



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας**  
**Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού**  
**Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών**  
**Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής**  
Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17  
Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα  
Τηλ.: 213-2063532, 536, 718, 775  
fax : 213 2063533  
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 27<sup>η</sup>

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 288/2016

Σήμερα 30/8/2016, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:30, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 156610/24-8-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της από 26-8-2016 ορθής επανάληψης αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα στις 24-8-2016 και 26-8-2016 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 13<sup>ο</sup> Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) στα πλαίσια έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την δραστηριότητα διαλυτηρίου ΟΤΚΖ (αποσυναρμολόγηση με απορρύπανση ΟΤΚΖ κατηγορίας Μ1-Ν1 , Βαρέων οχημάτων και Παλαιού Στρατιωτικού Εξοπλισμού (Οχήματα - ΗΗΕ - Οπλικά Συστήματα)), αποθήκευσης αποβλήτων Ηλεκτρικών Στηλών & Συσσωρευτών Pb-Οξέως & Ni-Cd, αποθήκευσης Απενεργοποιημένων Καταλυτικών Μετατροπών Οχημάτων, αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και Γ' Γενών Συσκευασιών της εταιρίας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε. στη θέση Μεσαία Γέφυρα, του ΒΙΠΑ Μάνδρας, Δ. Μάνδρας-Ειδυλλίας, Περιφέρειας Αττικής".

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα ενός (81) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχη Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος

Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης)

Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκη Μαρία, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημοπούλου Ελένη, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιοπούλος Αθανάσιος (Νάσος), Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Παππά Παναγιώτα, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτούλης Ιωάννης, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ. Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης) και Φιλίππου Πέτρος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.: Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βασιλάκη Άννα, Βέττα Καλλιόπη, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Θανοπούλου Αικατερίνη, Καλογεράκος Κυριάκος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Κουκά Μαρίνα, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Πατσαβός Παναγιώτης, Πρωτονοτάρης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σκληβανίτη Ελένη και Ζαλοκώστα Ευανθία-Αναστασία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Αθ. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 29702/16/15-6-2016 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

### **Έχοντας υπόψη:**

1. Τον Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/25.11.2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/18.4.2013)].
2. Του Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/25.04.2002) [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/7.10.1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.4.2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/23.2.2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012)].
3. Την ΚΥΑ 69269/5387/25-10-90 (ΦΕΚ 678/Β) «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο ΜΠΕ και λοιπές συναφείς διατάξεις», σύμφωνα με το Ν.1650/86 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 84230/96 (ΦΕΚ 906/Β/24.9.96), Υ.Α. 30557/96, (ΦΕΚ136/Β/6.3.96) και Υ.Α. 1661/94, (ΦΕΚ786/Β/20.10.94)]
4. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104 (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων».
5. Της ΚΥΑ 37111/2021/26.9.03 (ΦΕΚ 1391/Β/29.9.03) «περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Οικ.: 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/14.1.2014)].
6. Το Ν.3325/05 «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» ΦΕΚ 68/Α/11-03-2005 [όπως τροποποιήθηκε από την Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/17.6.2011)].
7. Την ΚΥΑ 1958/13-01-12 (ΦΕΚ 21/Β΄) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011)» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β/8.5.2012), την Υ.Α. οικ. 166476/2013 (ΦΕΚ 595/Β/14.3.2013), την Υ.Α. Οικ: 65150/1780/2013 (ΦΕΚ 3089/Β/4.12.2013) και την Υ.Α. οικ. 173829/2014 (ΦΕΚ 2036/Β/25.7.2014)].
8. Την Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/28-03-2006) «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 [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), Υ.Α. οικ. 146163/12, (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) και την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)].
9. Της ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/17.11.1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014, (ΦΕΚ 3339/Β/12.12.2014)].
10. Το Ν 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/06-08-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07].
11. Την Εγκύκλιο 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων».

12. Της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/22.12.2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)].

13. Η ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391Β/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ.-Ανακύκλωση».

14. Την ΚΥΑ Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ138/24-2-1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε δια των υπ'αριθμ. Γ1/17831/7-12-1971 (ΦΕΚ 986Β/10-12-1971) και Γ4/1305/2-08-1974 (ΦΕΚ 801Β/9-08-1974) Υπουργικών Αποφάσεων.

15. Την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».

16. Του ΠΔ 82/2004 «Αντικατάσταση της ΚΥΑ 98012/2001/1996 «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων». Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων» (64/Α/02.03.04).

17. Τον Ν. 4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος –Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».

18. Το άρθρο 30 του Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/23-2-2007) για τα στερεά απόβλητα.

19. Το άρθρο 33 του Ν.3164/2003 (ΦΕΚ 176/Α/02.07.2003) για τον Περιφερειακό Σχεδιασμό Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.

20. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 129043/4345/8-7-2011 Εγκύκλιο του Τμήματος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Δ/νσης Περ/κου Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ με θέμα «Εφαρμογή Νομοθεσίας για την διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».

21. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 205988/14-12-2011 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ με θέμα «Διευκρινήσεις επί των θεμάτων που τίγονται στο άρθρο 12 του Νόμου 4014/2011 σχετικά με την άδεια διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων».

22. Την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 287/Α/02-03-2007) «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Α) της υπ αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της υπ αριθμ. 91/156/ΕΚ οδηγίας του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991. Τροποποίηση της υπ αριθμ. 13588/725/2006 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β 383) και της υπ αριθμ. 24944/1159/2006 κοινή υπουργική απόφαση «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων....κ.λπ» (Β 791)».

23. Την ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) την υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β' 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.2012) και την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)].

24. Του ΠΔ 109/2004 (ΦΕΚ 75/Α/05.03.2004) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».

25. Του Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε

συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/EK.....» (ΦΕΚ 1625/B/11.10.10).

26. Το Π.Δ. 116/2004 «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/53/EK “για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους”» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 42666/1345/E103/2013 (ΦΕΚ 1879/B/1.8.2013) και την Υ.Α. 15540/548/E103/2012 (ΦΕΚ 945/B/27.3.2012)].

27. Την Υ.Α. Η.Π. 23615/651/E.103/2014 (ΦΕΚ 1184/B/9.5.2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/EK «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις»

28. Την ΚΥΑ οικ. 3137/191/Φ.15 «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 13234/800/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 3251/B/6.12.2012), Υ.Α. οικ. 10432/1115/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 2604/B/30.9.2014) και την Υ.Α. Φ15/48/5/2014 (ΦΕΚ 27/B/13.1.2014)].

29. Την ΚΥΑ 41624/2057/E103/2010 (ΦΕΚ 1625/B/11.10.2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με...».

30. Το υπ' αρ. πρωτ. 2590/194/φ/12/3-2-2016 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας για την δραστηριότητα διαλυτηρίου ΟΤΚΖ (αποσυναρμολόγηση με απορρύπανση ΟΤΚΖ κατηγορίας Μ1-Ν1 και Βαρέων οχημάτων και Παλαιού Στρατιωτικού Εξοπλισμού (Οχήματα - ΗΗΕ - Οπλικά Συστήματα)), αποθήκευσης αποβλήτων Ηλεκτρικών Στηλών & Συσσωρευτών Pb-Οξέως & Ni-Cd, αποθήκευσης Απενεργοποιημένων Καταλυτικών Μετατροπών Οχημάτων, αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και Γ' Γενών Συσκευασιών της εταιρίας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε. στη θέση Μεσαία Γέφυρα, του ΒΙΠΑ Μάνδρας, Δ. Μάνδρας-Ειδυλλίας, Περιφέρειας Αττικής" από το Τμήμα Α' / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γενική Δ/ση Χωρ/κης και Περ/κης Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.

31. Το υπ' αρ. πρωτ. οικ. 30205/2016 έγγραφο με θέμα «Αποστολή ανακοίνωσης» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.

32. Το υπ' αρ. πρωτ. 3657/9-8-2012 έγγραφο από το Τμ. Τοπογραφικού Σχεδιασμού & Εφαρμογής / Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης / Δήμος Ελευσίνας με θέμα «Βεβαίωση Χρήσης Γης» που αναφέρει ότι η ιδιοκτησία βρίσκεται στην εκτός σχεδίου και εντός ΓΠΣ (ΦΕΚ1066/Δ/03) περιοχή του Δήμου Μάνδρας με επιτρεπόμενες χρήσεις αυτές που προβλέπονται σε περιοχές ΒΙ.ΠΑ προς εξυγίανση (ΦΕΚ 166/Δ/87).

33. Την υπ' αρ. 147/92 άδεια οικοδομής για ισόγειο εργοστάσιο.

34. Την υπ' αρ. Φ.118/4-11-2014 έγκριση δόμησης από το Δήμο Ελευσίνας για τη κατασκευή δεξαμενής όμβριων και προσθήκης προστεγασμάτων.

35. Την υπ' αρ. 2260338/10-1-2014 δήλωση υπαγωγής στο Ν. 4178/2013.

36. Την υπ' αρ. πρωτ. 387/18-1-2013 Υπεύθυνη Δήλωση Έναρξης Λειτουργίας Μεταποιητικής Μονάδας Χαμηλής Όχλησης για την μονάδα ανακύκλωσης μεταλλικών μη επικινδύνων απορριμμάτων (αποθήκευση – διαλογή – μηχανική επεξεργασία) της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε., από την Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής.

37. Την υπ' αρ. πρωτ. 9332/ Φ14.MAN.3378 Άδεια εγκατάστασης για μηχανολογικό εκσυγχρονισμό και προσθήκη δραστηριότητας μονάδας α) αποθήκευσης, διαλογής και μηχανικής επεξεργασίας για ανακύκλωση (μη επικινδύνων) μεταλλικών απορριμμάτων, β) απορρύπανσης - διάλυσης Οχημάτων Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ) χωρίς τεμαχισμό και γ) προσωρινής αποθήκευσης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε., από το Τμ. Χορήγησης Αδειών / Δ/ση Ανάπτυξης Δυτικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής..

38. Την από 22-07-2013 δήλωση συμμετοχής στο σύστημα ΕΔΟΕ της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε.

39. Το από 07-9-2015 πρόθεση συνεργασίας, μεταξύ της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε. και της ECOELASTIKA.

40. Την από 07-9-2015 Πρόθεσης Συνεργασίας, μεταξύ της εταιρείας εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε. και της Re-Battery ΑΕ. για τη Διαχείριση Συσσωρευτών (Μολύβδου- Οξέως) Οχημάτων και Βιομηχανίας

41. Την από 28-12-2015 Πρόθεσης Συνεργασίας, μεταξύ της εταιρείας εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε. και της ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ ΑΕ. για τη Διαχείριση Συσσωρευτών (Μολύβδου- Οξέως) Οχημάτων και Βιομηχανίας

42. Την από 01-02-2016 Πρόθεση Συνεργασίας, μεταξύ της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε.. και της ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε.

43. Την από 1-01-2013 Συμφωνία Συνεργασίας Αποκομιδής ΑΛΕ, μεταξύ της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε. και της ΕΛΤΕΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ.για τη διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαιων

44. Την από 25-11-2015 Πρόθεση Συνεργασίας, μεταξύ της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε.. και της INTERGEO Ε.Π.Ε. για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων.

45. Την από 22-6-2015 Πρόθεση Συνεργασίας, μεταξύ της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε.. και της ΑΦΟΙ ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗ για την ανακύκλωση ανακυκλώσιμων αποβλήτων.

46. Την από 10-09-2015 Πρόθεση Συνεργασίας,, μεταξύ της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε και του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης φορητών ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών ΑΦΗΣ Α.Ε

47. Την από 3-9-2015 Πρόθεση Συνεργασίας, μεταξύ της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε.. και της ΑΦΟΙ Θ. ΠΕΛΕΚΑΝΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε για τη συλλογή Α.Κ.Μ

48. Την από 22-6-2015 Πρόθεση Συνεργασίας, μεταξύ της εταιρείας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε.. και της ΕΛΛΑΣ ΠΑΡΑΦΛΟΥ ΕΠΕ για την ανακύκλωση αντιψυκτικών υγρών οχημάτων

**Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής**, την (30) σχετική μελέτη που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων του έργου «μονάδα διαλυτηρίου ΟΤΚΖ (αποσυναρμολόγηση με απορρύπανση ΟΤΚΖ κατηγορίας M1-N1 , Βαρέων οχημάτων και Παλαιού Στρατιωτικού Εξοπλισμού (Οχήματα - ΗΗΕ - Οπλικά Συστήματα)), αποθήκευσης αποβλήτων Ηλεκτρικών Στηλών & Συσσωρευτών Pb-Οξέως & Ni-Cd, αποθήκευσης Απενεργοποιημένων Καταλυτικών Μετατροπών Οχημάτων, αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού

εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και Γ' Γενών Συσκευασιών της επιχείρησης Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε. στη θέση Μεσαία Γέφυρα, του ΒΙΠΑ Μάνδρας, Δ. Μάνδρας-Ειδυλλίας, Περιφέρειας Αττικής».

