείου επιφανείας 1.256 στρ. περίπου.
- Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρείου (Παλιό εργοστάσιο Γαλλικής Εταιρίας Μεταλλίων Λαυρείου επιφάνειας 236 στρ. περίπου.
- Λιμένας Λαυρείου που δέχεται περίπου 1.100 εμπορικά πλοία και 500 σκάφη αναψυχής κατ' έτος και κίνηση 6.000 επιβατών.
- Στρατόπεδο της Ελληνικής Αεροπορίας στην Πλάκα Λαυρεωτικής.
- Αιολικό Πάρκο στο Θορικό Λαυρεωτικής
- Γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος υψηλής τάσης
- Γραμμή μεταφοράς φυσικού αερίου προς το Εργοστάσιο της ΔΕΗ
- Βιολογικός Καθαρισμός στο ΒΙΟΠΑ Κερατέας, Λαυρεωτικής
- Βιολογικός Καθαρισμός στο Θορικό Λαυρεωτικής
- Παλαιά Χυτήρια μετάλλων και η ρύπανση αυτών

#### Γ. Όσο αφορά τον οικιστικό ιστό σε κοντινή απόσταση υπάρχουν:

- Νόμιμες κατοικίες στην περιοχή Οβριοκάστρου – Βραγόνι **200 μέτρα** από το σχεδιασμένο ΧΥΤΑ
- Οικισμός Διψέλιζα περίπου σε απόσταση **500 μέτρα** από το σχεδιασμένο ΧΥΤΑ
- Το χωριό Πλάκα Λαυρεωτικής 687 κατοίκων περίπου σε απόσταση **800 μέτρα** περίπου από το σχεδιασμένο ΧΥΤΑ
- Η κωμόπολη της Κερατέας 14.647 κατοίκων περίπου σε απόσταση **3 χλμ** περίπου από το σχεδιασμένο ΧΥΤΑ
- Το Χωριό Αγ. Κωνσταντίνος 725 κατοίκων περίπου σε απόσταση **6 χλμ** περίπου από το σχεδιασμένο ΧΥΤΑ
- Η κωμόπολη του Λαυρείου 9.511 κατοίκων περίπου σε απόσταση **7 χλμ** περίπου από το σχεδιασμένο ΧΥΤΑ
- Διάσπαρτοι οικισμοί μόνιμων και εξοχικών κατοικιών σε όλη τη Λαυρεωτική (περιοχές Αγία Μαρίνα, Μικρολίμανου, Αγίασμα, Άγιος Γεώργιος Θορικού, Άγιος Γεώργιος, Άνω Δασκαλειό (τ. οι Μπουζαλάδες), Αρί, Αυρόκαστρο, Βένιο Δασκαλειού, Βίντζι Δασκαλειού, Δασκαλειό, Δημολάκι, Διόνυσος, Διψέλιζα, Ελαιοχώρι, Ελιές Δασκαλειού (τ. η Παραλία Δασκαλειού), Ζαπάνι, Ζάστανο, Κακή Θάλασσα, Καλοπήγαδο, Κόντρα Βιλαρά, Μαλιακούκι, Μαλιαστέκα, Μανούτσο, Μαρίστρα, Μαρκάτι, Μεγάλα Πεύκα, Μεγάλη Αυλή, Μητροπήσι, Μικρολίμανο, Μονή Κακιάς, Θάλασσας, Μύλος, Μυρτέζα, Ντάρδεζα, Παλιοκαμάριζα, Πανόραμα Μικρολίμανου, Πεύκα, Πλάκα, Πόρτο Εννιά, Πρισιλίμες, Ριμπάρι, Ρουμουντί, Ρουντζέρι Λεμπρού, Σάκκα, Σκάλεζα Μητραντώνη, Σπηλιαζέζα, Συντερίνα, Συρί,

Τζαρδαβίλα Μόκριζας, Τζονίμα, Τογάνι Λάκιζας, Τρεχαντιέρα, Τριανταφυλλιά, Φάνωσι, Φέριζα, Χάρακας, Χάρβαλο, Άνω Θορικό, Θορικό, Κάτω Ποσειδωνία, Κάτω Σούνιο, Λεγρενά, Εσπερίδες)

- Συγκροτήματα Εργατικών Κατοικιών στο Λαύρειο.
- Στρατόπεδο πολιτικών προσφύγων

#### Δ. Από αρχαιολογικής και πολιτιστικής άποψης:

- ❖ Ο ΧΥΤΑ έχει σχεδιαστεί **πάνω** σε αρχαιολογικό χώρο. Ο χώρος που προορίζεται για ΧΥΤΑ αλλά και ΟΕΔΑ (Θέση Βραγόνι και Φοβόλες), καθώς και όλος ο χώρος της Λαυρεωτικής χερσονήσου είναι **Αρχαιολογικός (ΦΕΚ 852/9/1980)** βρίσκεται στο [Διαρκή Κατάλογο Αρχαίων Μνημείων του Υπουργείου Πολιτισμού](#).