## 1. ΓΕΝΙΚΑ

### 1.1 Γεωγραφική Θέση - Διοικητική υπαγωγή

Η περιοχή χωροθέτησης χαρακτηρίζεται ως "ΒΙΠΑ προς εξυγίανση" που θεσμοθετήθηκε με το ΓΠΣ του Δήμου Μάνδρας (ΦΕΚ 1066 Δ/03) σύμφωνα με την υπ'αρ 3657/9-8-2012 Βεβαίωση Χρήσης Γης της Πολ/μίας Ελευσίνας)

Για την ίδρυση της μονάδος έχει ενοικιασθεί υφιστάμενο βιοτεχνικό κτήριο 1.257,60 τ.μ. (αδ. οικ. 147/92) εντός γηπέδου ~5,3 στρεμμάτων στη θέση Μεσαία Γέφυρα. Η πρόσβαση επιτυγχάνεται από την ΠΕΟ Αθηνών-Θήβας, στρίβοντας δεξιά προς την είσοδο της "VERNILAC" και της ομοειδούς εταιρίας "AK-GROUP" (πρ. Κιτσολάμπρος-Αντωνίου ΑΕ).

Εξωτερικά του κτιρίου υφίσταται χώρος WC και αποδυτηρίων (~16 τμ), που έχει τακτοποιηθεί βάσει του Ν. 4178/13 με τη Δήλωση # 2260338.

Η μονάδα δεν εμπίπτει σε προστατευόμενη περιοχή.

Η πλησιέστερη περιοχή του δικτύου NATURA είναι η "GR3000001-Όρος Πάρνηθα" σε ~6,4 χλμ.

Η Ζώνη Προστασίας Αιγάλεω απέχει ~9,0 χλμ

Δεν υφίστανται δάση, δασικές & αναδασωτέες περιοχές στην Περιοχή Μελέτης.

Οι συντεταγμένες του κέντρου του γηπέδου είναι:

| ΕΓΣΑ 87 |              | WGS 84         | Google Earth       |
|---------|--------------|----------------|--------------------|
| X=      | 457.480,00   | φ= 38° 3.771'  | B= 38° / 3'/46.22" |
| Y=      | 4.212.620,00 | λ= 23° 31.018' | A= 23°/31'/ 1.15"  |



## **1.2 Φορέας του Έργου και Περιβαλλοντικός Μελετητής.**

### **Φορέας λειτουργίας μονάδος**

Επωνυμία: **A. & B. I. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΟΕ**  
Εκπρόσωπος: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ  
ΑΦΜ 084198167  
Δ.Ο.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ  
Θέση ΜΕΣΑΙΑ ΓΕΦΥΡΑ, 19 600 ΜΑΝΔΡΑ  
Δ/ση, Τ.Κ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
τηλ / φαξ 210 55 55 625  
email: abmavromatis@otenet.gr

### **Περιβαλλοντικός μελετητής**

Αρμόδιος για τη σύνταξη της μελέτης και γενικά των διαδικασιών αδειοδότησης είναι:

Ονοματεπώνυμο **ΣΑΜΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**  
Ειδικότητα ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ (Α.Π.Θ.)  
Α.Μ. ΤΕΕ 71951  
  
Δ/ση, Τ.Κ. 28ης Οκτωβρίου 9 – 54642 Θεσσαλονίκη  
τηλ / φαξ 2310 88.90.71 - 2310 88.90.72  
email: samcad@otenet.gr

## **1.3. Ιστορικό – Προηγούμενες Αδειες**

Η αιτούσα ασχολείται με την ανακύκλωση μεταλλικών απορριμμάτων και την εμπορία παλαιών ανταλλακτικών από το 1996.

Είχε αιτηθεί και παλαιότερα τη λήψη ΑΕΠΟ για χωροθέτηση ομοειδούς εγκατάστασης στη Θέση "Γιακουμή" του ΒΙΠΑ Μάνδρας. Είχε λάβει την ΑΕΠΟ 3183/ΦΠΕΡΙΒ 9/06.06.2007 και την Άδεια Εγκατάστασης οικ 5763/Φ14.MAN 3378/09.09.2009, αλλά δεν προχώρησε σε υλοποίηση.

Η μονάδα είναι νομίμως υφιστάμενη στη θέση Μεσαία Γέφυρα, παραπλεύρως της ΠΕΟ Μάνδρας-Θήβας. Λειτουργεί βάσει της Άδειας Λειτουργίας απ 387/18.01.2013 από τη Δ/ση Ανάπτυξης Δ. Αττικής, που της δίνει τη δυνατότητα να επεξεργάζεται μεταλλικά απόβλητα πλην ΟΤΚΖ και ΑΗΗΕ. Ο αποθηκευτικός της χώρος περιορίζεται μόνο στο στεγασμένο χώρο που προσφέρει το ισόγειο βιομηχανοστάσιο (~1.260 τμ).

Επίσης έχει λάβει:

Την Άδεια Επέκτασης-Εκσυγχρονισμού α.π. 9332/Φ14.MAN.3378/31.03.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΗΗ7Λ7-ΚΟΛ) προκειμένου:

- α. να παραλαμβάνει έως 1.000 ΟΤΚΖ/έτος προς διάλυση,
- β. να εκμεταλλεύεται τον αύλιο χώρο για υπαίθρια αποθήκευση, μετά από κατάλληλη διαμόρφωσή του,
- γ. να συλλέγει ΑΗΗΕ εντός κοντέινερ, σε συνεργασία με το ΣΕΔ "Ανακύκλωση Συσκευών ΑΕ",
- δ. να εγκαταστήσει επιπλέον Π/Ε.

Για τη λειτουργία της μονάδος δεν τίθεται ανάγκη για ανέγερση νέων κτιριακών εγκαταστάσεων, πλην την κατασκευή του ελαιολασποσυλλέκτη και των απορροφητικών βόθρων που έχουν ήδη αδειοδοτηθεί (άδ. οικ. 58/2014). Τα βασικά στοιχεία των κτιριακών εγκαταστάσεων δίνονται στον επόμενο πίνακα.

**Σύνολο των κτιριακών εγκαταστάσεων**

| # | Περιγραφή                            | Διαστάσεις<br>(m) | Κάλυψη<br>(m <sup>2</sup> ) | Δόμηση<br>(m <sup>2</sup> ) | Υφιστ<br>(Αδ. Οικ.) | Δήλωση<br>N.<br>4178/13 |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | Ισόγειο βιομηχανικό κτίριο           | 52,40x24,00       | 1.257,60                    | 1.257,60                    | 147/1992            | -                       |
| 2 | WC-Αποδυτήρια                        | 8,70x1,75         | 15,23                       | 15,23                       | -                   | 2260338                 |
| 3 | Ελαιολασποσυλλέκτης ομβρίων          | 6,10x2,10         | Δ/Υ                         | Δ/Υ                         | 58/2014             | -                       |
| 4 | Απορροφητικοί βόθροι ομβρίων (3 τμχ) | Ø2,90             | Δ/Υ                         | Δ/Υ                         | 58/2014             | -                       |

**1.4. Κατάταξη Έργου**

Τα κύρια χαρακτηριστικά που επηρεάζουν την κατάταξη της εγκατάστασης είναι τα εξής:

1. Δραστηριότητα:
  - i. Διαλυτήριο **>1.000 ΟΤΚΖ/έτος**
  - ii. Αποθήκευση **30 tn ΗΛΣΣ** (ΕΑ)
2. Κινητήρια ισχύς Π/Ε για επεξεργασία μεταλλικών και μη απορ/των: **146,5kW**
3. Εγκατεστημένη ισχύς εξοπλισμού Προστασίας Περιβάλλοντος: **0,0 kW**
4. Μοριοδότηση: **Δεν απαιτείται** γιατί η μονάδα ήδη κατατάσσεται στην **A2** κατηγορία.

### Κατάταξη μετά την επέκταση (βάσει της κινητήριας παραγωγικής ισχύος)

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |                                     | Υ.Α. 1958/12                   |                                                 | ΚΥΑ 3137/12 |                                           | IPPC                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| α/α                                                                                                             | Δραστηριότητα / Έργο                                                                                                                                                       | ΣΤΑΚΟΔ-08                           | Δραστ.                         | Κατ.                                            | Δραστ       | Όχλ.                                      |                                                                 |
| I                                                                                                               | Διαλυτήριο Οχημάτων<br><b>Q<sub>1</sub>=2.000 ΟΤΚΖ Μ1 &amp; Ν1/έτος</b><br><b>Q<sub>2</sub>=500 ΟΤΚΖ πλην Μ1 &amp; Ν1/έτος</b>                                             | 38.31.12.01                         | 9 <sup>1</sup> /226            | <b>A2</b><br><b>ΣQ&gt;1.000</b>                 | 270         | <b>ΜΕΣΗ</b><br><b>Q&gt;1.000</b>          | Δ/Π                                                             |
| II                                                                                                              | Επεξεργασία Μεταλλικών Απορριμμάτων με:<br><br>Π/Ε= <b>146,5 kW</b><br>Προστ Περιβ= <b>0,0 kW</b><br><b>146,5 kW</b><br><br>σε έκταση:<br><b>E= ~5.300 τμ με χρήση Π/Ε</b> |                                     | 9 <sup>1</sup> /224<br><br>και | <b>B</b><br><b>146,5 &lt; 500 kW</b><br><br>και | 272         | <b>ΧΑΜΗΛΗ</b><br><b>146,5 &lt; 250 kW</b> | <b>ΟΧΙ</b><br><b>ΣQi=20,0&lt; 75 tn/d</b><br><b>§ 5.3.β).iv</b> |
|                                                                                                                 | Διάφορα μεταλλικά απόβλητα<br><b>Q<sub>1</sub>=5.800 tn/y</b><br>κουφάρια ΟΤΚΖ - Υπερκατασκευές & Κελύφη Στρατιωτικού Εξοπλισμού                                           | 38.32.11<br>38.31.12.03             | 12 <sup>1</sup> /9             | <b>B</b><br><b>E &lt; 10 στρ</b>                |             |                                           |                                                                 |
|                                                                                                                 | Αποφλοίωση-Άλεση (R12)<br>Καλωδίων <b>Q<sub>2</sub>=100 tn/y</b><br>αγωγοί Cu<br>αγωγοί Al                                                                                 | 38.32.22.01<br>38.32.23<br>38.32.25 |                                |                                                 |             |                                           |                                                                 |
| III                                                                                                             | Αποσυναρμολόγηση ΗΗΕ εκτός Εναλ. Διαχείρισης <b>Q<sub>3</sub>=600 tn/y</b>                                                                                                 | 38.31.12.01                         |                                |                                                 |             |                                           |                                                                 |
| IV                                                                                                              | Αποθήκευση (R13) ΑΗΗΕ εντός Εναλ. Διαχείρισης                                                                                                                              | 38.11.19                            |                                |                                                 |             |                                           |                                                                 |
| V                                                                                                               | Αποθήκευση (R13) ΑΚΜ<br><br><b>Q=10,0 tn</b>                                                                                                                               | 46.77.10.08                         |                                |                                                 |             |                                           | Δ/Π                                                             |
| VI                                                                                                              | Αποθήκευση (R13) ΗΛΣΣ<br><br><b>Q=30,0 tn</b>                                                                                                                              |                                     | 4η/3                           | <b>A2</b><br><b>Q&lt;250 t</b>                  | 281         | <b>ΜΕΣΗ</b><br><b>Q&lt;500 tn</b>         | <b>ΟΧΙ</b><br><b>Q&lt;50 tn</b><br><b>§ 5.5</b>                 |
|                                                                                                                 | Pb-Οξέως                                                                                                                                                                   | 46.77.10.05                         |                                |                                                 |             |                                           |                                                                 |
|                                                                                                                 | Ni-Cd                                                                                                                                                                      | 46.77.10.06                         |                                |                                                 |             |                                           |                                                                 |
| VII                                                                                                             | Αποθήκευση <b>Q= 100 tn</b> γ' γενών Συσκευασιών με <b>Q= 20 tn/d</b>                                                                                                      | 38.11.19                            | 4 <sup>1</sup> /7              | <b>B</b><br><b>Q&lt;50 t/d</b>                  | Δ/Ο         | Δ/Υπ                                      | Δ/Π                                                             |
| VIII                                                                                                            | Χώρος υποδοχής κινητών μονάδων μηχανικής επεξεργασίας Μη ΕΑ                                                                                                                | Λήπτης υπηρεσίας                    | 4 <sup>1</sup> /10             | <b>B</b>                                        | Δ/Ο         | Δ/Υπ                                      | Δ/Π                                                             |
| IX                                                                                                              | Αμαρσοστάσιο ΟΣΜ εταιρίας                                                                                                                                                  | -                                   | Δ/Ο                            | Δ/Υπ                                            | Δ/Ο         | Δ/Υπ                                      | Δ/Π                                                             |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ<br>Η συνολική κινητήρια παραγωγική ισχύς επιμερίζεται αναλόγως στις με α/α I, II, III δραστηριότητες |                                                                                                                                                                            |                                     |                                |                                                 |             |                                           |                                                                 |

## 2. Συνοπτική περιγραφή

Η επιχείρηση Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε. έχει αποφασίσει την επέκταση της αδειοδότησής της προκειμένου ν' αναπτύξει τις εργασίες:

### ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

1. Διάλυση οχημάτων κάθε είδους, με ιδιαίτερη στόχευση στα βαρέα (φορτηγά, λεωφορεία κλπ) και τα στρατιωτικά (άρματα, εκτοξευτήρες βλημάτων κλπ).
2. Αποσυναρμολόγηση Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρικών Συσκευών εκτός αυτών που ανήκουν στην αρμοδιότητα της "Ανακύκλωση Συσκευών ΑΕ"

(πλυντήρια, φούρνοι ψυγεία, TV κλπ). Στοχεύει ιδιαίτερα στην ανακύκλωση στρατιωτικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού όπως τα ραντάρ, οι ασύρματοι, τα συστήματα τηλεπικοινωνιών & ελέγχου κλπ.

3. Τεμαχισμού και διαλογής των μεταλλικών υλικών που προκύπτουν από τα υπόλοιπα τμήματα (οχημάτων, ηλεκτρονικών), ή συλλέγει/αγοράζει από εργοστάσια, ναυπηγεία κλπ.

4. Αποφλοίωση -άλεση καλωδίων

#### **ΜΟΝΟΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

1. Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρικών Συσκευών (πλυντήρια, φούρνοι ψυγεία, TV κλπ) σε συνεργασία με την "Ανακύκλωση Συσκευών ΑΕ".

2. Αχρηστων καταλυτών οχημάτων (ΑΚΜ) που θ' αγοράζει από συνεργεία.

3. Κιβωτίων και Ογκωδών (έπιπλα) που εκποιούν οι Ένοπλες Δυνάμεις.

4. Παλαιών μπαταριών Μολύβδου και Νικελίου-Καδμίου που θ' αγοράζει από συνεργεία, τις Ένοπλες Δυνάμεις, εργοστάσια κλπ.

(όταν κάποια απόβλητα πρέπει να διατεθούν (σ.σ. ΧΥΤΑ, αποτέφρωση χωρίς αξιοποίηση θερμογόνου δύναμης κλπ) τότε ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης ορίζεται σε **1 έτος**,

όταν κάποια απόβλητα αξίζει ν' ανακτηθούν (σ.σ. ανακύκλωση, συν-αποτέφρωση με αξιοποίηση θερμογόνου δύναμης κλπ) τότε ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης ορίζεται σε **3 έτη**.)

Θα λειτουργούν τα **επτά (7) Τμήματα** που απαριθμούνται στον κάτωθι πίνακα:

### Επιμέρους Τμήματα της μονάδος

| Τμήμα                                                                       | Αρμοδιότητες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Παρατηρήσεις                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Διάλυσης ΟΤΚΖ                                                            | Θα αναλαμβάνει την απορρύπανση και ανάκτηση ανταλλακτικών και ανακυκλώσιμων υλικών από ΟΤΚΖ:<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. κατηγοριών M1 &amp; N1, που εμπίπτουν στο ΠΔ 116/04</li><li>2. βαρέων οχημάτων, που δεν εμπίπτουν στο ΠΔ 116/04</li><li>3. στρατιωτικών βαρέων οχημάτων και κινητών οπλικών συστημάτων που προσομοιάζουν με οχήματα στα περιεχόμενα επικίνδυνα μέρη &amp; ουσίες</li></ol>                     | Προβλέπονται 3 στάδια εργασιών απορρύπανσης. Ανά ομάδα θα εφαρμόζονται τα εξής στάδια:<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. M1 &amp; N1:</li><li>2. Βαρέα:</li><li>3. Στρατιωτικά βαρέα:</li></ol>                                               |
| 2. Αποσυναρμολόγησης (R12) ΗΗΕ που δεν εμπίπτει στην Εναλλακτική Διαχείριση | Θα αναλαμβάνει την απορρύπανση και ανάκτηση ανταλλακτικών/υλικών από ΗΗΕ:<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. αμιγώς στρατιωτικής χρήσης<ol style="list-style-type: none"><li>a. αυτόνομων</li><li>b. ενσωματωμένων σε οπλικά συστήματα</li></ol></li><li>2. που πληροί τα κριτήρια εξαίρεσης της ΚΥΑ 23615/651/2014</li></ol>                                                                                                  | Παρά τη σχετική εξαίρεση του συγκεκριμένου ΗΗΕ θα εφαρμόζει τις προδιαγραφές απορρύπανσης της ΚΥΑ 23615/651/2014. Η περίπτωση 1.b αφορά ΗΗΕ που θ' αφαιρείται από τα βαρέα στρατιωτικά οχήματα κατά την απορρύπανση των στρατιωτικών ΟΤΚΖ στο Στάδιο 1. |
| 3. Επεξεργασίας μεταλλικών απορριμμάτων                                     | Διαχείριση διάφορων μεταλλικών απορριμμάτων, χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις διαχείρισης. Θα παραλαμβάνει μεταλλικά υλικά από:<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Τρίτους</li><li>2. το Τμήμα διάλυσης ΟΤΚΖ</li><li>3. το Τμήμα αποσυναρμολόγησης ΗΗΕ που δεν εμπίπτει στις διατάξεις της Εναλλακτικής Διαχείρισης</li><li>4. το Τμήμα Συσκευασιών εφόσον αυτά υποστούν εργασίες διαχωρισμού των υλικών τους (βλ. άλεση)</li></ol> | Θ' αναπτύσσονται εργασίες:<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. φλογοκοπήs</li><li>2. μηχανικού τεμαχισμού μετά την εγκατάσταση πρεσσοφάλιδου</li><li>3. άλεσης - αποφλοίωσης καλωδίων</li></ol> Η αποθήκευση θα γίνεται και στον αύλιο χώρο.    |
| 4. Αποθήκευσης (R13) ΑΗΗΕ που εμπίπτουν στην Εναλλακτική Διαχείριση         | Συλλογή και αποθήκευση εντός κοντέινερ ακέραιων συσκευών σε συνεργασία με αρμόδιο ΣΕΔ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Τα συγκεκριμένα ΑΗΗΕ θα προωθούνται στις μονάδες ανακύκλωσης των αρμόδιων ΣΕΔ.                                                                                                                                                                          |
| 5. Αποθήκευσης (R13) ΑΚΜ                                                    | Αφορά εμπορία Απενεργοποιημένων Καταλυτικών Μετατροπών οχημάτων από Τρίτους (συνεργεία, διαλυτήρια). Δυναμικότητα 10 tn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                        |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. Αποθήκευσης (R13)<br>100,0 tn<br>Συσκευασιών        | Αφορά κενές συσκευασίες, που απορρίπτουν οι Ένοπλες Δυνάμεις (κιβώτια κλπ) μαζί με παλαιά έπιπλα (αρχαιοθήκες, ραφιέρες κλπ).                                     | Ενδεχομένως να προηγείται άλεση με κινητό εξοπλισμού Τρίτου μέρους.<br>Σε κάθε περίπτωση θα παραλαμβάνονται άλλους ανακυκλωτές. |
| 7. Αποθήκευσης (R13)<br>Συσσωρευτών Pb-Οξέως και Ni-Cd | Δυναμικότητα 30 tn σε μπαταρίες που θα συλλέγει από Τρίτους, πέραν αυτών που θ' αφαιρεί από τα ΟΤΚΖ και τα ΑΗΗΕ. Μαζί με αυτές θ' αποθηκεύονται έως 64,8 tn ΗΛΣΣ. | Για τις μπαταρίες από ΟΤΚΖ και ΑΗΗΕ θα εκτελείται Προσωρινή Αποθήκευση.                                                         |

Τα διαχειριζόμενα/εισερχόμενα ρεύματα ανά Τμήμα δηλώνονται στον κάτωθι πινάκα:

| ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ                                 |                                                                                                                  | R 12 | R 13 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Διάφορα μεταλλικά απορρίμματα - Various metal scrap |                                                                                                                  |      |      |
| 02 01                                               | απόβλητα υπό γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία                                    |      |      |
| 02 01 10                                            | απόβλητα μέταλλα                                                                                                 | X    | X    |
| 10 12                                               | απόβλητα από την παραγωγή κεραμικών, τούβλων, κεραμιδιών και προϊόντων δομικών κατασκευών                        |      |      |
| 10 12 06                                            | απορριπτόμενα καλούπια                                                                                           | X    | X    |
| 11 05                                               | απόβλητα από διεργασίες γαλβανισμού                                                                              |      |      |
| 11 05 01                                            | στερεός κασσίτερος                                                                                               | X    | X    |
| 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                                                          | X    | X    |
| 12 01 02                                            | σκόνη και σωματίδια σιδηρούχων μετάλλων                                                                          | -    | X    |
| 12 01 03                                            | προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης μη σιδηρούχων μετάλλων                                                       | X    | X    |
| 12 01 04                                            | σκόνη και σωματίδια μη σιδηρούχων μετάλλων                                                                       | -    | X    |
| 12 01 13                                            | απόβλητα συγκόλλησης                                                                                             | X    | X    |
| 12 01 21                                            | εξηντημένα σώματα λείανσης και υλικά λείανσης εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 12 01 20              | X    | X    |
| 12 01 99                                            | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως<br><b>EBO-ΠΥΡΚΑΛ</b> (κάλυκες και εκτός τεχνικών<br>προδιαγραφών)              | X    | X    |
| 15 01                                               | συσκευασία (περιλαμβανομένων ιδιαίτεως συλλεγέντων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας)                              |      |      |
| 15 01 04                                            | μεταλλική συσκευασία                                                                                             | X    | X    |
| 16 01                                               | οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς ...                                            |      |      |
| 16 01 06                                            | οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους, τα οποία δεν περιέχουν ούτε υγρά ούτε άλλα επικίνδυνα συστατικά στοιχεία | X    | X    |
| 16 01 17                                            | σιδηρούχα μέταλλα                                                                                                | X    | X    |
| 16 01 18                                            | μη σιδηρούχα μέταλλα                                                                                             | X    | X    |