*Το Οβριόκαστρο είναι χώρος απολύτης προστασίας αρχαιολογικής (ΦΕΚ 1070/Β/29-12-1995).* Βάσει της θεσμοθέτησης Ζωνών Α απολύτου προστασίας, αδόμητων σε περιοχές της Λαυρεωτικής χερσονήσου, στο λόφο Οβριόκαστρο Κερατέας, στο Πάνειον Όρος, στις περιοχές Θέρμη και Μαρκέλλου Καλυβίων Θορικού, στη χερσόνησο Αγ. Νικολάου Αναβύσσου, στη νήσο Πατρόκλου Ν. Αττικής έχουν εντοπιστεί αρχαιολογικά ευρήματα: αρχαίοι δρόμοι, αναλήμματα, αρχιτεκτονικά λείψανα οικιών, τάφοι, λείψανα βυζαντινών εκκλησιών, μονολιθικός κίονας. Στο λόφο "Οβριόκαστρο" Κερατέας, όπου σώζεται σε καλή κατάσταση οχυρωμένος οικισμός ελληνιστικών χρόνων. Αρχαίες μεταλλευτικές εγκαταστάσεις, πλυντήρια, εργαστήρια, δεξαμενές, επίσης λείψανα οικιών και οχυρώσεων, την αρχαία Αγορά της Βήσας, τετράπλευρο πύργο του 4ου π.Χ. αι., αρχαίο νεκροταφείο. Έχουν βρεθεί εκτεταμένα λείψανα ρωμαϊκού οικισμού, προϊστορικές εγκαταστάσεις, αρχαίες αγροικίες, ταφικοί περίβολοι και διάσπαρτο αρχαίο οικοδομικό υλικό (κεραμική προϊστορικών, κλασικών και υστερορωμαϊκών χρόνων). Έχουν εντοπισθεί λείψανα μεγάλου οικοδομήματος του 4ου π.Χ. αι., αρχαίο ιερό του 5ου - 4ου π.Χ. αι., μεγάλο οικοδομικό συγκρότημα με πύργο και τρεις αγροικίες του 4ου - 3ου π.Χ. αι., αρχαίο λατομείο, μεταλλευτικές εγκαταστάσεις και δύο πλυντήρια του 4ου π.Χ. αι. Στις περιοχές Άνω και Κάτω Σουνίου και τον αρχαιολογικό χώρο Σουνίου το Ναό του Ποσειδώνα ως συγκρότημα λατρείας και στρατιωτικής εγκατάσταση για την προστασία της εξόρυξης μεταλλευμάτων στην αρχαιότητα. Στις περιοχές Μεγάλα Πεύκα, Αγ. Τριάδα, Σούριζα, Σπιθαροπούσι, Χάος, Έλαφος κ.λ.π., καθώς και την έκταση της Ε.Β.Ο., εκτός από τον αρχαιολογικό χώρο του Σουνίου, υπάρχουν πολλές και σημαντικές αρχαιότητες. Περιλαμβάνει τον κύριο πυρήνα των αρχαίων μεταλλευτικών εγκαταστάσεων με εργαστήρια, πλυντήρια, εργαστήρια καμίνων τήξεως μετάλλων, δεξαμενές, καθώς και λείψανα άλλου είδους εγκαταστάσεων και κτιρίων, λείψανα οικιών, αγροικίες, ταφικούς περιβόλους, αρχαίους δρόμους και τείχη για την ανακατεύθυνση και συλλογή των υδάτων για την έκπλυση των μεταλλευμάτων και στήριξη δρόμων και περασμάτων. Γενικά η Λαυρεωτική έχει αναγνωριστεί ως το μεγαλύτερο και μεγαλύτερης διάρκειας εργοτάξιο στο οποίο απεικονίζεται όλη η μεταλλευτική ιστορία και τεχνολογία σε από την παγκόσμιο επίπεδο από την αρχαιότητα έως τα νεώτερα Ελληνιστικά χρόνια.