|                                                                                                            |                                                                                                                            |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 16 08                                                                                                      | εξαντλημένοι καταλύτες                                                                                                     |   |   |
| 16 08 03                                                                                                   | εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν μεταβατικά μέταλλα ή ενώσεις μεταβατικών μετάλλων μη προδιαγραφόμενα άλλως            | X | X |
| 16 08 04                                                                                                   | εξαντλημένοι καταλύτες πυρόλυσης ρευστής κλίνης (εκτός από το σημείο 16 08 07)                                             | X | X |
| 17 04                                                                                                      | μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)                                                                           |   |   |
| 17 04 01                                                                                                   | χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος                                                                                             | X | X |
| 17 04 02                                                                                                   | αλουμίνιο                                                                                                                  | X | X |
| 17 04 03                                                                                                   | μόλυβδος                                                                                                                   | X | X |
| 17 04 04                                                                                                   | ψευδάργυρος                                                                                                                | X | X |
| 17 04 05                                                                                                   | σίδηρος και χάλυβας                                                                                                        | X | X |
| 17 04 06                                                                                                   | κασσίτερος                                                                                                                 | X | X |
| 17 04 07                                                                                                   | ανάμεικτα μέταλλα                                                                                                          | X | X |
| 17 04 11                                                                                                   | καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10                                                              | X | X |
| 19 01                                                                                                      | απόβλητα από την καύση ή πυρόλυση αποβλήτων                                                                                |   |   |
| 19 01 02                                                                                                   | σιδηρούχα υλικά που αφαιρέθηκαν από την τέφρα κλιβάνου                                                                     | X | X |
| 19 10                                                                                                      | απόβλητα από κατατεμαχισμό αποβλήτων που περιέχουν μέταλλα                                                                 |   |   |
| 19 10 01                                                                                                   | απόβλητα σιδήρου ή χάλυβα                                                                                                  | X | X |
| 19 10 02                                                                                                   | μη σιδηρούχα απόβλητα                                                                                                      | X | X |
| 19 12                                                                                                      | απόβλητα από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων (πχ. διαλογή, σύνθλιψη, συμπαγοποίηση, κοκκοποίηση) μη προδιαγραφόμενα άλλως |   |   |
| 19 12 02                                                                                                   | σιδηρούχα μέταλλα                                                                                                          | X | X |
| 19 12 03                                                                                                   | μη σιδηρούχα μέταλλα                                                                                                       | X | X |
| 20 01                                                                                                      | χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)                                                                       |   |   |
| 20 01 40                                                                                                   | μέταλλα                                                                                                                    | X | X |
| 20 03                                                                                                      | άλλα δημοτικά απόβλητα                                                                                                     |   |   |
| 20 03 07                                                                                                   | ογκώδη απόβλητα <b>μεταλλικά</b>                                                                                           | X | X |
| <b>OTKZ - ELV's Dismantling</b>                                                                            |                                                                                                                            |   |   |
| 16 01                                                                                                      | οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς ...                                                      |   |   |
| 16 01 04*                                                                                                  | απορριπτόμενα οχήματα <b>κατ M1 - N1</b>                                                                                   | X | X |
|                                                                                                            | <b>πλην κατ M1 - N1</b>                                                                                                    | X | X |
| <b>AHHE εκτός ισχύος Εναλλακτικής Διαχείρισης - WEEE excluded Dir 2012/19 (e.g. military, large scale)</b> |                                                                                                                            |   |   |
| 09 01                                                                                                      | απόβλητα από τη φωτογραφική βιομηχανία                                                                                     |   |   |
| 09 01 10                                                                                                   | κάμερες μιας χρήσης χωρίς μπαταρίες                                                                                        | X | X |
| 09 01 11*                                                                                                  | κάμερες μιας χρήσης που περιέχουν μπαταρίες οι οποίες περιλαμβάνονται στα σημεία 16 06 01, 16 06 02 ή 16 06 03             | X | X |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                          |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 09 01 12                                                                            | κάμερες μιας χρήσης που περιέχουν μπαταρίες άλλες από τις αναφερόμενες στο σημείο 09 01 11                                                                               | X | X |
| 16 02                                                                               | απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό                                                                                                                         |   |   |
| 16 02 10*                                                                           | απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει PCB ή έχει μολυνθεί από παρόμοιες ουσίες άλλως από τον αναφερόμενο στο σημείο 16 02 09                                            | X | X |
| 16 02 12*                                                                           | απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει ελεύθερο αμιάντο                                                                                                                  | X | X |
| 16 02 13*                                                                           | απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία <sup>1</sup> άλλος από τους αναφερόμενους στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 12                          | X | X |
| 16 02 14                                                                            | απορριπτόμενος εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 13                                                                                     | X | X |
| 16 02 16                                                                            | συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό άλλα από αυτά που αναφέρονται στο σημείο 16 02 15                                                     | X | X |
| <b>ΑΗΗΕ εντός ισχύος Εναλλακτικής Διαχείρισης - WEEE household &amp; commercial</b> |                                                                                                                                                                          |   |   |
| 16 02                                                                               | απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό                                                                                                                         |   |   |
| 16 02 11*                                                                           | απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες HCFC, HFC                                                                                                       | - | X |
| 16 02 12*                                                                           | απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει ελεύθερο αμιάντο                                                                                                                  | - | X |
| 16 02 13*                                                                           | απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τους αναφερόμενους στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 12                                       | - | X |
| 16 02 14                                                                            | απορριπτόμενος εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 13                                                                                     | - | X |
| 16 02 16                                                                            | συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό άλλα από αυτά που αναφέρονται στο σημείο 16 02 15                                                     | - | X |
| 20 01                                                                               | χωριστά συλλεγμένα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)                                                                                                                      |   |   |
| 20 01 21*                                                                           | σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδράργυρο                                                                                                                 | - | X |
| 20 01 23*                                                                           | απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες                                                                                                                 | - | X |
| 20 01 35*                                                                           | απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21 και 20 01 23 που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία <sup>6</sup> | - | X |
| 20 01 36                                                                            | απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35                                               | - | X |
| <b>AKM - Automobile Spent Catalysts</b>                                             |                                                                                                                                                                          |   |   |
| 16 08                                                                               | εξαντλημένοι καταλύτες                                                                                                                                                   |   |   |
| 16 08 01                                                                            | εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν χρυσό, άργυρο, ρήνιο, ρόδιο, παλλάδιο, ιρίδιο ή λευκόχρυσο (εκτός από το σημείο 16 08 07)                                           | - | X |
| <b>ΗΛΣΣ-Batteries</b>                                                               |                                                                                                                                                                          |   |   |
| 16 06                                                                               | μπαταρίες και συσσωρευτές                                                                                                                                                |   |   |
| 16 06 01*                                                                           | μπαταρίες μολύβδου                                                                                                                                                       | - | X |
| 16 06 02*                                                                           | μπαταρίες Ni-Cd                                                                                                                                                          | - | X |



|                      |                                       |    |                           |       |               |
|----------------------|---------------------------------------|----|---------------------------|-------|---------------|
| Ράμπα Απορρύπανσης – |                                       |    |                           |       |               |
| Δεξαμενές υγρών      |                                       |    |                           |       |               |
| 6                    | – Αντλίες Αναρρόφησης-Εργαλεία Χειρός | 1  | Πνευματική κίνηση από #11 | -     | -             |
| 7                    | Διατηρητικό ρεζερβουάρ με βάση        | 1  |                           | -     | -             |
| 8                    | Διατηρητικό κιβωτίου ταχυτήτων        | 1  |                           | -     | -             |
| 9                    | Συσκευή εξουδετέρωσης αερόσακκων      | 1  | 0,5                       | 0,5   | -             |
| 10                   | Αντλία αναρρόφησης freon              | 1  | 1,0                       | 1,0   | -             |
| 11                   | Αεροσυμπιεστής απορρύπανσης           | 1  | 11,0                      | 11,0  | -             |
| 12                   | Ξεμονταριστής ελαστικών               | 1  | 3,0                       | 5,0   | -             |
| 13                   | Κόφτης μετάλλων (κροκόδειλος)         | 1  | 3,5                       | 2,5   | -             |
| 14                   | Πλάσμα κοπής                          | 1  | -                         | -     | 30,0          |
| 15                   | Συγκρότημα άλεσης καλωδίων            | 1  | 25,0                      | 25,0  | -             |
| 16                   | Πρεσσοψάλιδο                          | 1  | 200,0                     | 200,0 | -             |
| 17                   | Αλεστικό πλαστικών                    | 1  | 25,0                      | 25,0  | -             |
| Σύνολο 2:            |                                       | 12 | 70,0                      | 200,0 | 30,0          |
| Γ. Σύνολο (1+2):     |                                       | 17 | 116,5                     | 210,0 | +30,0 = 146,5 |

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Δεν υπάρχει

Σύνολο:

|                       |                                           |   |               |      |   |
|-----------------------|-------------------------------------------|---|---------------|------|---|
| ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ |                                           |   |               |      |   |
| ΝΕΟΣ                  |                                           |   |               |      |   |
| B.1                   | Πυροσβεστικό συγκρότημα, δεξαμενή, δίκτυο | 1 | 15,0+15,5+2,2 | 32,7 | - |
| B.2                   | Φορητή Πλάστιγγα 35 tv                    | 1 | -             | -    | - |
| Σύνολο:               |                                           | 1 | 32,7          | -    | - |

### 3. Κατάλοιπα & εκπομπές

#### 3.1. Φάση Κατασκευής

- Υγρά απόβλητα: Δεν προκύπτουν.
- Αέρια Απόβλητα : τα καυσαέρια των χωματοουργικών οχημάτων, η σκόνη από τις εργασίες εκσκαφής και απόθεσης αδρανών υλικών, η σκόνη από την κίνηση των μηχανημάτων & οχημάτων.
- Στερεά Απόβλητα : απόβλητα εκσκαφής, δηλαδή χώματα, που θα αξιοποιηθούν όμως στις χωματοουργικές εργασίες.
- Θόρυβος : Ο συνήθης θόρυβος από τα χωματοουργικά μηχανήματα.

#### 3.2. Φάση Λειτουργίας

- Υγρά απόβλητα: Οι πηγές δημιουργίας υγρών αποβλήτων αντιμετώπισης είναι:
  - Τα λύματα του προσωπικού,
  - Τα υδραυλικά έλαια από το πρεσσοψάλιδο και την πρέσσα μετάλλων και γενικά τα υγρά που περιέχονται στον μηχανολογικό εξοπλισμό που διαθέτει υδραυλικά κυκλώματα ισχύος.
  - Οι υγρές ουσίες κατά την απορρύπανση των ΟΤΚΖ. (υγρά φρένων, νερό ψύξης, ορυκτέλαια (κάρτερ, σασμάν, διαφορικό), υγρό καθαριστήρων, καύσιμα (βενζίνη ή ντήζελ)
  - Όμβρια από την απολίπανση του δαπέδου του χώρου απορρύπανσης ΟΤΚΖ.
- Στερεά Απόβλητα :
  - Κουφάρια οχημάτων
  - Υαλοπίνακες
  - Πλαστικοί προφυλακτήρες
  - Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)
  - Scrap, κυρίως εστιάζονται στο διαχωρισμό των σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μετάλλων: Χάλυβας, INOX, Χαλκός, Αλουμίνιο
  - αλεσμένα υλικά από χαρτί, πλαστικό, ξύλο
- Αέρια Απόβλητα
  - σκόνη πλαστικού
- Θόρυβος :
  - οι διάχυτες πηγές θορύβου, όπως τα Μ.Ε. και τα οχήματα.
  - τα κινητά αλεστικά Τρίτων, που θα φιλοξενεί -σπανίως- η μονάδα για την άλεση ογκωδών και ξύλινων κιβωτίων
  - το πρεσσοψάλιδο που θα εγκατασταθεί στον αύλιο χώρο

4. Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, προτείνει τους ακόλουθους γενικούς περιβαλλοντικούς όρους

καθώς και τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμοστούν :

#### ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **ΠΔ 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103 (ΦΕΚ 488/Β/11)**.
2. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
3. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα θερμομονωτικά και ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το Π.Δ. 1180/81 και από τις λοιπές διατάξεις περί θορύβου, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
4. Η υπαίθρια άλεση αποβλήτων (ογκώδη) θα γίνεται σε εσωτερικό σημείο του γηπέδου, σε απόσταση από τα όρια.
5. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
6. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύ κάρτα καυσαερίων.
7. Να λαμβάνεται μέριμνα για τον περιορισμό της σκόνης κατά τη διακίνηση αποβλήτων στον χώρο.
8. Η σκόνη πλαστικού να συγκρατείται από τον ενσωματωμένο κυκλώνα που χρησιμοποιείται για το διαχωρισμό μετάλλου-μόνωσης.
9. Οι φορτοεκφορτώσεις να γίνονται σε χώρους που προβλέπονται για τον σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί θα πρέπει να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλτοστρωμένοι για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς και για την προστασία του υπεδάφους σε περίπτωση διαρροών υγρών υλικών.
10. Θα πρέπει να εγκατασταθεί κατάλληλο σύστημα εξαερισμού (απαγωγή αέρα από το κτίριο και είσοδος φρέσκου αέρα από τον εξωτερικό χώρο) ώστε να ανανεώνεται ο αέρας του κτιρίου και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.
11. Εντός του κτιρίου αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού, που θα αποτελείται από αεραγωγούς, αντλίες εξαερισμού και ενδεχομένως και βιόφιλτρο. Το σύστημα αυτό θα πρέπει να καλύπτει όλο το χώρο, ώστε να εξαλείφεται οποιοδήποτε φαινόμενο τυχόν σκόνης, οσμών και αναθυμιάσεων

#### ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

12. Τα αστικά απόβλητα (απόβλητα από την υγιεινή των εργαζομένων) να οδηγούνται σε ξεχωριστό στεγανό βόθρο – δεξαμενή. Ο στεγανός

βόθρος – δεξαμενή να εκκενώνεται από αδειοδοτημένα βυτιοφόρα. Να διενεργείται τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης. Να τηρείται αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τον στεγανό βόθρο - (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών, κλπ.).

13. Τα Α.Λ.Ε. που προκύπτουν από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
14. Ο χώρος των δαπέδων στον οποίο πραγματοποιείται η προσωρινή απόθεση και η διαλογή να βρίσκεται εντός δεξαμενής ασφαλείας η οποία θα έχει κατάλληλες κλίσεις και μέσω δικτύου σημείων συλλογής (σχάρες, αυλάκια), και ελαιο-λασποσυλλέκτη να οδηγείται στους 3 απορροφητικούς βόθρους διαθέτοντας υπεδάφια τα απορρυπασμένα όμβρια. για τον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα που εμπίπτοντας στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 145116/11 για την Επαναχρησιμοποίηση Υγρών Αποβλήτων.

Συγκεκριμένα για το σύστημα συλλογής ομβρίων (και όπως περιγράφεται στην ΜΠΕ) θα ισχύουν τα κάτωθι:

- Κάλυψη του αύλιου χώρου με gross betton ή ασφαλτο.
- Κατασκευή δικτύου σημείων συλλογής (σχάρες, αυλάκια)
- Κατασκευή **ελαιο-λασποσυλλέκτη** (διαστάσεων ωφέλιμου βάθους H: 2,00m και διατομής W:1,50 m) για:

i. **βροχόπτωση 20 mm/h**, μέγεθος που αντιστοιχεί σε ακραίο φαινόμενο.

ii. **απορροή από ~5.000 τ.μ.** δηλαδή το σύνολο του γηπέδου πλην του περιμετρικού παρτεριού δενδροφύτευσης

- **Διάθεση σε 3 απορροφητικούς βόθρους διαστάσεων h=4,00 m<sup>1</sup>, Ø=2,50 m.**

«Τα όμβρια θα εισέρχονται στο λασποσυλλέκτη (sludge trap). Για την αποφυγή διάσπασης των ορυκτελαίων σε μικροσταγονίδια η εισροή θα είναι ελεγχόμενη με την τοποθέτηση T.

Μετά θα υπερχειλίζουν στο θάλαμο του ελαιοδιαχωριστή. Η επικοινωνία των δύο θαλάμων θα επιτυγχάνεται μέσω 2 ανοιγμάτων. Με την επιλογή

αυτή αποφεύγεται η επιτάχυνση της ροής, που ενδεχομένως να οδηγήσει σε μικροδιάσπαση των ελαιωδών σε μορφή γαλακτώματος. Σε αυτόν θα κατασκευασθούν δύο σαρωτές ελαίων (skimmers) για την συγκράτηση των ελαιωδών. Η μεταξύ τους απόσταση καθορίζεται από τους υπολογισμούς που παρατέθηκαν προηγουμένως.

Ως σημείο δειγματοληψίας θα χρησιμοποιηθεί η εκροή του αγωγού διάθεσης στη Λεκάνη Διάθεσης.

Για την κατασκευή του δικτύου θα χρησιμοποιηθούν σωλήνες PVC τουλάχιστον Ø 200.

Τόσο το περίβλημα της δεξαμενής όσο και τα εσωτερικά χωρίσματα/τοιχία είναι κατασκευασμένα από ωπλισμένο σκυρόδεμα. Στις εσωτερικές επιφάνειες θα επαλειφθεί κατάλληλο στεγανοποιητικό. Η επιφάνεια της δεξαμενής θα καλύπτεται από αφαιρούμενες πλάκες από μπετόν αρμέ, για την περιοδική απομάκρυνση της συγκεντρωθείσας ιλύος και των ελαίων.

Ο κάθε βόθρος θα κατασκευασθεί από προκατασκευασμένους δακτυλίου ωπλισμένου σκυροδέματος Ø2,50 m. Σε αυτούς θα διανοιχτούν οπές για τη διέλευση των υγρών. Εξωτερικά της επένδυσης θα τοποθετηθεί στρώμα χαλικιών πάχους 0,30m μέχρι το ύψος της στάθμης του σωλήνα εισροής των λυμάτων. Στρώμα σκύρων και χαλικιών θα διαστρωθεί και στον πυθμένα. Για τον εξαερισμό του θα τοποθετηθεί αγωγός PVC 70 κλεισμένος με μίκα. Η δυνατότητα επιθεώρησης θα εξασφαλισθεί με ανθρωποθυρίδα 0,60x0,60m.

Η θέση του θα πρέπει να εξασφαλίζει απόσταση μεταξύ των ορίων εκσκαφής του και των ορίων του αγροτεμαχίου ή άλλων μόνιμων κατασκευών τουλάχιστον 5,00 μ.»

15. Σε όλους τους βόθρους αλλά και στον ελαιολασποσυλλέκτη να υπάρχει πρόσβαση τόσο για έλεγχο αλλά και δειγματοληψία.
16. Τα συλλεγόμενα ορυκτέλαια από τον λασποσυλλέκτη να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
17. Απομάκρυνση ιλύος του ελαιολασποσυλλέκτη όμβριων από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά
18. Η πλήυση των δαπέδων να εκτελείται με την χρήση μηχανικού σαρώθρου και τα απόβλητα να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων.
19. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
20. Οι επιφανειακές απορροές όμβριων των ανοιχτών χώρων να είναι απαλλαγμένες από σκουπίδια και υγρά απόβλητα μέσω καθημερινής καθαριότητας του εξωτερικού – περιβάλλοντα χώρου καθώς επίσης όλες οι δραστηριότητες της εγκατάστασης να εκτελούνται στους κλειστούς και τακτικά καθαριζόμενους χώρους.
21. Η δεξαμενή συλλογής στραγγιδίων / επικινδύνων υγρών, του χώρου αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, θα πρέπει να είναι

σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην (23) σχετική ΚΥΑ. Τα εν λόγω συλλεχθέντα υγρά θα πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης τέτοιων αποβλήτων (επικίνδυνων). Κατά το σχεδιασμό να ληφθεί υπόψη η ευχέρεια πρόσβασης για τον έλεγχο και καθαρισμό του συστήματος συλλογής των διαρροών / στραγγισμάτων. Στο εν λόγω σύστημα θα οδηγούνται και τυχόν υγρά πλύσης του χώρου.

22. Ο ειδικός εξοπλισμός για την απομάκρυνση των επικίνδυνων υγρών και την εξουδετέρωση των αερόσακων να είναι πιστοποιημένος από κατάλληλα εργαστήρια.

#### ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

23. Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο να γίνεται οπτικώς έλεγχος και αναμόχλευση των υλικών με σκοπό να ελεγχθεί το συνολικό περιεχόμενο τον προς διαχείριση υλικών. Σε περίπτωση που βρεθούν οικιακά απόβλητα, επικίνδυνα απόβλητα και κάθε τύπου απόβλητα μη αναφερόμενα εντός της παρούσης, να διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή τους και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των οικιακών, επικίνδυνων και λοιπών αποβλήτων.
24. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή των αποβλήτων στους δρόμους.
25. Τα απόβλητα που μεταφέρονται στην μονάδα απαγορεύεται να περιέχουν οικιακά απορρίμματα..
26. Σε ό,τι αφορά τα πλαστικά και ξύλινα κιβώτια πολεμοφοδίων και αναλωσίμων, που απορρίπτουν/εκποιούν οι Ένοπλες Δυνάμεις είτε να αλέθονται εντός της εγκατάστασης από κινητή μονάδα Τρίτου είτε να παραλαμβάνονται απόφια από αδειοδοτημένο συλλέκτη.
27. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
28. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **N. 2939/01 [ΦΕΚ 179Α/01 - όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07]** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαιο συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
29. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
30. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**ΚΥΑ 50910/2727/03**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο [**ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/93)**].

31. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
32. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.
33. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
34. Οι υαλοπίνακες να προωθούνται, λόγω της σύστασης τους, σε μονάδες αξιοποίησης ΑΕΚΚ όπου μπορούν ν' αναμειχθούν με το αδρανές υπόλειμμα που παράγεται κατά τη μηχανική επεξεργασία των ΑΕΚΚ ή να πωλούνται τους σε μονάδες παραγωγής τσιμεντοπροϊόντων
35. Η αποθήκευση του scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο σε container και εντός λεκάνης ασφαλείας με προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, καλυμμένου με gross betton και σύστημα συλλογής των ομβρίων.
36. Πριν την ανάκτηση επαναχρησιμοποιήσιμων κατασκευαστικών μερών και της μηχανικής επεξεργασίας θα πρέπει αυστηρά να προηγείται η απορρύπανση του αποβλήτου.
37. Τα επικίνδυνα στερεά απόβλητα (τακάκια αμιάντου, φίλτρα λαδιού, προβολείς που περιέχουν Hg, αερόσακοι) να απενεργοποιούνται ή να αφαιρούνται με τα κατάλληλα εργαλεία, να τοποθετούνται σε καλυμμένο χώρο μέσα σε κιβώτια ή ράφια, και στη συνέχεια να διατίθενται σε αδειοδοτημένους διαχειριστές κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
38. Οι μεταλλικές συσκευασίες (μπιτόνια, βαρέλια, δεξαμενές κλπ ) που παραλαμβάνονται και περιείχαν χημικές ουσίες: π.χ. χρώματα, διαλύτες να μην περιέχουν κανένα υπόλειμμα ειδικά να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
39. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία – αποσυναρμολόγηση σε χρησιμοποιημένους συσσωρευτές και ΑΗΗΕ που εισέρχονται προς προσωρινή αποθήκευση και εμπίπτουν στις διατάξεις περί Εναλλακτικής Διαχείρισης. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
40. Η εταιρία υποχρεούται να δηλώνει στο ΥΠΕΚΑ τις ποσότητες των πυκνωτών με PCB που αφαίρεσε από ΗΗΕ.
41. Η εταιρία υποχρεούται να αποστέλλει τις αφαιρούμενες οθόνες υγρών κρυστάλλων και οπισθοφωτιζόμενες σε κατάλληλες μονάδες για την αφαίρεση των λυχνιών οπισθοφωτισμού και υγρών κρυστάλλων.
42. Η εταιρία υποχρεούται να αποστέλλει τις αφαιρούμενες καθοδικές λυχνίες που περιέχουν φθορίζουσες ουσίες σε κατάλληλες μονάδες για την αφαίρεση των ουσιών
43. Η εταιρία υποχρεούται να ελέγχει τον ΗΗΕ -που προτίθεται να επεξεργασθεί- με μετρητή ραδιενέργειας (Geiger)στον τόπο παραλαβής, πριν τη φόρτωση.
44. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων επικινδύνων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.

45. Οι συσσωρευτές, και οι ΑΚΜ να αποθηκεύονται εντός κατάλληλων στεγανών κιβωτίων, εντός του κτιρίου και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
46. Οι βιομηχανικοί συσσωρευτές Ni-Cd να μην τοποθετούνται στους ίδιους κάδους με τις μπαταρίες Pb προς αποφυγή αντίδρασης του  $H_2SO_4$  με το  $KOH$ .
47. Προκειμένου για συσσωρευτές σε χαλύβδινα ή πλαστικά κελύφη (Batteries in steel or plastic containers) θα πρέπει να γίνεται :
- Έλεγχος κελυφών για απουσία αστοχιών από τις οποίες να είναι δυνατή η διαρροή ηλεκτρολύτη.
  - Κάλυψη των πόλων με μονωτικά (stops).
  - Σύσφιξη και κάλυψη των μπαταριών με stretch film PE, που λειτουργεί και ως μονωτικό.
  - Συγκράτηση του ενιαίου μπλοκ συσσωρευτών με πλαστικό τσέρκι στην παλέτα σε 2 διευθύνσεις (σταυρωτά). Τουλάχιστον 2 δακτύλιοι συγκράτησης ανά διεύθυνση.
  - Οι συσσωρευτές δεν πρέπει να προεξέχουν από τα όρια της παλέτας.
  - Επικόλληση της σήμανσης, σε 3 πλευρές του φιλμ περιτυλίγματος.
  - Επειδή δεν επικολλούνται οι προβλεπόμενες σημάνσεις του ADR2, θα επικολλούνται οι αντίστοιχες από τον IMDG σε περίπτωση θαλάσσιας μεταφοράς.
48. Τα απορρίμματα σιδήρου/χάλυβα και αλουμινίου από τα κουφάρια των (ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ) να οδηγούνται στη μεταλλουργία (χυτήρια)
49. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των συσσωρευτών να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
50. Η απογύμνωση καλωδίων επιτρέπεται μόνο με μηχανική μέθοδο .
51. Οι αποθηκευμένες ποσότητες να είναι πάντοτε κάτω των οριακών ποσοτήτων που θέτει η **ΚΥΑ 12044/613/2007**, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος για πρόκληση ατυχήματος μεγάλης έκτασης.
52. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα και μη απόβλητα, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας - αξιοποίησης, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου.
53. Όλες οι εργασίες απορρύπανσης ΟΤΚΖ γίνονται σε κλειστούς στεγασμένους χώρους.
54. Ο χώρος απορρύπανσης των ΟΤΚΖ να πληροί τις προδιαγραφές του **Π.Δ. 116/04 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 42666/1345/Ε103/2013 (ΦΕΚ 1879/Β/1.8.2013) και την Υ.Α. 15540/548/Ε103/2012 (ΦΕΚ 945/Β/27.3.2012)]**.

## ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

55. Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη προκειμένου να προστατεύεται από την απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων αλλά και την αποτροπή εισόδου στον χώρο ατόμων δεν έχουν σχέση με την δραστηριότητα (περίοικοι, περιπατητές, κλπ.).
56. Οι χώροι απόθεσης (προσωρινή αποθήκευση) να επικαλυφθούν με gross betton, με σύστημα συλλογής των ομβρίων και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται σε σύστημα επεξεργασίας και στεγανές δεξαμενές.
57. Η αποθήκευση των scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και εντός λεκάνης ασφαλείας με προστέγασμα για προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, καλυμμένου με gross betton και σύστημα συλλογής των ομβρίων.
58. Γενικά οι επιφάνειες αποθήκευσης πρέπει να είναι αδιαπέρατες με πρόβλεψη εγκαταστάσεων συλλογής διαρροών, δοχείων μετάγγισης και μέσων καθαρισμού.
59. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
60. Τακτική επιθεώρηση της στάθμης της συγκεντρούμενης ιλύος στο πυθμένα των ελαιοδιαχωριστών και απομάκρυνση αυτής με τελική διάθεση σε αδειοδοτημένες εταιρείες.
61. Τα τεμάχια στερεών αποβλήτων από τις σχάρες των δαπέδων να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
62. Το ύψος των σωρών των προς ανακύκλωση υλικών να μην υπερβαίνει τα 2,5 μέτρα και ο χώρος της πλατείας όπου θα λαμβάνει χώρα η προσωρινή αποθήκευση των υλικών να είναι αθέατος από τις παρακείμενες περιοχές. Να ληφθεί μέριμνα για τακτική απομάκρυνση τους.
63. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος τους και την κλάση στην οποία ανήκουν. Απαγορεύεται η ανάμιξη επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων καθώς και επικίνδυνων αποβλήτων που ανήκουν σε διαφορετικές κλάσης.
64. Ο χώρος αποθήκευσης συσσωρευτών να επικαλυφθεί με gross betton, με σύστημα συλλογής των επικινδύνων και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται σε ξεχωριστή στεγανή δεξαμενή και διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των επικινδύνων.
65. Ο χώρος αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να διαμορφωθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται κανένα δίκτυο υποδομής (ύδρευσης – αποχέτευσης) και ο υδροφόρος ορίζοντας από τυχόν διαφυγή / διαρροή επικίνδυνων ουσιών.
66. Ο αποθηκευτικός χώρος των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να φέρει την κατάλληλη σήμανση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67/Α)], καθώς και επαρκή ηλεκτροφωτισμό. Επίσης, στον χώρο αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να απαγορεύεται η πρόσβαση ατόμων μη εξουσιοδοτημένων.
67. Στον αποθηκευτικό χώρο των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνει επικάλυψη της περιβάλλουσας τοιχοποιίας με αντιδιαβρωτικό υλικό.

68. Κατά την μεταφόρτωση αποβλήτων θα λαμβάνονται περιμετρικά αλλά και εντός του κτιρίου μέτρα ασφαλείας για τη συλλογή και συγκράτηση διαρροών.
69. Δεν θα αποθηκεύονται στον προαύλιο χώρο εκτεθειμένα επιβλαβή υλικά ούτε μικροαντικείμενα.

#### ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

70. Κάθε παρτίδα αποβλήτου (μέταλλα, μπαταρίες, ΑΗΗΕ, ΑΚΜ, ΟΤΚΖ κλπ.) που εισέρχεται στη μονάδα θα συνοδεύεται απαραίτητως από το Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του κατόχου, του αποβλήτου και τις λοιπές πληροφορίες (ποσότητα, φύση, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, ημερομηνίες παραλαβής, προορισμός, συχνότητα συλλογής και μέσο μεταφοράς, μέθοδος και χώρος επεξεργασίας). Τα έντυπα αυτά θα πρέπει να κρατούνται σε αρχείο για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Με βάση τα στοιχεία αυτά να συμπληρώνεται το μητρώο παρακολούθησης της μονάδας. Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στον σε κάθε αρμόδια αρχή.
71. Τα εισερχόμενα απόβλητα να προέρχονται (Ν.2939/01, άρθρο 8, §5) αποκλειστικά
- από σημεία συλλογής που συνεργάζονται με το ΣΕΔ: καταστήματα ΗΗΕ, ΟΤΑ,
  - από επιχειρήσεις, ιδρύματα κ.ά. που απορρίπτουν ΑΗΗΕ που θεωρείται "Οικιακής Προέλευσης",
  - από παραλαβές εντός της μονάδος από ευκαιριακά απασχολούμενα άτομα εξαιρουμένων τσιγγάνων και άλλων που συλλέγουν, πιθανόν παρανόμως, απορριφθέντα απόβλητα
72. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εξέρχεται από τη μονάδα θα πρέπει να συνοδεύεται από αντίστοιχο παραστατικό με τα στοιχεία του αποβλήτου και του αποδέκτη, το οποίο θα πρέπει να διασταυρώνεται και από αντίστοιχο παραστατικό του αποδέκτη.
73. Η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων προ της διαλογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δύο (2) ημέρες.
74. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων μετά την διαλογή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) χρόνια σύμφωνα με την **ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**. Τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν από τη διαλογή των ανακυκλώσιμων, θα πρέπει να οδηγούνται σε αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ εντός τριών (3) ημερών.
75. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των ανακυκλώσιμων στερεών αποβλήτων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) χρόνια σύμφωνα με την **ΚΥΑ 13588/06 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)]**. Για τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης δεν πρέπει να ξεπερνά το 1 έτος. Να τηρείται μητρώο με τα στοιχεία των παραγόμενων επικίνδυνων αποβλήτων.

76. Κάθε παράδοση – παραλαβή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, επικίνδυνων διαρροών) θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων έντυπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

#### ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

77. Τα οχήματα για τη διακίνηση των αποβλήτων εντός της εγκατάστασης οφείλουν να έχουν όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις (άδειες, κλπ.) για την κυκλοφορία και μεταφορά των στερεών αποβλήτων ενώ οι οδηγοί πρέπει να έχουν κατάλληλη άδεια οδήγησης για το συγκεκριμένο όχημα.
78. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή των αποβλήτων στους δρόμους.
79. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
80. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.
81. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.
82. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

83. Αμέσως μετά την έναρξη λειτουργίας της εγκατάστασης, η εταιρία οφείλει να καταχωρηθεί στο μητρώο του ΥΠΑΠΕΝ (Δ/ση ΕΑΡΘ) για τις εταιρίες που διαχειρίζονται ODS.
84. Η εταιρεία θα πρέπει να διαχειρίζεται αποκλειστικά τα απόβλητα που παρατίθενται ανωτέρω. Σε περίπτωση που προτίθεται να διαχειριστεί άλλα απόβλητα θα πρέπει να επανεξεταστεί η ισχύς της παρούσης.
85. Να παρέχεται κάθε δυνατή διευκόλυνση σε υπαλλήλους αρμοδίων αρχών, να προβαίνουν σε εξέταση, έλεγχο και δειγματοληψία ώστε να συγκεντρώνονται οι αναγκαίες πληροφορίες για την εκπλήρωση του έργου τους.
86. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα και μη απόβλητα, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας - αξιοποίησης, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου.
87. Κατά τη λειτουργία της υπόψη δραστηριότητας θα πρέπει να υπάρχει πάντα σε ισχύ Σύμβαση Συνεργασίας της εταιρίας του θέματος με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.
88. Όλες οι εργασίες αποθήκευσης (προσωρινής) των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών και στηλών να γίνονται σε κλειστό στεγασμένο χώρο. Το άνοιγμα των θυρών του κτιρίου αποθήκευσης να γίνεται προς τα έξω και με απλή ώθηση. Η κατασκευή των παραθύρων να είναι τέτοια ώστε, ανά δύο να είναι απέναντι, να ανοίγουν εύκολα προς τα έξω και σε περίπτωση

ανάγκης να επιτρέπουν την γρήγορη έξοδο όσων βρίσκονται μέσα στην αποθήκη.

89. Τα μέσα προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών και τυχόν άλλων επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προδιαγραφές του διεθνούς κανονισμού ADR καθώς και τα προβλεπόμενα στις (10) και (23) σχετικές ΚΥΑ
90. Απαγορεύεται η πλύση – απορρύπανση των συσκευασιών των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών εντός του χώρου της υπόψη εγκατάστασης. Οι εργασίες αυτές θα πρέπει να γίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένους φορείς
91. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών στο εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικίνδυνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.
92. Θα πρέπει να αποφεύγεται η τοποθέτηση των μέσων αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών σε μεγάλο αριθμό επάλληλων στρώσεων, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να συμβεί θραύση των συσσωρευτών, διασπορά του περιέχοντος ηλεκτρολύτη και των κατασκευαστικών στοιχείων των συσσωρευτών.
93. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών, υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
94. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει εγχειρίδιο λειτουργίας και να τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας. Επιπλέον να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.
95. Τα προς διαχείριση είδη θα πρέπει να προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από εμπορικές εταιρείες, λοιπές εταιρείες και νομίμως λειτουργούντες ελεύθερους επαγγελματίες.
96. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
97. Πριν την έναρξη των εργασιών προετοιμασίας των εγκαταστάσεων του έργου να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομοθεσία.
98. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.

99. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.ά.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
100. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
101. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
102. Η επιχείρηση οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων **κάθε Φεβρουάριο** σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποσταλεί στην Υπηρεσία μας, το άλλο στην Δ/ση ΠΕ.ΧΩ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
103. Αμέσως μετά την έναρξη λειτουργίας της εγκατάστασης, η εταιρία να εισάγει πιστοποιημένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με τον **κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 761/2001** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Μαρτίου 2001, για την εκούσια συμμετοχή οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου **(EMAS) (ΕΕ L 114 της 24.4.2001, σ. 1)**.
104. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον τρεις φορές τον χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:
- Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
  - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου.
105. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
106. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
107. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
108. Περιμετρικές δένδροφυτεύσεις υψηλών αιθαλών όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου και του πεζοδρομίου. Να γίνει συνδυασμός δενδρυλλίων τόσο μικρής όσο και μεγάλης ηλικίας με σκοπό την άμεση προστασία της γειτνιαζόμενης περιοχής από οχλήσεις (θόρυβο, σκόνες, σακούλες, οπτική όχληση, κλπ.).
109. Στο σύνολο της εγκατάστασης πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα κατά των τρωκτικών, εντόμων και άλλων παρασίτων. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να εφαρμόζεται πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων.
110. Ο καθαρισμός, ο υγειονομικός έλεγχος και η επιθεώρηση των εγκαταστάσεων, του περιβάλλοντος χώρου και του εξοπλισμού πρέπει να γίνονται σε τακτική βάση, σύμφωνα με καθορισμένο πρόγραμμα και να καταγράφονται.

#### ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

111. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
112. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.
113. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο **άρθρο 9 της ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/06 και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη **παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06**.

#### **ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ**

Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, γνωμοδοτεί **υπέρ** της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε.

#### **Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) στα πλαίσια έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την δραστηριότητα διαλυτηρίου ΟΤΚΖ (αποσυναρμολόγηση με απορρύπανση ΟΤΚΖ κατηγορίας M1-N1 , Βαρέων οχημάτων και Παλαιού Στρατιωτικού Εξοπλισμού (Οχήματα - ΗΗΕ - Οπλικά Συστήματα)), αποθήκευσης αποβλήτων Ηλεκτρικών Στηλών & Συσσωρευτών Pb-Οξέως & Ni-Cd, αποθήκευσης Απενεργοποιημένων Καταλυτικών Μετατροπένων Οχημάτων, αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και Γ' Γενών Συσκευασιών της εταιρίας Α. & Β. Ι. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ο.Ε. στη θέση Μεσαία Γέφυρα, του ΒΙΠΑ Μάνδρας, Δ. Μάνδρας-Ειδυλλίας, Περιφέρειας Αττικής"

1. με την προϋπόθεση να ληφθούν τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

#### ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **ΠΔ 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103 (ΦΕΚ 488/Β/11)**.

2. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.

3. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα θερμομονωτικά και ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το Π.Δ. 1180/81 και από τις λοιπές διατάξεις περί θορύβου, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.

4. Η υπαίθρια άλεση αποβλήτων (ογκώδη) θα γίνεται σε εσωτερικό σημείο του γηπέδου, σε απόσταση από τα όρια.

5. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.

6. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύ κάρτα καυσαερίων.

7. Να λαμβάνεται μέριμνα για τον περιορισμό της σκόνης κατά τη διακίνηση αποβλήτων στον χώρο.

8. Η σκόνη πλαστικού να συγκρατείται από τον ενσωματωμένο κυκλώνα που χρησιμοποιείται για το διαχωρισμό μετάλλου-μόνωσης.

9. Οι φορτοεκφορτώσεις να γίνονται σε χώρους που προβλέπονται για τον σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί θα πρέπει να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλτοστρωμένοι για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς και για την προστασία του υπεδάφους σε περίπτωση διαρροών υγρών υλικών.

10. Θα πρέπει να εγκατασταθεί κατάλληλο σύστημα εξαερισμού (απαγωγή αέρα από το κτίριο και είσοδος φρέσκου αέρα από τον εξωτερικό χώρο) ώστε να ανανεώνεται ο αέρας του κτιρίου και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.