Για τον αρχαιολογικό χώρο του Οβριοκάστρου έχει εκδοθεί από τον Δήμο Κερατέας και τη Νομαρχία Ανατολικής Αττικής βιβλίο που έχει σταλεί το 2008 από τον τότε υπουργό Δικαιοσύνης στον Εισαγγελέα για προκαταρκτική εξέταση. Στο χώρο έχουν βρεθεί, πέρα από τον Κούρο που φυλάσσεται στο Εθνικό αρχαιολογικό μουσείου, το σπάνια καλοδιατηρημένο, με τα χρώματά του, άγαλμα της Κόρης, το οποίο φυλάσσεται στο Μουσείο της Περγάμου στο Βερολίνο ως «**Η Κόρη του Βερολίνου**».

- ❖ Στο χώρο του Θορικού βρίσκεται το αρχαιότερο θέατρο σε ωτοειδές σχήμα στην Ελλάδα, μεταλλευτικές στοές και αρχαία πλυντήρια.
  - ❖ Το **σπουδαιότερο** που είναι και ύψιστης **περιβαλλοντικής** αλλά και **πολιτιστικής** σημασίας είναι ότι στο χώρο που έχει οριοθετηθεί για την κατασκευή ΧΥΤΑ βρίσκονται αρχαίες (480 π.χ.) μεταλλευτικές στοές (Αργυρεία) με μεγάλη αρχαιολογική και ερευνητική σημασία. Από τις στοές αυτές εξορύχθηκε ο άργυρος που χρηματοδότησε το στόλο της ναυμαχίας της Σαλαμίνας και έφερε το Χρυσό Αιώνα του Περικλή και την άνθηση της Αθήνας. Οι στοές είναι ποικίλης περιεκτικότητας σε ορυκτά (496 διαφορετικά ορυκτά περίπου έχουν ταυτοποιηθεί έως σήμερα) και γι αυτό θεωρείται περιοχή γεωλογικού ενδιαφέροντος.
  - ❖ Υπάρχουν και οι νεώτερες στοές από το 1865 που μαζί με τις εγκαταστάσεις της Γαλλικής Εταιρίας σηματοδοτούν το νεώτερο κεφάλαιο στην τεχνολογία της μεταλλευτικής ιστορίας και δείγμα των πρωτοποριακών για την εποχή τεχνολογιών που αναπτύχθηκαν στο Λαύρειο.
- Οι στοές του 480π.Χ. αυτές μαζί με εκείνες από το 1865 συντελούν ένα δίκτυο στοών 3.000Km εξ' ου και η «Λαύρα γη». Οι στοές εκτείνονται προς **Λασκαλειό (Μπουζαλάδες) Βγιέθι, Βρωμοπούσι** αλλά και **στο Λαύρειο στην Πλάκα**, και σε συνέχεια **στο ρέμα που καταλήγει στο λιμάνι του Θορικού** με το αρχαιότερο Θέατρο στην Ελλάδα σε ωτοειδές σχήμα.

#### **Ε. Με αναφορά στον περιβαλλοντικό παράγοντα:**

- ❖ Οι στοές του 480π.Χ. μαζί με εκείνες από το 1865 συντελούν ένα δίκτυο γαλαριών και στοών 3.000Km εξ' ου και η «Λαύρα γη» δηλαδή τρύπια γη. Οι στοές εκτείνονται προς **Λασκαλειό (Μπουζαλάδες) Βγιέθι, Βρωμοπούσι** αλλά και **στο Λαύρειο στην Πλάκα** και σε συνέχεια **στο ρέμα που καταλήγει στο λιμάνι του Θορικού** με το αρχαιότερο Θέατρο στην Ελλάδα. Πολλές από τις στοές αυτές, είναι πλημμυρισμένες από υπόγεια ύδατα. Συγκεκριμένα **το πηγάδι των Βιλλίων** (P Nord, 310m βάθος μαζί με το P 21) που βρίσκεται στα **500m από το χώρο που προορίζεται για ΧΥΤΑ**, φτάνει σε **βάθος κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας** (άμεση επικοινωνία με υδροφόρο ορίζοντα) και τους χειμερινούς μήνες **υπερχειλίζει εντός του οικισμού της Πλάκας** (Κων/νος Η. Κονοφάγος, (1980), «Το Αρχαίο Λαύριο»).
- ❖ Μέσα στο χώρο που προορίζεται για ΧΥΤΑ ρέει το υδατόρεμα Μουζάκι επηρεάζοντας τον επιφανειακό υδροφόρο ορίζοντα.

- ❖ Η Λαυρεωτική χερσόνησος έχει χαρακτηριστεί **τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους (ΦΕΚ 852/Β/3-9-1980)** εξ' αιτίας της σπάνιας πανίδας και χλωρίδας της.
- ❖ Η περιοχή του Οβριοκάστρου μέχρι και το Λαύρειο είναι χαρακτηρισμένη δασική περιοχή
- ❖ Τα Δημοτικά διαμερίσματα Κερατέας και Καμάρizas έχουν αγροτικό – κτηνοτροφικό χαρακτήρα ο οποίος επηρεάζεται από οποιαδήποτε ρύπανση – μόλυνση στην περιοχή.

### **ΣΤ. Ο δικαστικός αγώνας κατά του ΧΥΤΑ στην Κερατέα:**

Για το έργο έγιναν όχι μόνο μια, αλλά **πολλές προσφυγές (περιβαλλοντική έγκριση, απαλλοτριώσεις, άρση αναδάσωσης)**. Το έργο τελικά κρίθηκε **ΔΙΚΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΝΟΜΟ** (Ειρηνοδικείο Λαυρείου 29/12/2010) και δεν είναι δυνατόν να ξεκινήσει.

- 1) Η αδειοδότηση (περιβαλλοντική έγκριση) για την Κερατέα έχει προσβληθεί 2 φορές στο Σ.τ.Ε. Οι αιτήσεις μας απορρίφθηκαν.
- 2) Προσβολές στο Σ.τ.Ε υπήρξαν επίσης για
  - A) Τον ΠΕΣΔΑ
  - B) Την δημοπράτηση του έργου ΧΥΤΑ
  - Γ) Τις απαλλοτριώσεις
  - Δ) Την αναδασωτέα περιοχήΌλες απορρίφθηκαν εκτός αυτής που αφορά τις απαλλοτριώσεις, που ετέθη στο αρχείο.
- 3) Υπήρξαν άλλες νομικές ενέργειες
  - A) Προς Ελεγκτικό Συνέδριο
  - B) Ασφαλιστικά μέτρα κατά ΕΔΣΝΑ
  - Γ) Καταγγελίες στην Ε.Ε
  - Δ) Ιδιωτών – ιδιοκτητών για τις απαλλοτριώσειςΆλλες τελεσφόρησαν θετικά άλλες όχι δεν παράγουν όμως σ' αυτή τη φάση νομικό αποτέλεσμα.

#### **4) Σοβαρά είναι τα ποινικά δικαστήρια:**

- A) Κατά του Δημάρχου Σταύρου Ιατρού (17 έως σήμερα) έχει αθωωθεί σε όλα, εκκρεμούν 4 (αφορούν παρακώλυση συγκοινωνιών, αντίσταση κατά της αρχής κτλ)
  - B) Τα ποινικά του αγώνα των 128 ημερών εκκρεμούν 12 δίκες, έχουν εκδικασθεί οι 5. Όλοι έχουν αθωωθεί.
- Έχουμε όμως βαριές κακουργηματικές δίκες στο μέλλον (Σεπτέμβρη, Δεκέμβρη 2014 κτλ).

- 5) Οι ουσιώδεις δικαστικές αποφάσεις του αγώνα που κερδίσαμε και το έργο κρίθηκε παράνομο είναι:

## ΟΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΚΕΡΔΙΣΑΜΕ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΣΑΝ ΤΟΝ ΑΓΩΝΑ ΜΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΧΩΜΑΤΕΡΗΣ

•Προσωρινή διαταγή, Δευτέρα 13/12/2010:



•Ασφαλιστικά μέτρα, απόφαση 199/28-12-2010 Ειρηνοδικείο Λαυρίου (εγκρίσθηκε 16/12/2010)

•Εφετειακή απόφαση Ειρηνοδικείου Λαυρίου 30/2011 (εκδικάσθηκε 22/2/2011)

### Τελική απόφαση που ισχύει σήμερα

•Εφετειακή απόφαση 2983/24-05-2011 του Πολύμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών (εκδικάσθηκε 24-05-2011)



**Ο αγώνας μας ήταν μαζικός-πάνδημος-ενωτικός και ήταν αγώνας για την νομιμότητα.**

**Η νίκη μας ήταν και είναι, κοινωνική με την ηρωική μας αντίσταση και νομική με τις παραπάνω δικαστικές αποφάσεις.**

Το έργο τελικά κρίθηκε **ΔΙΚΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΝΟΜΟ** και δεν είναι δυνατόν να ξεκινήσει.

## ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### 1. Η υπάρχουσα ρύπανση της περιοχής:

#### Μεταλλεία

Το περιβάλλον του Λαυρείου είναι πολύ επιβαρημένο. Τον προηγούμενο αιώνα οι μεταλλευτικές δραστηριότητες και η επεξεργασία των προϊόντων τους οδήγησε στην συσσώρευση βαρέων μετάλλων στο έδαφος της Λαυρεωτικής. Η μολυβδίαση είναι συχνό φαινόμενο στα ζώα, και από τις αρχές του προηγούμενου αιώνα απουσιάζει η κτηνοτροφία από την περιοχή του Λαυρείου. Από έρευνες που έχουν γίνει με λήψη αίματος σε παιδιά νηπιαγωγείου έχουν βρεθεί υψηλές ποσότητες βαρέων μετάλλων λόγω της ρύπανσης του εδάφους. Σε μία προσπάθεια αποκατάστασης και απορρύπανσης της περιοχής χρηματοδοτήθηκε από το ΕΣΠΑ και το ΠΕΠ Αττικής η εξυγίανση των εδαφών στην παραλία "Μπλέντα" Λαυρείου.

#### Οξεία συσσωρευτών

Τις τελευταίες δεκαετίες λειτουργούσε εργοστάσιο κατασκευής συσσωρευτών "Λάμπρου" (ΑΛΑΚΟ) παρακείμενα του νεκροταφείου (στην περιοχή "Νεράκι") του οποίου οι αναθυμιάσεις (οξεία) έκαναν την ατμόσφαιρα αποπνικτική. Τα απόβλητά του συσσωρεύτηκαν στο έδαφος, θα παραμείνουν εκεί, και φυσικά έχουν μολύνει τον υδροφόρο ορίζοντα της περιοχής.

#### ΔΕΗ

Μόλις τρία χιλιόμετρα από το κέντρο της πόλης του Λαυρείου βρίσκεται εργοστάσιο της ΔΕΗ. Το εργοστάσιο αυτό είναι μια σοβαρή πηγή μόλυνσης για την πόλη του Λαυρείου και την γύρω περιοχή, εξ αιτίας της λειτουργίας των μονάδων παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος. Μετά την εγκατάσταση και λειτουργία των μονάδων παραγωγής ρεύματος με καύση τώρα φυσικού αερίου και τη διακοπή λειτουργίας των πετρελαϊκών μονάδων καύσης μазούτ περίπου το 2010 (παραμένουν σε ψυχρή εφεδρεία), η μόλυνση έχει θεωρητικά μειωθεί.

#### Διαλύτες

Το ατύχημα στο εργοστάσιο χημικών της ΧΥΜΑ (26 Ιουλίου 2006) απελευθέρωσε στο περιβάλλον του Λαυρείου πολλούς τόνους τοξικών διαλυτών (στηρενίου). Για μερικές μέρες οι καύσεις των χημικών έκαναν την ατμόσφαιρα αποπνικτική. Τα αέρια αυτά έπεσαν στο έδαφος και θα παραμείνουν εκεί για πολλά ακόμα χρόνια. Η εταιρία σήμερα με την επωνυμία ΜΟΝΩΤΕΖ Α.Ε. επιδιώκει την επαναλειτουργία του εργοστασίου με την ίδια ανεύθυνη διοίκηση πράγμα που αποτελεί το 2<sup>ο</sup> μεγάλο αγώνα των κατοίκων της Λαυρεωτικής που αντιτάσσονται στην εκ νέου έγκριση άδειας λειτουργίας της επιχείρησης και την έγκριση περιβαλλοντικών επιπτώσεων της εταιρίας από την Περιφέρεια Αττικής

### 2. Συνέπειες για την υγεία

Βάσει της ανωτέρω αναφοράς στην ήδη επιβαρημένη από ρύπους γη της Λαυρεωτικής τόσο από τους προαναφερθέντες παράγοντες στην ενότητα «Η ρύπανση της περιοχής» όσο και από τη μακροχρόνια μεταλλευτική εκμετάλλευση της περιοχής από ξένες και ελληνικές εταιρίες ιδιωτικών συμφερόντων, οι επιπτώσεις στους κατοίκους έχουν επιμετρηθεί από το ΙΓΜΕ.

Σε έρευνα του ΙΓΜΕ παρατηρείται ότι μεγάλες ποσότητες σύγχρονων μεταλλουργικών απορριμμάτων (σκουριές) και απορρίμματα αμμοβολής αποτέλεσμα της έντονης μεταλλευτικής και μεταλλουργικής δραστηριότητας στη Λαυρεωτική (1865-1985), έχουν αποτεθεί και καταλαμβάνουν διάφορους χώρους γύρω από την αστική περιοχή της πόλης του Λαυρείου. Οι σκουριές είναι τα απορρίμματα που προέρχονται από την τήξη του μεταλλεύματος για την εξαγωγή αργυρούχου μόλυβδου. Έχουν υαλώδη πυριτική σύσταση, και μεγάλη σκληρότητα.

Επιβεβαιώνεται στην παρούσα έρευνα ότι **«λόγω των τοξικών στοιχείων που περιέχουν, αποτελούν μόνιμη πηγή ρύπανσης του θαλάσσιου και του χερσαίου περιβάλλοντος, με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία».**

Το 2000 εκδόθηκε από το Δήμο Λαυρείου, το ΙΓΜΕ, το ΕΜΠ και την εταιρεία «Πρίσμα» ένα έγχρωμο ενημερωτικό φυλλάδιο 7 σελίδων. Παρακάτω δίνονται αποσπάσματα και ορισμένες παραθέσεις όπως ακριβώς έχουν στο φυλλάδιο αυτό:

*Επιδημιολογικές έρευνες «κατέληξαν στο συμπέρασμα, ότι τα παιδιά προσχολικής και σχολικής ηλικίας έχουν σημαντικό πρόβλημα μολυβδίασης. Ο οργανισμός τους περιέχει, επίσης, υψηλές συγκεντρώσεις αρσενικού».*

Οι περιεκτικότητα μολύβδου στο αίμα των παιδιών (εξετάσθηκαν 235 παιδιά) είναι: Το 90% των παιδιών ξεπερνάει το ανώτατο αποδεκτό όριο, το 50% παρουσιάζει διπλάσια, το 10% τριπλάσια και το 5% σχεδόν τετραπλάσια περιεκτικότητα μολύβδου από το ανώτατο αποδεκτό όριο. Όμοια αποτελέσματα δείχνουν και οι μετρήσεις αρσενικού.

*«Τα αποτελέσματα των επιδημιολογικών ερευνών έδειξαν, ότι υπάρχει ισχυρή συσχέτιση μεταξύ των επιπέδων μολύβδου στο αίμα των παιδιών και των σύνθετων νοητικών λειτουργιών, δηλαδή του δείκτη νοημοσύνης και του λεκτικού νοητικού πηλίκου. Επίσης, οι ιατρικές έρευνες εντόπισαν συσχέτιση μεταξύ των συγκεντρώσεων μολύβδου στο αίμα των παιδιών και σχετική μείωση της ανάπτυξής τους, όσον αφορά την περιφέρεια του κρανίου και του στήθους».*

Από την εκτενή μελέτη 36 σελίδων του ΙΓΜΕ σε συνεργασία με τον Δήμο Λαυρείου που εκπονήθηκε το 2000, συμπεραίνεται ότι (σελ. 27 και 28):

► Οι επιδημιολογικές έρευνες έδειξαν ότι **τα παιδιά και οι ενήλικες έχουν υψηλές συγκεντρώσεις μολύβδου και αρσενικού στο αίμα και στα ούρα**, οι οποίες συσχετίζονται με μία σειρά αρνητικών επιπτώσεων στην υγεία.

► Η έκθεση του πληθυσμού στους περιβαλλοντικούς ρύπους πρέπει να μειωθεί σε αποδεκτά όρια. Κατά συνέπεια, **η αποκατάσταση της Λαυρεωτικής χερσονήσου και ιδιαίτερα της ευρύτερης αστικής περιοχής του Λαυρείου θεωρείται επείγουσα δράση**

► Ο τοπικός πληθυσμός πρέπει να ενημερωθεί για τις **αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία του, οι οποίες οφείλονται στην πολύ μεγάλη περιβαλλοντική ρύπανση**, καθώς και να του γίνουν υποδείξεις για την προσωρινή προστασία του.

► **Όλες οι αγροτικές δραστηριότητες στην αστική περιοχή του Λαυρείου πρέπει να σταματήσουν**, διότι όλα τα εδάφιμα φυτά έχουν υψηλές συγκεντρώσεις τοξικών στοιχείων.

Οι αναφερόμενες δημοσιεύσεις παρουσιάζουν σε σχήματα μεγάλες περιοχές της Λαυρεωτικής με περιεκτικότητες μολύβδου (Pb) στα εδάφη από 7.000 μέχρι 20.000 ppm, οι οποίες είναι κατά 350 μέχρι 1000 φορές υψηλότερες από τις τιμές μη επιβαρυνμένων εδαφών. Μερικές περιοχές παρουσιάζουν αισθητά ανώτερες τιμές, από 20.000 μέχρι 50.000 ppm και σε ορισμένες θέσεις μέχρι 150.000 ppm Pb (μέχρι 2.500! και 7.500!!! φορές υψηλότερες περιεκτικότητες από τις οριακές τιμές μη επιβαρυνμένων εδαφών).

Άλλη μελέτη του ΙΓΜΕ («**Περιβαλλοντική γεωχημική μελέτη Λαυρεωτικής Χερσονήσου**», έργο ΣΠΑ: 202.088.00, Αθήνα 1994) παρουσιάζει το αρσενικό (As) τιμές μέχρι 7000 ppm, δηλαδή 470 φορές υψηλότερες περιεκτικότητες απ' ότι το οριακό στάνταρ μη επιβαρυνμένων εδαφών. Η μελέτη παρουσιάζει επίσης πολύ υψηλές περιεκτικότητες ψευδαργύρου (Zn) στα εδάφη της Λαυρεωτικής, σημειακά μέχρι 51.600 ppm. Το κάδμιο, το οποίο συνδέεται με τον ψευδάργυρο, ανέρχεται μέχρι 233 ppm, δηλαδή έχει 775 φορές υψηλότερη τιμή από το οριακό στάνταρ.

## 2. Συνέπειες για το Περιβάλλον

Προσθετικά στις ανωτέρω επιπτώσεις μίας άλλου τύπου εκτεταμένης εκμετάλλευσης και βιομηχανικών εγκαταστάσεων στην περιοχή του Λαυρείου έρχονται να προστεθούν και οι ρυπογόνοι παράγοντες ενός Ο.Ε.Δ.Α. με Χ.Υ.Τ.Α. **στην περιοχή της Κερατέας που για την κοινωνία της Λαυρεωτικής είναι το τελευταίο κύτταρο πρωτογενούς παραγωγής και επιβίωσης του τόπου και των ανθρώπων του.**

Κινδυνεύουν να καταστραφούν λόγω του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΠΕΣΔΑ) επιπλέον, τα εύφορα εδάφη της Κερατέας, οι παραλίες, τα εξοχικά λιμανάκια.

## 3. Κοινωνικές Συνέπειες από την ενδεχόμενη εγκατάσταση του έργου

Η εγκατάσταση ενός ΟΕΔΑ στην περιοχή της Λαυρεωτικής θα έχει έντονες κοινωνικές συνέπειες στους κατοίκους της περιοχής όπως:

- Απομάκρυνση κάθε ελπίδας για αποκατάσταση και βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των κατοίκων
- Κοινωνικός στιγματισμός, ρατσισμός και περιθωριοποίηση
- Καταστροφή της ιστορικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής αφού η χωματερή είναι οριοθετημένη πάνω σε χώρο αρχαιολογικής και ιστορικής σημασίας .
- Κατάφορη παραβίαση του ανθρώπινου δικαιώματος διαβίωσης σε ένα υγιεινό και καθαρό περιβάλλον λόγω της ρύπανσης, της μόλυνσης και της δυσοσμίας της περιοχής όπως έχει προκύψει και στον ΟΕΔΑ Φυλής

- Παντελής παραβίαση και προσβολή της προσωπικότητας και της αξιοπρέπειας του κάθε κατοίκου της περιοχής εφόσον ο ισχυρισμός είναι ότι το έργο αφορά μόνο στα απορρίμματα της Λαυρεωτικής, ενώ αυτά είναι μόνο 9.000Τ μέσο όρο κατά τα έτη 2011, 2012 βάσει του 4822/30-07-2013 εγγράφου του ΕΔΣΝΑ.
- Οι κάτοικοι **έχουν απορρίψει κάθε εγκατάσταση στην περιοχή τους** και είναι ενάντια στο Δημόσιο διαγωνισμό και στην τροπολογία 209/15/25-1-2013 του αρ. 33 του Ν. 3164/Α 176/ 2003 για την προσθήκη στον Περιφερειακό Σχεδιασμό της Περιοχής Φοβόλες με το Ν. 4122/2013.
- Αναμένουν τη λύση της παράνομης σύμβασης της Περιφέρειας Αττικής ως Αναθέτουσα Αρχή με τη ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. (αναδοχο εταιρία) καθώς και την Απόφαση 1303/2013 της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής που αφορά στην παράταση του έργου και την προσθήκη έργου οδοποιείας για τη σύνδεση Βραγόνι (Οβριόκαστρο) με τις Φοβόλες.

#### **4. Οικονομικές Συνέπειες από ενδεχόμενη εγκατάσταση ΟΕΔΑ**

1. Καταστροφή της οικονομίας που βασίζεται στον τουρισμό και της προοπτικής ανάπτυξης του τουριστικού - αρχαιολογικού ενδιαφέροντος της Λαυρεωτικής
2. Αφανισμός της οικονομίας που προέρχεται από την πρωτογενή παραγωγή στην περιοχή της Κερατέας
3. Υποβάθμιση και παντελής μείωση της αξίας των περιουσιών και της γης των κατοίκων της περιοχής
4. Οικονομική επιβάρυνση του πολίτη με αυξημένα Δημοτικά Τέλη (180€/Τ) αναδεικνύει η Μελέτη από το Πολυτεχνείο Κρήτης του καθηγητή Αλέξανδρου Π. Οικονομόπουλου με βιβλίο που παρουσιάστηκε το 2009 στο Δημόκριτο με τίτλο «Διαμόρφωση και συγκριτική αξιολόγηση εναλλακτικών εθνικών σχεδίων διαχείρισης αστικών απορριμμάτων» ([antixyta.blogspot.gr](http://antixyta.blogspot.gr)) που απορρίπτει τον ΠΕΣΔΑ.

**Κατόπιν των ανωτέρω εισηγούμεθα:**

1. Την **κατάργηση του παρόντος ΠΕΣΔΑ** γιατί είναι **απαράδεκτος** πολιτικά, περιβαλλοντικά, κοινωνικά, οικονομικά και πρέπει να αναθεωρηθεί.
2. Την **άμεση ανάκληση της υπ' αριθμ. 1301/2013 απόφασης της οικονομικής επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής** για την παράταση της σύμβασης του έργου κατασκευής ΧΥΤΑ Κερατέας και την προσθήκη έργου οδοποιείας για τη σύνδεση Βραγόνι (Οβριόκαστρο) με τις Φοβόλες, καθώς και την **ακύρωση του έργου γενικότερα.**
3. Την λύση της παράνομης σύμβασης της Περιφέρειας Αττικής ως Αναθέτουσα Αρχή με τη ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. (αναδοχο εταιρία).
4. Την **απόσυρση του σχεδίου για την κατασκευή των τεσσάρων μονάδων επεξεργασίας σύμμεικτων απορριμμάτων (200/31-08-2011 Απόφαση του ΕΛΣΝΑ) με την άκυρωση του Δημόσιου Διαγωνισμού και στην τροπολογία 209/15/25-1-2013 που, εκτός των άλλων, είναι υπερδιαστασιολογημένες για να δέχονται το σύνολο των σύμμεικτων απορριμμάτων**, υπονομεύοντας κάθε προσπάθεια **εναλλακτικής διαχείρισης, ανακύκλωσης – κομποστοποίησης.**
5. Με την αλλαγή της πολιτικής κατάστασης θα απαιτηθεί αλλαγή του αρ. 33 του Ν. 3164/2003 χωροθέτησης στην Κερατέας και του Ν. 4122/2013 για την προσθήκη στον Περιφερειακό Σχεδιασμό της Περιοχής Φοβόλες στην Κερατέα.
6. Την ριζική αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ με γνώμονα την οδηγία 98/2008 της Ε.Ε. και τον Νόμο 4042/2012 **με αποκλειστικό κριτήριο το ευρύτερο κοινωνικό και περιβαλλοντικό συμφέρον, με πρόληψη – μείωση των απορριμμάτων, με διαλογή στην πηγή και ανταποδοτική για τους πολίτες ανακύκλωση/κομποστοποίηση/ επανάχρησιμοποίηση!**
7. Να μην περιληφθεί στον νέο ΠΕΣΔΑ καμία ρυπογόνος εγκατάσταση στη Λαυρεωτική για την αποφυγή επιπλέον περιβαλλοντικής επιβάρυνσης της.
8. Προστασία του περιβάλλοντος και της υγείας των πολιτών.
9. Να μην προβλεφθεί στο νέο ΠΕΣΔΑ εργοστάσιο παραγωγής δευτερογενών καυσίμων οποιασδήποτε τεχνολογίας ή καύσης λόγω της επιβάρυνσης της περιοχής.
10. Καμία ρυπογόνα δραστηριότητα εντός κατοικημένης και αγροτικής περιοχής.
11. Να μην υπάρχει καμία επιχειρηματική αξιοποίηση / ιδιωτικοποίηση της διαχείρισης των απορριμμάτων. Διαχείριση στερεών αποβλήτων μέσω δημόσιων φορέων διαχείρισης με κοινωνικό έλεγχο.
12. Την προστασία των θέσεων και τις ανθρώπινες συνθήκες εργασίας των εργαζομένων στην αποκομιδή και διαχείριση των απορριμμάτων.
13. Την σύνταξη μελέτης εξυγίανσης των ρυπασμένων εδαφών από τη μεταλλουργία και της αποκατάστασης των ΧΑΔΑ Λαυρείου και Κερατέας.