11. Εντός του κτιρίου αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού, που θα αποτελείται από αεραγωγούς, αντλίες εξαερισμού και ενδεχομένως και βιόφιλτρο. Το σύστημα αυτό θα πρέπει να καλύπτει όλο το χώρο, ώστε να εξαλείφεται οποιοδήποτε φαινόμενο τυχόν σκόνης, οσμών και αναθυμιάσεων

#### ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

12. Τα αστικά απόβλητα (απόβλητα από την υγιεινή των εργαζομένων) να οδηγούνται σε ξεχωριστό στεγανό βόθρο – δεξαμενή. Ο στεγανός βόθρος – δεξαμενή να εκκενώνεται από αδειοδοτημένα βυτιοφόρα. Να διενεργείται τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης. Να τηρείται αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τον στεγανό βόθρο - (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών, κλπ.).

13. Τα Α.Λ.Ε. που προκύπτουν από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

14. Ο χώρος των δαπέδων στον οποίο πραγματοποιείται η προσωρινή απόθεση και η διαλογή να βρίσκεται εντός δεξαμενής ασφαλείας η οποία θα έχει κατάλληλες κλίσεις και μέσω δικτύου σημείων συλλογής (σχάρες, αυλάκια), και ελαιο-λασποσυλλέκτη να οδηγείται στους 3 απορροφητικούς βόθρους διαθέτοντας

υπεδάφια τα απορρυπασμένα όμβρια. για τον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα που εμπίπτοντας στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 145116/11 για την Επαναχρησιμοποίηση Υγρών Αποβλήτων.

Συγκεκριμένα για το σύστημα συλλογής ομβρίων (και όπως περιγράφεται στην ΜΠΕ) θα ισχύουν τα κάτωθι:

- Κάλυψη του αύλιου χώρου με *gross betton* ή ασφαλτο.
- Κατασκευή δικτύου σημείων συλλογής (σχάρες, αυλάκια)
- Κατασκευή **ελαιο-λασποσυλλέκτη** (διαστάσεων ωφέλιμου βάθους  $H: 2,00m$  και διατομής  $W:1,50 m$ ) για:

- i. **βροχόπτωση  $20 mm/h$** , μέγεθος που αντιστοιχεί σε ακραίο φαινόμενο.
- ii. **απορροή από  $\sim 5.000$  τ.μ.** δηλαδή το σύνολο του γηπέδου πλην του περιμετρικού παρτεριού δένδροφύτευσης

- **Διάθεση σε 3 απορροφητικούς βόθρους** διαστάσεων  $h=4,00 m^3$ ,  $\varnothing=2,50 m$ .

«Τα όμβρια θα εισέρχονται στο λασποσυλλέκτη (*sludge trap*). Για την αποφυγή διάσπασης των ορυκτελαίων σε μικροσταγονίδια η εισροή θα είναι ελεγχόμενη με την τοποθέτηση  $T$ .

Μετά θα υπερχειλίζουν στο θάλαμο του ελαιοδιαχωριστή. Η επικοινωνία των δύο θαλάμων θα επιτυγχάνεται μέσω 2 ανοιγμάτων. Με την επιλογή αυτή αποφεύγεται η επιτάχυνση της ροής, που ενδεχομένως να οδηγήσει σε μικροδιάσπαση των ελαιωδών σε μορφή γαλακτώματος. Σε αυτόν θα κατασκευασθούν δύο σαρωτές ελαίων (*skimmers*) για την συγκράτηση των ελαιωδών. Η μεταξύ τους απόσταση καθορίζεται από τους υπολογισμούς που παρατέθηκαν προηγουμένως.

Ως σημείο δειγματοληψίας θα χρησιμοποιείται η εκροή του αγωγού διάθεσης στη Λεκάνη Διάθεσης.

Για την κατασκευή του δικτύου θα χρησιμοποιηθούν σωλήνες PVC τουλάχιστον  $\varnothing 200$ .

Τόσο το περίβλημα της δεξαμενής όσο και τα εσωτερικά χωρίσματα/τοιχία είναι κατασκευασμένα από ωπλισμένο σκυρόδεμα. Στις εσωτερικές επιφάνειες θα επαλειφθεί κατάλληλο στεγανοποιητικό. Η επιφάνεια της δεξαμενής θα καλύπτεται από αφαιρούμενες πλάκες από μπετόν αρμέ, για την περιοδική απομάκρυνση της συγκεντρωθείσας ιλύος και των ελαίων.

Ο κάθε βόθρος θα κατασκευασθεί από προκατασκευασμένους δακτυλίου ωπλισμένου σκυροδέματος  $\varnothing 2,50 m$ . Σε αυτούς θα διανοιχτούν οπές για τη διέλευση των υγρών. Εξωτερικά της επένδυσης θα τοποθετηθεί στρώμα χαλικιών πάχους  $0,30m$  μέχρι το ύψος της στάθμης του σωλήνα εισροής των

*λυμάτων. Στρώμα σκύρων και χαλικιών θα διαστρωθεί και στον πυθμένα. Για τον εξαερισμό του θα τοποθετηθεί αγωγός PVC 70 κλεισμένος με μίκα. Η δυνατότητα επιθεώρησης θα εξασφαλισθεί με ανθρωποθυρίδα 0,60x0,60m.*

*Η θέση του θα πρέπει να εξασφαλίζει απόσταση μεταξύ των ορίων εκσκαφής του και των ορίων του αγροτεμαχίου ή άλλων μόνιμων κατασκευών τουλάχιστον 5,00 μ.»*

15. Σε όλους τους βόθρους αλλά και στον ελαιολασπосуλλέκτη να υπάρχει πρόσβαση τόσο για έλεγχο αλλά και δειγματοληψία.

16. Τα συλλεγόμενα ορυκτέλαια από τον λασπосуλλέκτη να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

17. Απομάκρυνση ιλύος του ελαιολασπосуλλέκτη όμβριων από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά

18. Η πλύση των δαπέδων να εκτελείται με την χρήση μηχανικού σαρώθρου και τα απόβλητα να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων.

19. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.

20. Οι επιφανειακές απορροές όμβριων των ανοιχτών χώρων να είναι απαλλαγμένες από σκουπίδια και υγρά απόβλητα μέσω καθημερινής καθαριότητας του εξωτερικού – περιβάλλοντα χώρου καθώς επίσης όλες οι δραστηριότητες της εγκατάστασης να εκτελούνται στους κλειστούς και τακτικά καθαριζόμενους χώρους.

21. Η δεξαμενή συλλογής στραγγιδίων / επικινδύνων υγρών, του χώρου αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην (23) σχετική ΚΥΑ. Τα εν λόγω συλλεχθέντα υγρά θα πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης τέτοιων αποβλήτων (επικινδύνων). Κατά το σχεδιασμό να ληφθεί υπόψη η ευχέρεια πρόσβασης για τον έλεγχο και καθαρισμό του συστήματος συλλογής των διαρροών / στραγγισμάτων. Στο εν λόγω σύστημα θα οδηγούνται και τυχόν υγρά πλύσης του χώρου.

22. Ο ειδικός εξοπλισμός για την απομάκρυνση των επικινδύνων υγρών και την εξουδετέρωση των αερόσακων να είναι πιστοποιημένος από κατάλληλα εργαστήρια.

#### ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

23. Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο να γίνεται οπτικώς έλεγχος και αναμόχλευση των υλικών με σκοπό να ελεγχθεί το συνολικό περιεχόμενο τον προς διαχείριση υλικών. Σε περίπτωση που βρεθούν οικιακά απόβλητα, επικίνδυνα απόβλητα και κάθε τύπου απόβλητα μη αναφερόμενα εντός της παρούσης, να διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή τους και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των οικιακών, επικινδύνων και λοιπών αποβλήτων.

24. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή των αποβλήτων στους δρόμους.

25. Τα απόβλητα που μεταφέρονται στην μονάδα απαγορεύεται να περιέχουν οικιακά απορρίμματα..

26. Σε ό,τι αφορά τα πλαστικά και ξύλινα κιβώτια πολεμοφοδίων και αναλυσίμων, που απορρίπτουν/εκποιοούν οι Ένοπλες Δυνάμεις είτε να αλέθονται εντός της εγκατάστασης από κινητή μονάδα Τρίτου είτε να παραλαμβάνονται απόφια από αδειοδοτημένο συλλέκτη.

27. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.

28. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **N. 2939/01 [ΦΕΚ 179Α/01 - όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07]** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαιο συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.

29. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.

30. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**ΚΥΑ 50910/2727/03**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο [**ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/93)**].

31. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.

32. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.

33. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.

34. Οι υαλοπίνακες να προωθούνται, λόγω της σύστασης τους, σε μονάδες αξιοποίησης ΑΕΚΚ όπου μπορούν ν' αναμειχθούν με το αδρανές υπόλειμμα που παράγεται κατά τη μηχανική επεξεργασία των ΑΕΚΚ ή να πωλούνται τους σε μονάδες παραγωγής τσιμεντοπροϊόντων

35. Η αποθήκευση του scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο σε container και εντός λεκάνης ασφαλείας με προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, καλυμμένου με gross betton και σύστημα συλλογής των ομβρίων.

36. Πριν την ανάκτηση επαναχρησιμοποιήσιμων κατασκευαστικών μερών και της μηχανικής επεξεργασίας θα πρέπει αυστηρά να προηγείται η απορρύπανση του αποβλήτου.

37. Τα επικίνδυνα στερεά απόβλητα (τακάκια αμιάντου, φίλτρα λαδιού, προβολείς που περιέχουν Hg, αερόσακοι) να απενεργοποιούνται ή να αφαιρούνται με τα κατάλληλα εργαλεία, να τοποθετούνται σε καλυμμένο χώρο μέσα σε κιβώτια ή ράφια, και στη συνέχεια να διατίθενται σε αδειοδοτημένους διαχειριστές κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

38. Οι μεταλλικές συσκευασίες (μπιτόνια, βαρέλια, δεξαμενές κλπ ) που παραλαμβάνονται και περιείχαν χημικές ουσίες: π.χ. χρώματα, διαλύτες να μην περιέχουν κανένα υπόλειμμα ειδικά να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

39. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία – αποσυναρμολόγηση σε χρησιμοποιημένους συσσωρευτές και ΑΗΗΕ που εισέρχονται προς προσωρινή αποθήκευση και εμπίπτουν στις διατάξεις περί Εναλλακτικής Διαχείρισης. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.

40. Η εταιρία υποχρεούται να δηλώνει στο ΥΠΕΚΑ τις ποσότητες των πυκνωτών με PCB που αφαίρεσε από ΗΗΕ.

41. Η εταιρία υποχρεούται να αποστέλλει τις αφαιρούμενες οθόνες υγρών κρυστάλλων και οπισθοφωτιζόμενες σε κατάλληλες μονάδες για την αφαίρεση των λυχνιών οπισθοφωτισμού και υγρών κρυστάλλων.

42. Η εταιρία υποχρεούται να αποστέλλει τις αφαιρούμενες καθοδικές λυχνίες που περιέχουν φθορίζουσες ουσίες σε κατάλληλες μονάδες για την αφαίρεση των ουσιών

43. Η εταιρία υποχρεούται να ελέγχει τον ΗΗΕ -που προτίθεται να επξεργασθεί- με μετρητή ραδιενέργειας (Geiger) στον τόπο παραλαβής, πριν τη φόρτωση.

44. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων επικινδύνων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.

45. Οι συσσωρευτές, και οι AKM να αποθηκεύονται εντός κατάλληλων στεγανών κιβωτίων, εντός του κτιρίου και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.

46. Οι βιομηχανικοί συσσωρευτές Ni-Cd να μην τοποθετούνται στους ίδιους κάδους με τις μπαταρίες Pb προς αποφυγή αντίδρασης του  $H_2SO_4$  με το  $KOH$ .

47. Προκειμένου για συσσωρευτές σε χαλύβδινα ή πλαστικά κελύφη (Batteries in steel or plastic containers) θα πρέπει να γίνεται :

- Έλεγχος κελυφών για απουσία αστοχιών από τις οποίες να είναι δυνατή η διαρροή ηλεκτρολύτη.

- Κάλυψη των πόλων με μονωτικά (stops).

- Σύσφιγξη και κάλυψη των μπαταριών με *stretch film PE*, που λειτουργεί και ως μονωτικό.

- Συγκράτηση του ενιαίου μπλοκ συσσωρευτών με πλαστικό τσέρκι στην παλέτα σε 2 διευθύνσεις

(σταυρωτά). Τουλάχιστον 2 δακτύλιοι συγκράτησης ανά διεύθυνση.

- Οι συσσωρευτές δεν πρέπει να προεξέχουν από τα όρια της παλέτας.

- Επικόλληση της σήμανσης, σε 3 πλευρές του φιλμ περιτυλίγματος.

- Επειδή δεν επικολλούνται οι προβλεπόμενες σημάνσεις του ADR4, θα επικολλούνται οι αντίστοιχες από τον IMDG σε περίπτωση θαλάσσιας μεταφοράς.

48. Τα απορρίμματα σιδήρου/χάλυβα και αλουμινίου από τα κουφάρια των (ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ) να οδηγούνται στη μεταλλουργία (χυτήρια)

49. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των συσσωρευτών να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.

50. Η απογύμνωση καλωδίων επιτρέπεται μόνο με μηχανική μέθοδο .

51. Οι αποθηκευμένες ποσότητες να είναι πάντοτε κάτω των οριακών ποσοτήτων που θέτει η **KYA 12044/613/2007**, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος για πρόκληση ατυχήματος μεγάλης έκτασης.

52. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα και μη απόβλητα, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας - αξιοποίησης, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου.

53. Όλες οι εργασίες απορρύπανσης ΟΤΚΖ γίνονται σε κλειστούς στεγασμένους χώρους.

54. Ο χώρος απορρύπανσης των ΟΤΚΖ να πληροί τις προδιαγραφές του **Π.Δ. 116/04 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 42666/1345/Ε103/2013 (ΦΕΚ 1879/Β/1.8.2013) και την Υ.Α. 15540/548/Ε103/2012 (ΦΕΚ 945/Β/27.3.2012)]**.

#### ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

55. Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη προκειμένου να προστατεύεται από την απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων αλλά και την αποτροπή εισόδου στον χώρο ατόμων δεν έχουν σχέση με την δραστηριότητα (περίοικοι, περιπατητές, κλπ.).

56. Οι χώροι απόθεσης (προσωρινή αποθήκευση) να επικαλυφθούν με gross betton, με σύστημα συλλογής των ομβρίων και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται σε σύστημα επεξεργασίας και στεγανές δεξαμενές.

57. Η αποθήκευση των scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και εντός λεκάνης ασφαλείας με προστέγασμα για προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, καλυμμένου με gross betton και σύστημα συλλογής των ομβρίων.

58. Γενικά οι επιφάνειες αποθήκευσης πρέπει να είναι αδιαπέρατες με πρόβλεψη εγκαταστάσεων συλλογής διαρροών, δοχείων μετάγγισης και μέσων καθαρισμού.

59. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.

60. Τακτική επιθεώρηση της στάθμης της συγκεντρούμενης ιλύος στο πυθμένα των ελαιοδιαχωριστών και απομάκρυνση αυτής με τελική διάθεση σε αδειοδοτημένες εταιρείες.

61. Τα τεμάχια στερεών αποβλήτων από τις σχάρες των δαπέδων να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.

62. Το ύψος των σωρών των προς ανακύκλωση υλικών να μην υπερβαίνει τα 2,5 μέτρα και ο χώρος της πλατείας όπου θα λαμβάνει χώρα η προσωρινή αποθήκευση των υλικών να είναι αθέατος από τις παρακείμενες περιοχές. Να ληφθεί μέριμνα για τακτική απομάκρυνση τους.

63. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος τους και την κλάση στην οποία ανήκουν. Απαγορεύεται η ανάμιξη επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων καθώς και επικίνδυνων αποβλήτων που ανήκουν σε διαφορετικές κλάσης.

64. Ο χώρος αποθήκευσης συσσωρευτών να επικαλυφθεί με gross betton, με σύστημα συλλογής των επικινδύνων και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται σε ξεχωριστή στεγανή δεξαμενή και διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των επικινδύνων.

65. Ο χώρος αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να διαμορφωθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται κανένα δίκτυο υποδομής (ύδρευσης – αποχέτευσης) και ο υδροφόρος ορίζοντας από τυχόν διαφυγή / διαρροή επικινδύνων ουσιών.

66. Ο αποθηκευτικός χώρος των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να φέρει την κατάλληλη σήμανση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [**Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67/Α)**], καθώς και επαρκή ηλεκτροφωτισμό. Επίσης, στον χώρο αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να απαγορεύεται η πρόσβαση ατόμων μη εξουσιοδοτημένων.

67. Στον αποθηκευτικό χώρο των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνει επικάλυψη της περιβάλλουσας τοιχοποιίας με αντιδιαβρωτικό υλικό.

68. Κατά την μεταφόρτωση αποβλήτων θα λαμβάνονται περιμετρικά αλλά και εντός του κτιρίου μέτρα ασφαλείας για τη συλλογή και συγκράτηση διαρροών.

69. Δεν θα αποθηκεύονται στον προαύλιο χώρο εκτεθειμένα επιβλαβή υλικά ούτε μικροαντικείμενα.

#### **ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

70. Κάθε παρτίδα αποβλήτου (μέταλλα, μπαταρίες, ΑΗΗΕ, ΑΚΜ, ΟΤΚΖ κλπ.) που εισέρχεται στη μονάδα θα συνοδεύεται απαραίτητως από το Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του κατόχου, του αποβλήτου και τις λοιπές πληροφορίες (ποσότητα, φύση, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, ημερομηνίες παραλαβής, προορισμός, συχνότητα συλλογής και μέσο μεταφοράς, μέθοδος και χώρος επεξεργασίας). Τα έντυπα αυτά θα πρέπει να κρατούνται σε αρχείο για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Με βάση τα στοιχεία αυτά να συμπληρώνεται το μητρώο παρακολούθησης της μονάδας. Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στον σε κάθε αρμόδια αρχή.

71. Τα εισερχόμενα απόβλητα να προέρχονται (Ν.2939/01, άρθρο 8, §5) αποκλειστικά

- από σημεία συλλογής που συνεργάζονται με το ΣΕΔ: καταστήματα ΗΗΕ, ΟΤΑ,

- από επιχειρήσεις, ιδρύματα κ.ά. που απορρίπτουν ΑΗΗΕ που θεωρείται "Οικιακής Προέλευσης",

- από παραλαβές εντός της μονάδας από ευκαιριακά απασχολούμενα άτομα εξαιρουμένων τσιγγάνων και άλλων που συλλέγουν, πιθανόν παρανόμως, απορριφθέντα απόβλητα

72. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εξέρχεται από τη μονάδα θα πρέπει να συνοδεύεται από αντίστοιχο παραστατικό με τα στοιχεία του αποβλήτου και του αποδέκτη, το οποίο θα πρέπει να διασταυρώνεται και από αντίστοιχο παραστατικό του αποδέκτη.

73. Η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων προ της διαλογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δύο (2) ημέρες.

74. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων μετά την διαλογή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) χρόνια σύμφωνα με την **ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**. Τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν από τη διαλογή των ανακυκλώσιμων, θα πρέπει να οδηγούνται σε αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ εντός τριών (3) ημερών.

75. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των ανακυκλώσιμων στερεών αποβλήτων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) χρόνια σύμφωνα με την **ΚΥΑ 13588/06 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)]**. Για τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης δεν πρέπει να ξεπερνά

το 1 έτος. Να τηρείται μητρώο με τα στοιχεία των παραγόμενων επικίνδυνων αποβλήτων.

76. Κάθε παράδοση – παραλαβή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, επικίνδυνων διαρροών) θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων έντυπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

#### ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

77. Τα οχήματα για τη διακίνηση των αποβλήτων εντός της εγκατάστασης οφείλουν να έχουν όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις (άδειες, κλπ.) για την κυκλοφορία και μεταφορά των στερεών αποβλήτων ενώ οι οδηγοί πρέπει να έχουν κατάλληλη άδεια οδήγησης για το συγκεκριμένο όχημα.

78. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή των αποβλήτων στους δρόμους.

79. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.

80. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.

81. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.

82. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

83. Αμέσως μετά την έναρξη λειτουργίας της εγκατάστασης, η εταιρία οφείλει να καταχωρηθεί στο μητρώο του ΥΠΑΠΕΝ (Δ/νση ΕΑΡΘ) για τις εταιρίες που διαχειρίζονται ODS.

84. Η εταιρεία θα πρέπει να διαχειρίζεται αποκλειστικά τα απόβλητα που παρατίθενται ανωτέρω. Σε περίπτωση που προτίθεται να διαχειριστεί άλλα απόβλητα θα πρέπει να επανεξεταστεί η ισχύς της παρούσης.

85. Να παρέχεται κάθε δυνατή διευκόλυνση σε υπαλλήλους αρμοδίων αρχών, να προβαίνουν σε εξέταση, έλεγχο και δειγματοληψία ώστε να συγκεντρώνονται οι αναγκαίες πληροφορίες για την εκπλήρωση του έργου τους.

86. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα και μη απόβλητα, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας - αξιοποίησης, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου.

87. Κατά τη λειτουργία της υπόψη δραστηριότητας θα πρέπει να υπάρχει πάντα σε ισχύ Σύμβαση Συνεργασίας της εταιρίας του θέματος με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.

88. Όλες οι εργασίες αποθήκευσης (προσωρινής) των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών και στηλών να γίνονται σε κλειστό στεγασμένο χώρο. Το άνοιγμα των θυρών του κτιρίου αποθήκευσης να γίνεται προς τα έξω και με απλή ώθηση. Η κατασκευή των παραθύρων να είναι τέτοια ώστε, ανά δύο να είναι απέναντι, να ανοίγουν εύκολα προς τα έξω και σε περίπτωση ανάγκης να επιτρέπουν την γρήγορη έξοδο όσων βρίσκονται μέσα στην αποθήκη.

89. Τα μέσα προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών και τυχόν άλλων επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προδιαγραφές του

διεθνούς κανονισμού ADR καθώς και τα προβλεπόμενα στις (10) και (23) σχετικές ΚΥΑ

90. Απαγορεύεται η πλήση – απορρύπανση των συσκευασιών των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών εντός του χώρου της υπόψη εγκατάστασης. Οι εργασίες αυτές θα πρέπει να γίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένους φορείς

91. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών στο εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικίνδυνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.

92. Θα πρέπει να αποφεύγεται η τοποθέτηση των μέσων αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών σε μεγάλο αριθμό επάλληλων στρώσεων, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να συμβεί θραύση των συσσωρευτών, διασπορά του περιέχοντος ηλεκτρολύτη και των κατασκευαστικών στοιχείων των συσσωρευτών.

93. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών, υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.

94. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει εγχειρίδιο λειτουργίας και να τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας. Επιπλέον να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.

95. Τα προς διαχείριση είδη θα πρέπει να προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από εμπορικές εταιρείες, λοιπές εταιρείες και νομίμως λειτουργούντες ελεύθερους επαγγελματίες.

96. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.

97. Πριν την έναρξη των εργασιών προετοιμασίας των εγκαταστάσεων του έργου να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομοθεσία.

98. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.

99. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.ά.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

100. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.

101. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

102. Η επιχείρηση οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων **κάθε Φεβρουάριο** σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποσταλεί στην Υπηρεσία μας, το άλλο στην Δ/νση ΠΕ.ΧΩ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο

στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.

103. Αμέσως μετά την έναρξη λειτουργίας της εγκατάστασης, η εταιρία να εισάγει πιστοποιημένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με τον **κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 761/2001** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Μαρτίου 2001, για την εκούσια συμμετοχή οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (**EMAS**) (**ΕΕ L 114 της 24.4.2001, σ. 1**).

104. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον τρεις φορές τον χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:

- Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
- Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου.

105. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).

106. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.

107. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.

108. Περιμετρικές δενδροφυτεύσεις υψηλών αειθαλών όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου και του πεζοδρομίου. Να γίνει συνδυασμός δενδρυλλίων τόσο μικρής όσο και μεγάλης ηλικίας με σκοπό την άμεση προστασία της γειτνιαζόμενης περιοχής από οχλήσεις (θόρυβο, σκόνες, σακούλες, οπτική όχληση, κλπ.).

109. Στο σύνολο της εγκατάστασης πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα κατά των τρωκτικών, εντόμων και άλλων παρασίτων. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να εφαρμόζεται πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων.

110. Ο καθαρισμός, ο υγειονομικός έλεγχος και η επιθεώρηση των εγκαταστάσεων, του περιβάλλοντος χώρου και του εξοπλισμού πρέπει να γίνονται σε τακτική βάση, σύμφωνα με καθορισμένο πρόγραμμα και να καταγράφονται.

#### ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

111. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

112. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.

113. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο **άρθρο 9 της ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/06 και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη **παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06**.

2. Με την επισήμανση ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη όλες οι ανησυχίες και οι αιτιάσεις της τοπικής κοινωνίας που εκφράζονται μέσα από την απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Μάνδρας - Ειδυλλίας (αρ. απόφ. 110/2016).

**Κατά** της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσogiαννάκης, Χ. Αγγελονίδη, Ε. Ζαφειρίου, Ι. Πρωτούλης και Δ. Κουτσούμπα.

**Λευκό** δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Σγουρός, Χ. Δαμάσκος, Π. Καμάρας, Κ. Καράμπελας, Α. Μεθυμάκη, Α. Παπαδημητρίου – Τσάτσου, Ι. Σμέρος, Ν. Χαρδαλιάς, Η. Παναγιώταρος, Ι. Μεγάλης, Π. Μουλιανάκης, Ε. Μπαρμπούρης, Α. Φωτόπουλος και Ε. Χρήστου – Γερμενή.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ**

**ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ**