



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 7^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 61/2016

Σήμερα 25/02/2016 ημέρα Πέμπτη 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. 33295/19-02-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 19-02-2016 στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 18^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας διαλογής, προσωρινής αποθήκευσης και επεξεργασίας μη μεταλλικών μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων και αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών, της εταιρείας ECO HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε. στη θέση "Άκρες" του Δήμου Μεγαρέων.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ενενήντα τεσσάρων (94) 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, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, 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), Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Ασρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπριδίου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος – Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουνητζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναλογίδου Μαρία – Καλλιόπη, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δημοπούλου Ελένη, Μαραβέλιας Δημήτριος, Σγουρός Ιωάννης.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σωτηροπούλου Ευαγγελία και Ζαλοκώστα Ευανθία – Αναστασία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει τον λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ.πρωτ. 252301/14/27-04-2015 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 επικίνδυνων 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. Την Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β) «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/11)].
 19. Την Κ.Υ.Α. 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641/Β'/7-8-1991) «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για την χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων».
 20. Την ΚΥΑ 16190/1335/1997 (ΦΕΚ 519/Β'/25-6-1997) «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης» .
 21. Την απόφαση 125347/568/2004 (ΦΕΚ 142/Β'/29-1-2004) «Κώδικες ορθής γεωργικής πρακτικής».
 22. Την Απόφαση Ε (2006) 5369 περί καθορισμού αναθεωρημένων οικολογικών κριτηρίων και των σχετικών απαιτήσεων αξιολόγησης και

- εξακρίβωσης για την απονομή κοινοτικού οικολογικού σήματος σε βελτιωτικά εδάφους.
- 23.Την ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β'/1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 19661/1982/1999 (ΦΕΚ 18811/Β') και την ΚΥΑ 48392/939/2002 (ΦΕΚ 405/Β'/2002).
- 24.Την ΚΥΑ υπ' αριθμό 39626/2208/2009 (ΦΕΚ 2075/Β'/2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/118/ΕΚ».
- 25.Το άρθρο 30 του Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/23-2-2007) για τα στερεά απόβλητα.
- 26.Το άρθρο 33 του Ν.3164/2003 (ΦΕΚ 176/Α/02.07.2003) για τον Περιφερειακό Σχεδιασμό Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
- 27.Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 129043/4345/8-7-2011 Εγκύκλιο του Τμήματος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Δ/σης Περ/κου Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ με θέμα «Εφαρμογή Νομοθεσίας για την διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».
- 28.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».
- 29.Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 62742/24-03-2015 με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
- 30.Το υπ' αρ. πρωτ. Φ6888/201/ΠΕΡΙΒ-4/2014 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας διαλογής, προσωρινής αποθήκευσης και επεξεργασίας μη μεταλλικών μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων και αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών, της εταιρείας ECO HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε. στη θέση "Άκρες" του Δήμου Μεγαρέων 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. 260091/2014 έγγραφο με θέμα «Αποστολή ανακοίνωσης» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
- 32.Την υπ' αρ. πρωτ. 5493/Φ5.1-1308/2014 με θέμα «Παροχή πληροφοριών», από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Γεν. Δ/ση Ανάπτυξης / Περιφέρεια Αττικής.
- 33.Το απόσπασμα εκ του υπ' αρ. 33/20-12-2013 πρακτικού τακτικής συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Μεγάρων – Αριθ. Αποφ. 331/2013 – με την θετική απόφαση/γνωμοδότηση για την λειτουργία της μονάδας της εταιρείας ECO HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε. στη

- θέση "Άκρες" του Δήμου Μεγαρέων Αττικής, από το Γραφείο Δημοτικού Συμβουλίου / Δήμος Μεγαρέων.
34. Το υπ' αρ. πρωτ. 59998/2015 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση απόψεων της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μεγαρέων επί ΜΠΕ» (με συνημμένα το Έντυπο Δ11 και την υπ' αρ. 2/2015 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Διαβούλευσης του Δ. Μεγαρέων) από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
35. Την υπ' αρ. 344/06 άδεια οικοδομής από το Πολεοδομικό Γραφείο Δ. Μεγαρέων / ΝΑΔΑ.
36. Το υπ' αρ. πρωτ. 1862/11 με θέμα «Απάντηση σε αίτηση» σχετικά με τις επιτρεπόμενες χρήσεις γης (Ζώνη Α) από το Γρ. Τοπογραφικών Εφαρμογών / Τμήμα Πολεοδομίας / Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών / Δήμος Μεγαρέων.
37. Την από 01-11-2013 σύμβαση συνεργασίας (για την εναλλακτική διαχείριση ΑΕΚΚ) της εταιρείας ΣΑΝΚΕ Ε.Π.Ε.
38. Την από 20-11-2014 πρόθεση συνεργασίας της εταιρείας ANTI POLLUTION Μ.Ε.Π.Ε.
39. Την υπ' αρ. πρωτ. 5536/13 βεβαίωση συνεργασίας μεταξύ της εταιρείας ECO HELLAS Μ.Ε.Π.Ε. και του ΕΔΣΝΑ
40. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ6764/4217/ΠΕΡΙΒ-ΣΑ/2013 άδεια συλλογής και μεταφοράς της εταιρείας ECO HELLAS Μ.Ε.Π.Ε., από το Τμήμα Α / Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού / Γεν. Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας διαλογής, προσωρινής αποθήκευσης και επεξεργασίας μη μεταλλικών μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων και αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών, της εταιρείας ECO HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε. στη θέση "Άκρες" του Δήμου Μεγαρέων Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε με το (30) σχετικό, **για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Δνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.**

Κύριος του Έργου:
ECO HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.

Συντάκτης μελέτης:
GEON Μελετητική Συμβουλευτική Ο.Ε.

Η μελέτη περιλαμβάνει:
1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

4. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
5. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
6. ΣΧΕΔΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
7. ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ - ΠΡΟΛΗΨΗ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ
8. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΙΔΟΣ – ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη συντάχθηκε στα πλαίσια της έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την μονάδα της επιχείρησης «ECO HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ» που πρόκειται να εγκατασταθεί σε μισθωμένο οικόπεδο έκτασης 10.866 m² στην θέση «Άκρες» του Δήμου Μεγαρέων. Η εν λόγω δραστηριότητα σχετίζεται με την προσωρινή αποθήκευση διαλογή και επεξεργασία μη μεταλλικών μη επικινδύνων αποβλήτων.



Εικόνα 1: Ευρύτερη περιοχή θέσης της εγκατάστασης



Εικόνα 2: Θέση της εγκατάστασης

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με την ΥΑ Αριθμ. 1958 Κατάταξη δημόσιων 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. Α'209/2011) η εν λόγω δραστηριότητα κατατάσσεται συγκεντρωτικά ως δραστηριότητα της Α2 κατηγορίας και αναλυτικά ως εξής:

- Β Κατηγορίας για την Επεξεργασία μη Επικινδύνων Μη Μεταλλικών Αποβλήτων καθώς ανήκει στην 9^η Ομάδα α/α 225 Ανακύκλωση Μη Μεταλλικών Απορριμμάτων και υπολειμμάτων με εγκατεστημένη ισχύ μικρότερη των 300 kw και μοριοδότηση <200 (60 μόρια συγκεκριμένα λαμβάνει 50 μόρια για το κριτήριο των χρήσεων γης (α/α 1.5), 10 μόρια για το κριτήριο της ευαισθησίας και αφομοιωτικής ικανότητας φυσικού περιβάλλοντος (α/α 2.8) και 10 μόρια για το κριτήριο της έκτασης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (α/α 2.8)
- Β Κατηγορίας για την διαλογή και προσωρινή αποθήκευση Μη Μεταλλικών Αποβλήτων καθώς ανήκει στην 4^η Ομάδα με α/α 7 Εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης (ΣΜΑ) στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13, D13, D15), με ημερήσια ποσότητα εισερχομένων αποβλήτων = 10 tn < 50 tn
- Υποκατηγορίας Α2 για την επεξεργασία ΑΕΚΚ καθώς ανήκει στην 4^η Ομάδα με α/α 16 Εγκαταστάσεις επεξεργασίας ΑΕΚΚ (εργασίας R5)
- Β Κατηγορίας για την διαχείριση των πράσινων αποβλήτων /βιομάζα προς καθώς ανήκει στην 4^η Ομάδα με α/α 12 Μεμονωμένες εγκαταστάσεις παραγωγής εδαφοβελτιωτικών ή/και οργανοχουμικών λιπασμάτων (εργασία R3) α) από στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα (εκτός των αστικών στερεών

αποβλήτων) ή βιομάζα με $Q = 5tn < 50tn$ Q: ημερήσια ποσότητα εισερχομένων Στερεών αποβλήτων

Σύμφωνα με την Αριθ. 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. η εν λόγω δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως δραστηριότητα μέσης όχλησης και συγκεκριμένα:

- Χαμηλής όχλησης για την επεξεργασία μη Μεταλλικών Αποβλήτων καθώς η εγκατεστημένη ισχύς είναι μικρότερη των 250kw - [Α/Α 272 Ανακύκλωση μεταλλικών και μη μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων (συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες RIZ)]

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ

Σύμφωνα με την επισυναπτόμενη βεβαίωση χρήσης γης το οικόπεδο που πρόκειται να λειτουργήσει η εγκατάσταση βρίσκεται στην εκτός σχεδίου πόλεως περιοχή του δήμου Μεγαρέων και εντός περιοχής (ζώνης) Α και ισχύουν οι χρήσεις γης που αναφέρονται στο άρθρο 1 του Π.Δ/τος της 5-12-1979 ΦΕΚ 707Δ/13-12-1979.

Στην περιοχή επιτρέπεται εκτός των άλλων σύμφωνα με το άρθρο 17 του Ν.3325/02 (ΦΕΚ 68/Α/11.03.05) η ίδρυση επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται με την διαλογή προσωρινή αποθήκευση και επεξεργασία μη επικινδύνων αποβλήτων. Οι επιχειρήσεις αυτές σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.3325/02 (ΦΕΚ 68/Α/11.03.05) χαρακτηρίζονται ως αποθήκες.

Παραθέτουμε τα σχετικά αποσπάσματα του εν λόγω νόμου:

Άρθρο 2:

Κατά την έννοια του παρόντος νόμου νοούνται ως:

γ. Αποθήκες: Οι αποθηκευτικοί χώροι, στεγασμένοι ή μη, που βρίσκονται εκτός εργοστασιακών χώρων και διαθέτουν μόνιμα εγκατεστημένο μηχανολογικό εξοπλισμό για τη λειτουργία τους, καθώς και οι εγκαταστάσεις που επίσης βρίσκονται εκτός εργοστασιακών χώρων και προορίζονται για μια από τις πιο κάτω χρήσεις:

εε) Αποθήκευση, διαλογή και μηχανική επεξεργασία για ανακύκλωση άχρηστων υλικών σε υπαίθριους ή στεγασμένους χώρους.

Άρθρο 17

παρ.5 -Στην περιοχή (Α) του Π.Δ. 5/13.12.1979, καθώς και σε περιοχές ΒΙ.ΠΑ. επιτρέπεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων να ιδρύονται ή να εκσυγχρονίζονται εγκαταστάσεις που συνδέονται άμεσα με την προστασία του περιβάλλοντος (διαλογή, μεταφόρτωση, επεξεργασία, αξιοποίηση βιομηχανικών στερεών και υγρών αποβλήτων), χωρίς περιορισμό ως προς την κινητήρια ισχύ του μηχανολογικού εξοπλισμού τους, ύστερα από έγκριση περιβαλλοντικών όρων και γνώμη του οικείου Δημοτικού Συμβουλίου, η οποία παρέχεται εντός διμήνου. Ομοίως στην περιοχή (Α) του Π.Δ. 5/13.12.1979 επιτρέπεται η εγκατάσταση (ίδρυση)

αποθηκών της περίπτωσης (εε) της παρ. 1γ του άρθρου 2, χωρίς περιορισμό ως προς την κινητήρια ισχύ του μηχανολογικού εξοπλισμού τους.

Από τα παραπάνω προκύπτει πως η μονάδα της εταιρείας ECO HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ χαρακτηρίζεται ως αποθήκη της περίπτωσης (εε) της παρ. 1γ του άρθρου 2 του Ν3325/02 (ΦΕΚ 68/Α/11.03.05) και επιτρέπεται η λειτουργία της στον εν λόγω χώρο χωρίς περιορισμό ως προς την κινητήρια ισχύ του μηχανολογικού εξοπλισμού τους, ύστερα από :

- I. έγκριση περιβαλλοντικών όρων και
- II. σύμφωνη γνώμη του οικείου Δημοτικού Συμβουλίου.

Όπως αναφέρεται στην ως άνω νομοθεσία για την λειτουργία της μονάδας απαιτείται :

έγκριση περιβαλλοντικών όρων από την αδειοδοτούσα αρχή. Σύμφωνα με την ΥΑ Αριθμ. 1958 «Κατάταξη δημόσιων 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. Α΄209/2011)», η εν λόγω δραστηριότητα κατατάσσεται συγκεντρωτικά ως δραστηριότητα της Β Κατηγορίας.

Σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 331/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Μεγάρων ο Δήμος Μεγάρων γνωμοδότησε θετικά ως προς της λειτουργία της μονάδας Αποθήκευσης Διαλογής και Επεξεργασίας Μη Μεταλλικών μη Επικινδύνων Αποβλήτων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

➤ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η δραστηριότητα θα εγκατασταθεί εντός οικοπέδου συνολικής έκτασης 10.866 m² σε διακριτό χώρο όπου θα περιλαμβάνει στεγασμένο αλλά και υπαίθριο χώρο. Εντός της εγκατάστασης υφίσταται κτήριο με εμβαδό 393,70 m² όπου θα πραγματοποιούνται ορισμένες από τις εργασίες διαχείρισης που θα περιγραφούν στη συνέχεια. Το κτίσμα φέρει την υπ. αρ. 344/2006 οικοδομική άδεια, ωστόσο η εταιρία προτίθεται να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες για την αλλαγή χρήσης του εν λόγω κτηρίου από αγροτική αποθήκη σε βιομηχανικό κτήριο. Εντός του γηπέδου υπάρχουν δύο γειτονικά κτήρια το ένα εκ των οποίων (εμβαδού 519 m²) παρουσιάζεται στην οικοδομική άδεια, ωστόσο τα εν λόγω κτήρια δεν χρησιμοποιούνται καθόλου.

➤ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Η τροφοδοσία (α' ύλες) της υπόψη εγκατάστασης θα αποτελείται από Μη επικίνδυνα Στερεά Απόβλητα που προέρχονται από παραγωγικές δραστηριότητες επιχειρήσεων, όπως Σούπερ Μάρκετ, ξενοδοχεία, εκθεσιακά κέντρα ,κατασκευαστικές και χωματουργικές εργασίες κ.α. Το αποτέλεσμα της παραγωγικής διαδικασίας είναι η δημιουργία καθαρών ρευμάτων αξιοποιήσιμων υλικών ανά είδος, που μπορούν να προωθηθούν προς περαιτέρω ανακύκλωση /αξιοποίηση. Ένα ποσοστό από τα εισερχόμενα απόβλητα δεν θα έχουν την κατάλληλη σύσταση για επαναχρησιμοποίηση ή περαιτέρω διαχείριση και θα πρέπει να διατεθούν ως στερεά απόβλητα. Τα στερεά αυτά απόβλητα θα είναι αδρανή προσομοιωμένα με οικιακά στερεά απόβλητα και θα διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους διάθεσης (ΧΥΤΑ).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ» (ΑΠΟΦΑΣΗ 2001/118/ΕΚ) ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΒ ΤΗΣ ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/2003,	ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤ Α ΙΙ Ν.4042 /2012
2 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ, ΥΔΑΤΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
02 01 απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία	
02 01 01 λάσπες από πλύση και καθαρισμό	R3
02 01 03 απόβλητα ιστών φυτών	R3
02 01 04 απόβλητα πλαστικά (εξαιρούνται της συσκευασίας)	R3
02 01 07 απόβλητα από δασοκομία	R3
02 03 απόβλητα από την προπαρασκευή και κατεργασία φρούτων , λαχανικών , δημητριακών, βρωσίμων ελαίων, κακάο, καφέ, τσαγιού και καπνού, παράγωγη κονσερβών παράγωγης ζύμης και εκχυλισμάτων ζύμης, προπαρασκευή και ζύμωση μελάσας	
02 03 04 υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση η επεξεργασία	R3
07 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
07 02 13 απόβλητα πλαστικά	R5, R13
12 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ	
12 01 απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών	
12 01 05 αποξέσματα και προϊόντα τόννευσης πλαστικών	R13
15 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟ ΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ	
15 01 συσκευασία (περιλαμβανομένων ιδιαίτερως συλλεγόντων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας)	
15 01 01 συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι	R5, R13
15 01 02 πλαστική συσκευασία	R5, R13
15 01 03 ξύλινη συσκευασία	R5, R13
15 01 05 συνθετική συσκευασία	R5, R13
15 01 07 γυάλινη συσκευασία	R5, R13
15 01 09 συσκευασία από υφαντουργικές ύλες	R13
16 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ	
16 01 οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς (περιλαμβανομένων μηχανισμών παντός εδάφους) και απόβλητα από τη διάλυση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και από τη συντήρηση οχημάτων (εξαιρουμένων των κεφαλαίων 13, 14 και των σημείων 16 06 και 16 08)	
16 01 19 πλαστικά	R5, R13
16 01 20 γυαλί	R13
17 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)	
17 01 σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά	
17 01 01 σκυρόδεμα	
17 01 02 τούβλα	
17 01 03 πλακάκια και κεραμικά	
17 01 07 μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακακίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06	

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ» (ΑΠΟΦΑΣΗ 2001/118/ΕΚ) ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΒ ΤΗΣ ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/2003,	ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤ Α ΙΙ Ν.4042 /2012
17 02 ξύλο, γυαλί και πλαστικό	
17 02 01 ξύλο	R5, R13
17 02 02 γυαλί	R13
17 02 03 πλαστικό	R5, R13
17 05 χώματα (περιλαμβανομένων χωμάτων εκσκαφής από μολυσμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών	
17 05 04 χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03	R13
17 05 06 μπάζα εκσκαφών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 05	R13
17 05 08 έρμα σιδηροτροχιών εκτός εκείνου που περιλαμβάνεται στο σημείο 17 05 07	R13
17 06 μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο	
17 06 04 μονωτικά υλικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 06 01 και 17 06 03	R13
17 08 υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο	
17 08 03 υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 08 02	R13
17 09 άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων	
17 09 04 μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03	R13
19 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	
19 12 απόβλητα από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων (πχ διαλογή, σύνθλιψη, συμπαγοποίηση, κοκκοποίηση) μη προδιαγραφόμενα άλλως	
19 12 01 χαρτί και χαρτόνι	R5, R13
19 12 04 πλαστικά και καουτσούκ	R5, R13
19 12 05 γυαλί	R13
19 12 08 υφαντικές ύλες	R13
19 12 09 ορυκτά (πχ άμμος, πέτρες)	R13

➤ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Τα απόβλητα θα εισέρχονται μέσω της πύλης εισόδου. Ακολουθεί έλεγχος για τυχόν ύπαρξη μη αποδεκτών απόβλητων μεταξύ των φορτίων (στην συγκεκριμένη περίπτωση το όχημα ακινητοποιείται, ειδοποιείται ο αρμόδιος φορέας και ακολουθεί επιστροφή των αποβλήτων στον πελάτη / παραγωγό των αποβλήτων). Στη συνέχεια:

- I. Τα ανακυκλώσιμα απόβλητα εκφορτώνονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του κτηρίου.
- II. Τα κλαδιά -κλαδέματα θα εκφορτώνονται σε οριοθετημένο μη υδατοπερατό χώρο στο υπαίθριο χώρο της μονάδας. Εκεί, επίσης, θα εκφορτώνεται η

κοπριά, το χώμα όπως και το παραλαμβανόμενο κομπόστ.

- III. Τέλος τα Απόβλητα Εκσκαφών Κατασκευών & Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) μετά την είσοδό τους και αφού ζυγιστούν οδηγούνται προς εκφόρτωση σε οριοθετημένο μη υδατοπερατό χώρο στο υπαίθριο τμήμα της μονάδας.

➤ **ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ**

Στο σημείο εκφόρτωσης εντός του κτηρίου λαμβάνει χώρα χειροδιαλογή με σκοπό των διαχωρισμό των εισερχομένων απορριμμάτων αναλόγως της σύστασης (χαρτί, ξύλο, πλαστικό, κλπ). Το ύψος στοίβαξης των εισερχόμενων αποβλήτων δύναται να φτάνει το 1m και ο χρόνος παραμονής δεν ξεπερνάει τις 2 ημέρες.

Τα ρεύματα των ανακυκλώσιμων υλικών που προκύπτουν μετά τον διαχωρισμό τοποθετούνται στον αντίστοιχο στεγανό κάδο ή container. Ακολουθεί συμπύεση των πλαστικών αποβλήτων όπου απαιτείται σε ειδική πρέσα με σκοπό την μείωση του συνολικού όγκου και εν συνεχεία και αυτά τοποθετούνται στον αντίστοιχο στεγανό κάδο ή container.

Τα παραπάνω υλικά αποθηκεύονται προσωρινά εντός του κτηρίου στους αντίστοιχους στεγανούς κάδους ή containers έως ότου να διατεθούν σε αδειοδοτημένες μονάδες για περαιτέρω επεξεργασία.

Η εταιρεία προτίθεται να συνεργαστεί με τα αρμόδια κατά περίπτωση εγκεκριμένα Συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των παραπάνω αποβλήτων, εφόσον αυτό προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις περί εναλλακτικής διαχείρισης.

➤ **ΠΡΑΣΙΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

Τα κλαδέματα και τα πράσινα απόβλητα οδηγούνται με τη βοήθεια φορτωτή σε σπαστήρα για την μείωση του όγκου τους.

Σε επόμενο στάδιο, το υλικό που προκύπτει από τον σπαστήρα οδηγείται σε ειδικό μηχάνημα «πελετιέρα» όπου πραγματοποιείται μείωση της κοκκομετρικής σύστασης των εισερχόμενων κλαδεμάτων ώστε να εξέρχονται σε συμπιεσμένη μορφή.

Επιπλέον, στην Μονάδα εισέρχονται ως πρώτες ύλες κοπριά και χώμα που προέρχονται από αγροτικές δραστηριότητες της περιοχής όπως και χύδην κομπόστ από μονάδα της περιοχής.

Οι πρώτες ύλες (κοπριά, χώμα, κομπόστ) εκφορτώνονται σε οριοθετημένο μη υδατοπερατό χώρο στο υπαίθριο χώρο της μονάδας. Το ύψος στοίβαξης των υλικών είναι 1 - 1,5 m και ο χρόνος παραμονής τους κυμαίνεται από 5 έως 7 ημέρες.

Οι παραπάνω πρώτες ύλες που εισέρχονται εντός της εγκατάστασης (κλαδέματα, χώμα, κοπριές, κομπόστ) αναμειγνύονται αρχικά χειρωνακτικά και έπειτα σε ειδικό μηχάνημα (χαρμανιέρα). Το προϊόν της παραπάνω διεργασίας οδηγείται σε ενσაკιστικό μηχάνημα. Το προϊόν συσκευάζεται σε σάκους και αποθηκεύεται προσωρινά εντός της μονάδας σε στεγανούς κάδους ή container έως ότου οδηγηθεί στο εμπόριο ως συσκευασμένο εδαφοβελτιωτικό για χρήση των καλλιεργειών της περιοχής.

Προδιαγραφές προϊόντων

Όσον αφορά στο τελικό εδαφοβελτιωτικό προϊόν, πρέπει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ΕΚ/142/2011) να πληροί συγκεκριμένες προδιαγραφές όσον αφορά την περιεκτικότητα του σε παθογόνους οργανισμούς.

Ενδεικτικά, τα ελάχιστα ποιοτικά χαρακτηριστικά του προϊόντος διάθεσης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/τ' Β/17-11-1997), είναι τα ακόλουθα:

Παράμετροι	Οριακές τιμές
Κάδμιο	10 mg/kg ξηρού βάρους
Χαλκός	500 mg/kg ξηρού βάρους
Νικέλιο	200 mg/kg ξηρού βάρους
Μόλυβδος	500 mg/kg ξηρού βάρους
Ψευδάργυρος	2000 mg/kg ξηρού βάρους
Υδράργυρος	5 mg/kg ξηρού βάρους
Χρώμιο III	500 mg/kg ξηρού βάρους
Χρώμιο VI	10 mg/kg ξηρού βάρους
Αρσενικό	15 mg/kg ξηρού βάρους
Περιεκτικότητα σε πλαστικό	< 0,3 % ξηρού βάρους
Περιεκτικότητα σε γυαλί	< 0,5 % ξηρού βάρους
Υγρασία	< 40 %
pH	6 – 8
Εντεροβακτήρια	μηδέν
κοκκομετρική διαβάθμιση για το 90 % κατά βάρος (μέγεθος)	< 10 mm

➤ **ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (ΑΕΚΚ)**

Στο χώρο εκφόρτωσης ο σωρός των εναποτιθέμενων υλικών υφίσταται αρχική διαλογή, κατά την οποία απομακρύνονται τα ξένα ογκώδη αντικείμενα (μεγάλα τεμάχια χαρτιού - χαρτονιού, φύλλα και τεμάχια πλαστικού, παλέτες) από το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό της εγκατάστασης, χειρωνακτικά. Ο σωρός των εναποτιθέμενων υλικών δύναται να φτάνει τα 1,5m με μέσο χρόνο παραμονής 3 έως 5 ημέρες.

Το ρεύμα των ανακυκλώσιμων που απομακρύνεται τοποθετείται στους αντίστοιχους χώρους προσωρινής αποθήκευσης (εντός κτηρίου) και οδηγείται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις περαιτέρω διαχείρισης μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων.

Τα εναπομείναντα οικοδομικά υλικά θα οδηγούνται σε σπαστήρα για την μείωση του όγκου τους και στη συνέχεια θα αποθηκεύονται προσωρινά σε κατάλληλα κλειστά και στεγανά μέσα προσωρινής αποθήκευσης για την προστασία από τις καιρικές συνθήκες, έως ότου οδηγηθούν σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες περαιτέρω αξιοποίησης.

Η εταιρεία προτίθεται να συνεργαστεί με τα αρμόδια κατά περίπτωση εγκεκριμένα Συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των παραπάνω

αποβλήτων, εφόσον αυτό προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις περί εναλλακτικής διαχείρισης.

➤ **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της εγκατάστασης παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		
Μηχάνημα	Ισχύς (Kw)	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
Πρέσα	30	Επεξεργασία ανακυλώσιμων αποβλήτων
Σπαστήρας	20	Επεξεργασία πράσινων αποβλήτων - κλαδεμάτων
Σπαστήρας	100	Επεξεργασία ΑΕΚΚ
Πελετιέρα	25	Επεξεργασία πράσινων αποβλήτων - κλαδεμάτων
Χαρμανιέρα	10	Επεξεργασία πράσινων αποβλήτων - κλαδεμάτων
Ενσακιστικό	15	Επεξεργασία πράσινων αποβλήτων - κλαδεμάτων
ΣΥΝΟΛΟ	200	

Επίσης στα πλαίσια της υπόψη δραστηριότητας, χρησιμοποιείται και ο ακόλουθος βοηθητικός εξοπλισμός (ο οποίος δεν έχει εγκατεστημένη μηχανολογική ισχύ):

- Φορητά μεταφοράς αποβλήτων
- Στεγανοί μεταλλικοί κάδοι και στεγανά container
- Μηχανήματα έργου μετακίνησης και φόρτωσης υλικών (αρπάγη, κλαρκ, κλπ)
- Γεφυροπλάστιγγα

➤ **ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ**

Η δραστηριότητα πρόκειται να λειτουργήσει σε υφιστάμενο χώρο οπότε δεν απαιτείται η κατασκευή κτηριακών υποδομών παρά μόνο η διαμόρφωση του δικτύου διαχείρισης όμβριων.

➤ **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Κατανάλωση Νερού

Για τις ανάγκες της μονάδας απαιτείται χρήση νερού για τις ανάγκες των εργαζομένων οι οποίες ανέρχονται σε 20 περίπου λίτρα για κάθε εργάσιμη ημέρα ανά εργαζόμενο. Ήτοι: 20 λίτρα X 4 Εργ. X 250 Ημέρες = 20.000 λίτρα / έτος. Αναμένεται να δαπανώνται 5.000 λίτρα / έτος για πότισμα, τυχόν πλύσιμο εξοπλισμού, ανάγκες πυρόσβεσης και την διαβροχή της εσωτερικής οδοποιίας για την αποφυγή πρόκλησης σκόνης κατά την κίνηση των οχημάτων.

Οπότε συνολικά απαιτούνται 25.000 λίτρα / έτος. Η παροχή γίνεται από το δίκτυο του Δήμου.

Κατανάλωση Ηλεκτρικού Ρεύματος

Η κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας υπολογίζεται λαμβάνοντας υπ όψη τον ετήσιο χρόνο λειτουργίας της επιχείρησης που εκτιμάται στις 2000 ώρες για 250 εργάσιμες ημέρες ετησίως και 8ωρη λειτουργία. Επομένως έχοντας συνολική ισχύ 200 kw η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (με συντελεστή εκμετάλλευσης ηλεκτροκινητήρων 70%) ανέρχεται σε: $2000 \cdot 70\% \cdot 200 = 280.000 \text{ kWh}$ Η παροχή γίνεται από το δίκτυο τη ΔΕΗ.

Κατανάλωση Καύσιμων

Η κατ εκτίμηση η κατανάλωση diesel κίνησης υπολογίζεται σε 8.000 λίτρα πετρέλαιο (ανά έτος) για 2.000 ώρες λειτουργίας.

Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Θόρυβος στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418B /1-10-2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286B /2-3-2007)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/03 (ΦΕΚ Β1909/22-12-03) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/10 (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) & την Υ.Α. 9268/469/07 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-06) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/12 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) & την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Κ.Υ.Α. Δ13/0/121 (ΦΕΚ 53B/24-01-2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β'/30-3-2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/11 (ΦΕΚ 741/Β/5.5.11), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/29.11.2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/4.2.2014)
- Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81/05-03-04) [όπως τροποποιήθηκε από Υ.Α. 15540/548/Ε103/12, (ΦΕΚ 945/Β/27.3.12)]

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

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. Μείωση της εκλυόμενης σκόνης (να τηρούνται τα όρια που τίθενται σύμφωνα με το **Π.Δ. 1180/81**) με: α) κάλυψη του χώρου παραλαβής & αποθήκευσης των εισερχομένων υλικών και λειτουργία κατάλληλου συστήματος καταιονισμού με νερό, β) εγκατάσταση και λειτουργία κατάλληλων μονάδων αποκονίωσης, γ) τοποθέτηση ειδικών καπέλων και χοανών έτσι ώστε το υλικό να διοχετεύεται ακριβώς στο αμέσως επόμενο κάθε φορά σημείο χωρίς να είναι εκτεθειμένο και να παρασύρεται όταν πνέουν ισχυροί άνεμοι, δ) ασφαλιτοστρωση κύριων εργοταξιακών δρόμων καθώς και του χώρου στάθμευσης των αυτοκινήτων και ε) συχνή διαβροχή των χώρων διακίνησης των οχημάτων με σύστημα καταιονισμού με νερό.
 5. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό του εργοστασίου να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
 6. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύει κάρτα καυσαερίων.
 7. Τα δευτερογενή αδρανή υλικά πριν από την προς μεταφορά φόρτωση τους σε φορτηγά να ψεκάζονται με νερό.
 8. Ο περιορισμός των δυσάρεστων οσμών θα πρέπει να αντιμετωπίζεται με την εφαρμογή κατάλληλου συστήματος απόσμησης.
 9. Εγκατάσταση και λειτουργία καταλλήλου συστήματος εξαερισμού στους χώρους εργασίας και ειδικότερα στον χώρο των πρώτων υλών, ώστε να εξασφαλίζεται αποδεκτό εργασιακό περιβάλλον, σύμφωνα με τη Νομοθεσία.
 10. Να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα πρόσθετα και συνθήκες λειτουργίας προκειμένου να μην εκλύονται οσμές στο περιβάλλον κατά τη λειτουργία της μονάδας.
 11. Να λαμβάνεται μέριμνα για τον περιορισμό της σκόνης κατά τη διακίνηση των πρώτων υλών και των προϊόντων.
 12. 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.
 13. Η εταιρεία να λαμβάνει όλα τα δυνατά μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών οσμών σύμφωνα με τους κανόνες κομποστοποίησης (π.χ. ρύθμιση pH μίγματος, υπολογισμός ποσοτήτων κατά την ανάμιξη πρώτων υλών και για τον καθορισμό του λόγου C:N, συχνή ανάδευση για την επίτευξη σωστού αερισμού και παροχής οξυγόνου, κλπ.).

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

14. Να επαναχρησιμοποιείται ή να οδηγείται προς στεγανό βόθρο, όλη η ποσότητα των υγρών αποβλήτων της μονάδας ήτοι υγρά από αποσυσκευασία αποβλήτων, υγρά από το πλύσιμο των χώρων της παραγωγής - κομποστοποίησης και των οχημάτων μεταφοράς, τα στραγγίσματα της μονάδας κομποστοποίησης και στραγγίδια από τους χώρους υποδοχής που συλλέγονται. Απαγορεύεται οποιαδήποτε απόρριψη τους στο περιβάλλον. Το περιεχόμενο του στεγανού να οδηγείται στο ΦΒΑ του ΚΕΛΜ. Να τηρείται κατάλληλο αρχείο διακίνησης των εν λόγω υγρών αποβλήτων με τα κατάλληλα παραστατικά. Η όλη διαδικασία να γίνεται σύμφωνα με τις αντίστοιχες προϋποθέσεις που θέτει η ΕΥΔΑΠ.
15. 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.).
16. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. 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.
17. 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 θα επικοινωνεί με στεγανή δεξαμενή, με σκοπό την συγκέντρωση επικινδύνων υγρών αποβλήτων σε περίπτωση οποιασδήποτε διαρροής. Το περιεχόμενο της στεγανής δεξαμενής να παραδίδεται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης 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. Τα όμβρια του υπόλοιπου χώρου μέσω κατάλληλης κλίσης του δαπέδου θα οδηγούνται για καθαρισμό σε δυβάθμια δεξαμενή καθίζησης.
18. Σε όλες τις στεγανές δεξαμενές αλλά και στους ελαιολασπосуλλέκτες να υπάρχει πρόσβαση τόσο για έλεγχο αλλά και δειγματοληψία.
19. Τα συλλεγόμενα ορυκτέλαια από τον λασπосуλλέκτη να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

20. Οι στεγανές δεξαμενές να εκκενώνονται από βυτιοφόρο που θα μεταφέρει τα λύματα στο ΚΕΛΜ/ΕΥΔΑΠ. Να τηρούνται τα απαραίτητα παραστατικά.
21. Η πλήση των δαπέδων να εκτελείται με την χρήση μηχανικού σαρώθρου και τα απόβλητα να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων.
22. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
23. 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.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

24. Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο να γίνεται οπτικός 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.
25. Κάθε συλλέκτης ΑΕΚΚ υποχρεούται να είναι κάτοχος άδειας συλλογής/μεταφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του **άρθρου 8 (παρ. 1) της υπ' αριθ. 50910/2727/2003 ΚΥΑ**.
26. 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.
27. Τα ΑΕΚΚ που μεταφέρονται στην μονάδα απαγορεύεται να περιέχουν οικιακά απορρίμματα.
28. Τα επεξεργασμένα αδρανή να χρησιμοποιούνται ως πρώτες ύλες για την παραγωγή τσιμέντου ή άλλων υλικών και ως «προϊόντα δομικών κατασκευών» σε έργα που καλύπτουν τόσο τα κτίρια όσο και τα έργα υποδομής, εφόσον είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται και πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
29. Τα αδρανή κατάλοιπα που προκύπτουν από την επεξεργασία των ΑΕΚΚ, καθώς και τα χώματα και πέτρες και μπάζα εκσκαφών (κατηγορίες 17 05 04 και 17 05 06 από τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, σύμφωνα με την απόφαση 2001/118/ΕΚ), αξιοποιούνται με τη χρήση τους, σε εργασίες επιχωματώσεων, αποκαταστάσεις ανενεργών και εν ενεργεία λατομείων, ανεξέλεγκτων χωματερών, επικαλύψεις χώρων υγειονομικής ταφής και εν γένει αναμόρφωση υποβαθμισμένων τοπίων ή αναπλάσεων χώρων.
30. Απαγορεύεται η διαχείριση επικινδύνων στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον ισχύοντα Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.
31. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.

32. 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 συμβόλαια συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
33. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**.
34. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
35. 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)**].
36. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
37. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.
38. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
39. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία – αποσυναρμολόγηση σε ηλεκτρικούς συσσωρευτές, ΑΗΗΕ και οποιαδήποτε μηχανήματα που τυχόν θα βρεθούν εντός παρτίδας υλικών που εισέρχονται προς διαχείριση. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
40. 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.
41. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία αποσυναρμολόγησης.
42. Να τηρούνται όσα αναφέρονται στην **ΚΥΑ 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641Β/7-08-991)**.
43. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εισέρχεται στη μονάδα (και αφορά πράσινα απόβλητα) θα πρέπει να συνοδεύεται από Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του αποβλήτου (περιγραφή και ΕΚΑ), προέλευση, ποσότητα, ημερομηνία παραλαβής, στοιχεία του μέσου μεταφοράς και τα λοιπά συνοδά στοιχεία. Τα εν λόγω έντυπα θα πρέπει να κρατούνται για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.

44. Η εταιρία ως παραγωγός ιλύος (άρθρο 2 της ΚΥΑ 80568/4225/1991) οφείλει να τηρεί βιβλίο στο οποίο θα καταγράφεται η ποσότητα, η σύνθεση και τα χαρακτηριστικά της ιλύος επεξεργασμένης και μη, τον τρόπο επεξεργασίας και τους παραλήπτες και να αποστέλλει τα παραπάνω στοιχεία στις αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στο τέλος του κάθε χρόνου (άρθρο 7 της ΚΥΑ 80568/4225/1991).
45. Να τηρούνται όσα αναφέρονται στις **Υ.Α. 291180/11034/19-09-02 (ΦΕΚ 1274B/02) & Υ.Α. 217217/8-01-04 (ΦΕΚ 35B/04)** περί αδειών κυκλοφορίας νέων τύπων λιπασμάτων, εδαφοβελτιωτικών, κλπ.
46. Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στις γραμμές παραγωγής να συνοδεύονται από κατάλληλα πιστοποιητικά, από τα οποία προκύπτει η σύστασή τους και η κατάταξή τους σε επικίνδυνα ή μη επικίνδυνα απόβλητα. Τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά να κρατούνται στο αρχείο της εταιρίας για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια.
47. Το ποσοστό υγρασίας των στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων που χρησιμοποιούνται ως πρώτη ύλη για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικών λιπασμάτων να μην ξεπερνά το 20-30%.
48. Η επιχείρηση ως παραγωγός εδαφοβελτιωτικών πρέπει να εξασφαλίζει ότι η απολύμανση από παθογόνους παράγοντες διενεργείται πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά (**Κανονισμός (ΕΕ) 142/2011, Παράρτημα XI, Κεφάλαιο II. Τμήμα 1, παράγραφος 5**). Τα προϊόντα της να συμμορφώνονται με τα πρότυπα που αναφέρονται στον **Κανονισμό (ΕΕ) 142/2011, Παράρτημα V, Κεφάλαιο III, Τμήμα 3, παράγραφοι 1.α και 1.β, για την παρουσία των μικροοργανισμών *Escherichia coli*, *enterococcaceae* και σαλμονέλα**. Σε περίπτωση που δεν συμμορφώνονται με τις παραπάνω απαιτήσεις θα πρέπει να υποβάλλονται σε χειρισμούς σύμφωνα με την παράγραφο 2, του ως άνω αναφερόμενου τμήματος του **Κανονισμού (ΕΕ) 142/2011**.
49. Τα προϊόντα της μονάδας θα πρέπει να πληρούν και τις απαιτήσεις της **Απόφασης με αριθμό Ε (2006) 5369**:
- Ως προς την περιεκτικότητα ορισμένων επικινδύνων ουσιών, (**Παράρτημα - Εδάφιο 2**)
 - Ως προς την περιεκτικότητα σε άζωτο (**Παράρτημα - Εδάφιο 4**)
 - Ως προς τις προσμίξεις (**Παράρτημα – Εδάφιο 3**)
 - Ως προς τις επιδόσεις (**Παράρτημα - Εδάφιο 5**)
- Επίσης ισχύουν οι οριακές τιμές συγκεντρώσεων μετάλλων και οι προδιαγραφές που καθορίζονται στην **ΚΥΑ 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641/A´/7-8-1991)**.
50. Κατά την χρησιμοποίηση των παραπάνω προϊόντων από τους τελικούς χρήστες θα πρέπει να εφαρμόζονται οι διατάξεις της **Οδηγίας 91/676/ΕΚ** για τη νιτρορρύπανση, όπως έχει μεταφερθεί στην ελληνική νομοθεσία με την **ΚΥΑ 16190/1335/1997 (ΦΕΚ 519/B´/25-6-1997)** «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης» καθώς και οι διατάξεις της απόφασης **125347/568/2004 (ΦΕΚ 142/B´/29-1-2004)** «Κώδικες ορθής γεωργικής πρακτικής».

51. Στη μονάδα απαγορεύεται οποιαδήποτε διαχείριση τοξικών ή/και επικίνδυνα στερεά απόβλητα.
52. Στη μονάδα δεν θα διαχειρίζονται ζωικά υποπροϊόντα που ανήκουν στην κατηγορία I, II και III του **Κανονισμού 1069/09** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
53. Θα πρέπει να πραγματοποιούνται στα στερεά (σε κάθε παρτίδα) και στα υγρά απόβλητα (περιοδικά) οι παρακάτω αναλύσεις παραμέτρων:
 - Παράμετροι στερεών: PH, Pb, Mn, Cu, Fe, Cd, Cr, Zn, Ni, Hg, Ca, Mg, K, Na, NO₃, Ολικό Άζωτο, Ολικό Φώσφορο, Ολικός Οργανικός Άνθρακας, Loss on Ignition, Περιεκτικότητα σε στερεά, Αγωγιμότητα, Δοκιμασία τοξικότητας, PAHs, PCBs, Φαινόλες
 - Παράμετροι υγρών: PH, Αγωγιμότητα, Pb, Mn, Cu, Fe, Cd, Cr, Zn, Ni, Hg, Ca, Mg, K, Na, Ολικό Άζωτο, Ολικό Φώσφορο, Ολικός Οργανικός Άνθρακας, Μικροβιολογικό Φορτίο
54. Στην μονάδα δε θα αποθηκεύεται χύδην compost. Το προϊόν θα απομακρύνεται απευθείας προς καταναλωτές.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

55. Η εγκατάσταση επιβάλλεται να αποτελείται από χώρο υποδοχής των ΑΕΚΚ, χώρο διαλογής και αποθήκευσης των ανακτημένων υλικών, χώρο επεξεργασίας / ανακύκλωσης και αποθήκευσης των δευτερογενών προϊόντων, καθώς και τον απαραίτητο τεχνικό και μηχανολογικό εξοπλισμό.
56. 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.).
57. Οι χώροι απόθεσης (προσωρινή αποθήκευση) να επικαλυφθούν με gross betton, με σύστημα συλλογής των ομβρίων και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται στη στεγανή δεξαμενή.
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.

63. Τα προϊόντα της ανακύκλωσης να αποθηκεύονται προσωρινά, πριν την διοχέτευσή τους στην αγορά σε container. Προσωρινοί σωροί υλικών κατά την διαλογή να μην υπερβαίνουν τα 2,5 μέτρα. Να ληφθεί μέριμνα για τακτική απομάκρυνση τους.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

64. Κάθε παρτίδα αποβλήτου (ΑΕΚΚ, πράσινα απόβλητα, 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.
65. 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.
66. Η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων προ της διαλογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δύο (2) ημέρες.
67. 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.
68. 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.
69. Η διάθεση των μη εμπορεύσιμων αδρανών υλικών για εργασίες επιχωμάτωσης - αποκατάστασης να πραγματοποιούνται άμεσα.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

70. 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.
71. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν

κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυση των αποβλήτων στους δρόμους.

72. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
73. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδευτεί ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.
74. 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.
75. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

76. Η εγκατάσταση υποχρεούται να λάβει τις απαιτούμενες εγκρίσεις ή/και άδειες που προβλέπονται στις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και να συμβάλλεται με εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.
77. 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.
78. Σε περίπτωση δημοσιεύσεως ΠΔ είτε άλλων νομοθετημάτων που θα αναφέρεται στην εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων εκσκαφών και κατεδαφίσεων η εταιρία οφείλει άμεσα να συμμορφωθεί με αυτό.
79. 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.
80. 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.
81. 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.
82. 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.
83. 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.
84. Τα προς διαχείριση είδη θα πρέπει να προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από εμπορικές εταιρείες, λοιπές εταιρείες και νομίμως λειτουργούντες ελεύθερους επαγγελματίες.
 85. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
 86. Πριν την έναρξη των εργασιών προετοιμασίας των εγκαταστάσεων του έργου να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομοθεσία.
 87. Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης νερού (π.χ. τοποθέτηση αυτόματων συστημάτων ανοίγματος – κλεισίματος των παροχών νερού, εκπαίδευση του προσωπικού).
 88. Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας (π.χ. χρήση αποδοτικών μηχανημάτων & φωτισμού, ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα).
 89. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
 90. 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.
 91. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
 92. Διαχωρισμός του χώρου αποθήκευσης α' υλών και του χώρου παραγωγής.
 93. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
 94. 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.
 95. 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**).
 96. Τα εγκεκριμένα συστήματα υποχρεούνται να υποβάλλουν στον ΕΟΕΔΣΑΠ, μέχρι 30 Μαρτίου κάθε έτους, έκθεση σχετικά με την υλοποίηση των εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ, το περιεχόμενο της οποίας προσδιορίζεται ειδικότερα από τον ΕΟΕΔΣΑΠ. Προς τούτο, οι διαχειριστές των ΑΕΚΚ υποχρεούνται να

παρέχουν στα ανωτέρω συστήματα ακριβή και αξιόπιστα δεδομένα σχετικά με τις δραστηριότητες τους σύμφωνα με το **άρθρο 18 του Ν. 2939/2001 (όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)**.

97. Για την οργάνωση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης απαιτείται η χορήγηση έγκρισης από τον ΕΟΕΔΣΑΠ, πριν από την έναρξη λειτουργίας.
98. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον δύο 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.
99. 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.).
100. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
101. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
102. 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 γεινιαζόμενης περιοχής από οχλήσεις (θόρυβο, σκόνες, σακούλες, οπτική όχληση, κλπ.).
103. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης.
104. Για να εξασφαλιστεί η ιχνηλασιμότητα των αποβλήτων (παραγωγός – συλλογέας – μεταφορέας – παραλήπτης), τα απόβλητα θα διακινούνται με «έντυπο παρακολούθησης αποβλήτου», που είναι τριπλότυπα έντυπα με βάση το υπόδειγμα του **Παραρτήματος II της με αρ.Οικ. 129043/4345/8-7-2011** με θέμα: «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων» σχετικής Εγκυκλίου ΥΠΕΚΑ. Το τριπλότυπο έντυπο να συμπληρώνεται από τους παραγωγούς ή κάτοχους του αποβλήτου που ξεκινά η φόρτωση. Το στέλεχος Α' επιστρέφει μετά την παραλαβή στον παραγωγό ή τον κάτοχο του αποβλήτου. Το στέλεχος Β' είναι για το αρχείο του συλλέκτη μεταφορέα και το στέλεχος Γ' παραμένει στον παραλήπτη Φορέα Διαχείρισης.
105. Να εφαρμοστεί αξιόπιστο Σύστημα Ιχνηλασιμότητας Προϊόντων (Product Traceability System) - τόσο ηλεκτρονικό όσο και έντυπο - που θα παρακολουθεί τα προϊόντα της μονάδας καθώς αυτά μετασχηματίζονται στις διάφορες φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας ή διακινούνται στην εφοδιαστική αλυσίδα. Σε περίπτωση που προκύψει κάποιο ελαττωματικό προϊόν, το σύστημα

- ιχνηλασιμότητας θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα δεδομένα για την αποτελεσματική ανάκληση της ελαττωματικής παρτίδας.
106. 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.
107. Να τηρούνται τα ημερολόγια – μητρώα και αρχεία παραστατικών που προβλέπονται από την παρούσα, στα πλαίσια της παρακολούθησης της αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος και εφαρμογής των επιβαλλόμενων μέτρων:
- Αρχείο παραστατικών παραλαβής α΄ υλών
 - Πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων
 - Πρόγραμμα καθαρισμού χώρων, υγειονομικών ελέγχων, επιθεωρήσεων
 - Αρχείο παραστατικών διάθεσης στερεών και υγρών αποβλήτων
 - Αρχείο μετρήσεων ποιοτικών χαρακτηριστικών προϊόντων.
108. 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

109. 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.
110. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.
111. 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**.
- Η Δ/ση Περιβάλλοντος 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 (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας διαλογής, προσωρινής αποθήκευσης και επεξεργασίας μη μεταλλικών μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων και αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών, της εταιρείας ECO HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε. στη θέση “Άκρες” του Δήμου Μεγαρέων, εφόσον τηρηθούν οι παρακάτω προϋποθέσεις και οι περιβαλλοντικοί όροι, που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Θόρυβος στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418B /1-10-2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286B /2-3-2007)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/03 (ΦΕΚ Β1909/22-12-03) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/10 (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) & την Υ.Α. 9268/469/07 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-06) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/12 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) & την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Κ.Υ.Α. Δ13/0/121 (ΦΕΚ 53Β/24-01-2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β'/30-3-2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/11 (ΦΕΚ 741/Β/5.5.11), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/29.11.2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/4.2.2014)
- Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81/05-03-04) [όπως τροποποιήθηκε από Υ.Α. 15540/548/Ε103/12, (ΦΕΚ 945/Β/27.3.12)]

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

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. Μείωση της εκλυόμενης σκόνης (να τηρούνται τα όρια που τίθενται σύμφωνα με το **Π.Δ. 1180/81**) με: α) κάλυψη του χώρου παραλαβής & αποθήκευσης των εισερχομένων υλικών και λειτουργία κατάλληλου συστήματος καταιονισμού με νερό, β)

- εγκατάσταση και λειτουργία κατάλληλων μονάδων αποκονίωσης, γ) τοποθέτηση ειδικών καπέλων και χοανών έτσι ώστε το υλικό να διοχετεύεται ακριβώς στο αμέσως επόμενο κάθε φορά σημείο χωρίς να είναι εκτεθειμένο και να παρασύρεται όταν πνέουν ισχυροί άνεμοι, δ) ασφαλτόστρωση κύριων εργοταξιακών δρόμων καθώς και του χώρου στάθμευσης των αυτοκινήτων και ε) συχνή διαβροχή των χώρων διακίνησης των οχημάτων με σύστημα καταιονισμού με νερό.
5. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό του εργοστασίου να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
 6. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύει κάρτα καυσαερίων.
 7. Τα δευτερογενή αδρανή υλικά πριν από την προς μεταφορά φόρτωση τους σε φορητά να ψεκάζονται με νερό.
 8. Ο περιορισμός των δυσάρεστων οσμών θα πρέπει να αντιμετωπίζεται με την εφαρμογή κατάλληλου συστήματος απόσμησης.
 9. Εγκατάσταση και λειτουργία καταλλήλου συστήματος εξαερισμού στους χώρους εργασίας και ειδικότερα στον χώρο των πρώτων υλών, ώστε να εξασφαλίζεται αποδεκτό εργασιακό περιβάλλον, σύμφωνα με τη Νομοθεσία.
 10. Να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα πρόσθετα και συνθήκες λειτουργίας προκειμένου να μην εκλύονται οσμές στο περιβάλλον κατά τη λειτουργία της μονάδας.
 11. Να λαμβάνεται μέριμνα για τον περιορισμό της σκόνης κατά τη διακίνηση των πρώτων υλών και των προϊόντων.
 12. 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.
 13. Η εταιρεία να λαμβάνει όλα τα δυνατά μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών οσμών σύμφωνα με τους κανόνες κομποστοποίησης (π.χ. ρύθμιση pH μίγματος, υπολογισμός ποσοτήτων κατά την ανάμιξη πρώτων υλών και για τον καθορισμό του λόγου C:N, συχνή ανάδευση για την επίτευξη σωστού αερισμού και παροχής οξυγόνου, κλπ.).

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

14. Να επαναχρησιμοποιείται ή να οδηγείται προς στεγανό βόθρο, όλη η ποσότητα των υγρών αποβλήτων της μονάδας ήτοι υγρά από αποσυσκευασία αποβλήτων, υγρά από το πλύσιμο των χώρων της παραγωγής - κομποστοποίησης και των οχημάτων μεταφοράς, τα στραγγίσματα της μονάδας κομποστοποίησης και στραγγίδια από τους χώρους υποδοχής που συλλέγονται. Απαγορεύεται οποιαδήποτε απόρριψη τους στο περιβάλλον. Το περιεχόμενο του στεγανού να οδηγείται στο ΦΒΑ του ΚΕΛΜ. Να τηρείται κατάλληλο αρχείο διακίνησης των εν λόγω υγρών

- αποβλήτων με τα κατάλληλα παραστατικά. Η όλη διαδικασία να γίνεται σύμφωνα με τις αντίστοιχες προϋποθέσεις που θέτει η ΕΥΔΑΠ.
15. 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.).
 16. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. 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.
 17. 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 θα επικοινωνεί με στεγανή δεξαμενή, με σκοπό την συγκέντρωση επικινδύνων υγρών αποβλήτων σε περίπτωση οποιασδήποτε διαρροής. Το περιεχόμενο της στεγανής δεξαμενής να παραδίδεται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης 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. Τα όμβρια του υπόλοιπου χώρου μέσω κατάλληλης κλίσης του δαπέδου θα οδηγούνται για καθαρισμό σε δυβάθμια δεξαμενή καθίζησης.
 18. Σε όλες τις στεγανές δεξαμενές αλλά και στους ελαιολασπосуλλέκτες να υπάρχει πρόσβαση τόσο για έλεγχο αλλά και δειγματοληψία.
 19. Τα συλλεγόμενα ορυκτέλαια από τον λασπосуλλέκτη να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
 20. Οι στεγανές δεξαμενές να εκκενώνονται από βυτιοφόρο που θα μεταφέρει τα λύματα στο ΚΕΛΜ/ΕΥΔΑΠ. Να τηρούνται τα απαραίτητα παραστατικά.
 21. Η πλύση των δαπέδων να εκτελείται με την χρήση μηχανικού σαρώθρου και τα απόβλητα να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων.

22. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
23. 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.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

24. 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.
25. Κάθε συλλέκτης ΑΕΚΚ υποχρεούται να είναι κάτοχος άδειας συλλογής/μεταφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του **άρθρου 8 (παρ. 1) της υπ' αριθ. 50910/2727/2003 ΚΥΑ.**
26. 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.
27. Τα ΑΕΚΚ που μεταφέρονται στην μονάδα απαγορεύεται να περιέχουν οικιακά απορρίμματα.
28. Τα επεξεργασμένα αδρανή να χρησιμοποιούνται ως πρώτες ύλες για την παραγωγή τσιμέντου ή άλλων υλικών και ως «προϊόντα δομικών κατασκευών» σε έργα που καλύπτουν τόσο τα κτίρια όσο και τα έργα υποδομής, εφόσον είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται και πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
29. Τα αδρανή κατάλοιπα που προκύπτουν από την επεξεργασία των ΑΕΚΚ, καθώς και τα χώματα και πέτρες και μπάζα εκσκαφών (κατηγορίες 17 05 04 και 17 05 06 από τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, σύμφωνα με την απόφαση 2001/118/ΕΚ), αξιοποιούνται με τη χρήση τους, σε εργασίες επιχωματώσεων, αποκαταστάσεις ανενεργών και εν ενεργεία λατομείων, ανεξέλεγκτων χωματερών, επικαλύψεις χώρων υγειονομικής ταφής και εν γένει αναμόρφωση υποβαθμισμένων τοπίων ή αναπλάσεων χώρων.
30. Απαγορεύεται η διαχείριση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον ισχύοντα Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.
31. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
32. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **N. 2939/01 [ΦΕΚ 179Α/01 - όπως τροποποιήθηκε από N. 3854/10 - ΦΕΚ**

- 94/A/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07]** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαια συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
33. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**.
 34. 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)**.
 35. 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)**].
 36. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
 37. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.
 38. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
 39. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία – αποσυναρμολόγηση σε ηλεκτρικούς συσσωρευτές, ΑΗΗΕ και οποιαδήποτε μηχανήματα που τυχόν θα βρεθούν εντός παρτίδας υλικών που εισέρχονται προς διαχείριση. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
 40. 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.
 41. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία αποσυναρμολόγησης.
 42. Να τηρούνται όσα αναφέρονται στην **ΚΥΑ 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641Β/7-08-991)**.
 43. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εισέρχεται στη μονάδα (και αφορά πράσινα απόβλητα) θα πρέπει να συνοδεύεται από Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του αποβλήτου (περιγραφή και ΕΚΑ), προέλευση, ποσότητα, ημερομηνία παραλαβής, στοιχεία του μέσου μεταφοράς και τα λοιπά συνοδά στοιχεία. Τα

- εν λόγω έντυπα θα πρέπει να κρατούνται για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.
44. Η εταιρία ως παραγωγός ιλύος (**άρθρο 2 της ΚΥΑ 80568/4225/1991**) οφείλει να τηρεί βιβλίο στο οποίο θα καταγράφεται η ποσότητα, η σύνθεση και τα χαρακτηριστικά της ιλύος επεξεργασμένης και μη, τον τρόπο επεξεργασίας και τους παραλήπτες και να αποστέλλει τα παραπάνω στοιχεία στις αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στο τέλος του κάθε χρόνου (**άρθρο 7 της ΚΥΑ 80568/4225/1991**).
45. Να τηρούνται όσα αναφέρονται στις **Υ.Α. 291180/11034/19-09-02 (ΦΕΚ 1274B/02) & Υ.Α. 217217/8-01-04 (ΦΕΚ 35B/04)** περί αδειών κυκλοφορίας νέων τύπων λιπασμάτων, εδαφοβελτιωτικών, κλπ.
46. Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στις γραμμές παραγωγής να συνοδεύονται από κατάλληλα πιστοποιητικά, από τα οποία προκύπτει η σύστασή τους και η κατάταξή τους σε επικίνδυνα ή μη επικίνδυνα απόβλητα. Τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά να κρατούνται στο αρχείο της εταιρίας για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια.
47. Το ποσοστό υγρασίας των στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων που χρησιμοποιούνται ως πρώτη ύλη για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικών λιπασμάτων να μην ξεπερνά το 20-30%.
48. Η επιχείρηση ως παραγωγός εδαφοβελτιωτικών πρέπει να εξασφαλίζει ότι η απολύμανση από παθογόνους παράγοντες διενεργείται πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά (**Κανονισμός (ΕΕ) 142/2011, Παράρτημα XI, Κεφάλαιο II, Τμήμα 1, παράγραφος 5**). Τα προϊόντα της να συμμορφώνονται με τα πρότυπα που αναφέρονται στον **Κανονισμό (ΕΕ) 142/2011, Παράρτημα V, Κεφάλαιο III, Τμήμα 3, παράγραφοι 1.α και 1.β, για την παρουσία των μικροοργανισμών Escherichia coli, enterococcaceae και σαλμονέλα**. Σε περίπτωση που δεν συμμορφώνονται με τις παραπάνω απαιτήσεις θα πρέπει να υποβάλλονται σε χειρισμούς σύμφωνα με την παράγραφο 2, του ως άνω αναφερόμενου τμήματος του **Κανονισμού (ΕΕ) 142/2011**.
49. Τα προϊόντα της μονάδας θα πρέπει να πληρούν και τις απαιτήσεις της **Απόφασης με αριθμό Ε (2006) 5369**:
- Ως προς την περιεκτικότητα ορισμένων επικινδύνων ουσιών, (**Παράρτημα - Εδάφιο 2**)
 - Ως προς την περιεκτικότητα σε άζωτο (**Παράρτημα - Εδάφιο 4**)
 - Ως προς τις προσμίξεις (**Παράρτημα – Εδάφιο 3**)
 - Ως προς τις επιδόσεις (**Παράρτημα - Εδάφιο 5**)
- Επίσης ισχύουν οι οριακές τιμές συγκεντρώσεων μετάλλων και οι προδιαγραφές που καθορίζονται στην **ΚΥΑ 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641/A/7-8-1991)**.
50. Κατά την χρησιμοποίηση των παραπάνω προϊόντων από τους τελικούς χρήστες θα πρέπει να εφαρμόζονται οι διατάξεις της **Οδηγίας 91/676/ΕΚ** για τη νιτρορύπανση, όπως έχει μεταφερθεί στην ελληνική νομοθεσία με την **ΚΥΑ**

- 16190/1335/1997 (ΦΕΚ 519/Β΄/25-6-1997)** «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης» καθώς και οι διατάξεις της απόφασης **125347/568/2004 (ΦΕΚ 142/Β΄/29-1-2004)** «Κώδικες ορθής γεωργικής πρακτικής».
51. Στη μονάδα απαγορεύεται οποιαδήποτε διαχείριση τοξικών ή/και επικίνδυνα στερεά απόβλητα.
 52. Στη μονάδα δεν θα διαχειρίζονται ζωικά υποπροϊόντα που ανήκουν στην κατηγορία I, II και III του **Κανονισμού 1069/09** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
 53. Θα πρέπει να πραγματοποιούνται στα στερεά (σε κάθε παρτίδα) και στα υγρά απόβλητα (περιοδικά) οι παρακάτω αναλύσεις παραμέτρων:
 - Παράμετροι στερεών: PH, Pb, Mn, Cu, Fe, Cd, Cr, Zn, Ni, Hg, Ca, Mg, K, Na, NO₃, Ολικό Άζωτο, Ολικό Φώσφορο, Ολικός Οργανικός Άνθρακας, Loss on Ignition, Περιεκτικότητα σε στερεά, Αγωγιμότητα, Δοκιμασία τοξικότητας, PAHs, PCBs, Φαινόλες
 - Παράμετροι υγρών: PH, Αγωγιμότητα, Pb, Mn, Cu, Fe, Cd, Cr, Zn, Ni, Hg, Ca, Mg, K, Na, Ολικό Άζωτο, Ολικό Φώσφορο, Ολικός Οργανικός Άνθρακας, Μικροβιολογικό Φορτίο
 54. Στην μονάδα δε θα αποθηκεύεται χύδην compost. Το προϊόν θα απομακρύνεται απευθείας προς καταναλωτές.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

55. Η εγκατάσταση επιβάλλεται να αποτελείται από χώρο υποδοχής των ΑΕΚΚ, χώρο διαλογής και αποθήκευσης των ανακτημένων υλικών, χώρο επεξεργασίας / ανακύκλωσης και αποθήκευσης των δευτερογενών προϊόντων, καθώς και τον απαραίτητο τεχνικό και μηχανολογικό εξοπλισμό.
56. 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.).
57. Οι χώροι απόθεσης (προσωρινή αποθήκευση) να επικαλυφθούν με gross betton, με σύστημα συλλογής των ομβρίων και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται στη στεγανή δεξαμενή.
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.
63. Τα προϊόντα της ανακύκλωσης να αποθηκεύονται προσωρινά, πριν την διοχέτευσή τους στην αγορά σε container. Προσωρινοί σωροί υλικών κατά την διαλογή να μην υπερβαίνουν τα 2,5 μέτρα. Να ληφθεί μέριμνα για τακτική απομάκρυνση τους.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

64. Κάθε παρτίδα αποβλήτου (ΑΕΚΚ, πράσινα απόβλητα, 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.
65. 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.
66. Η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων προ της διαλογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δύο (2) ημέρες.
67. 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.
68. 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.
69. Η διάθεση των μη εμπορεύσιμων αδρανών υλικών για εργασίες επιχωμάτωσης - αποκατάστασης να πραγματοποιούνται άμεσα.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

70. 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.
71. 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.
 72. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
 73. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδευτεί ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.
 74. 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.
 75. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

76. Η εγκατάσταση υποχρεούται να λάβει τις απαιτούμενες εγκρίσεις ή/και άδειες που προβλέπονται στις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και να συμβάλλεται με εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.
77. 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.
78. Σε περίπτωση δημοσιεύσεως ΠΔ είτε άλλων νομοθετημάτων που θα αναφέρεται στην εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων εκσκαφών και κατεδαφίσεων η εταιρία οφείλει άμεσα να συμμορφωθεί με αυτό.
79. 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.
80. 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.
81. 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.
82. 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.
83. 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.
 84. Τα προς διαχείριση είδη θα πρέπει να προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από εμπορικές εταιρείες, λοιπές εταιρείες και νομίμως λειτουργούντες ελεύθερους επαγγελματίες.
 85. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
 86. Πριν την έναρξη των εργασιών προετοιμασίας των εγκαταστάσεων του έργου να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομοθεσία.
 87. Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης νερού (π.χ. τοποθέτηση αυτόματων συστημάτων ανοίγματος – κλεισίματος των παροχών νερού, εκπαίδευση του προσωπικού).
 88. Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας (π.χ. χρήση αποδοτικών μηχανημάτων & φωτισμού, ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα).
 89. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
 90. 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.
 91. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
 92. Διαχωρισμός του χώρου αποθήκευσης α' υλών και του χώρου παραγωγής.
 93. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
 94. 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/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
 95. 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).
96. Τα εγκεκριμένα συστήματα υποχρεούνται να υποβάλλουν στον ΕΟΕΔΣΑΠ, μέχρι 30 Μαρτίου κάθε έτους, έκθεση σχετικά με την υλοποίηση των εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ, το περιεχόμενο της οποίας προσδιορίζεται ειδικότερα από τον ΕΟΕΔΣΑΠ. Προς τούτο, οι διαχειριστές των ΑΕΚΚ υποχρεούνται να παρέχουν στα ανωτέρω συστήματα ακριβή και αξιόπιστα δεδομένα σχετικά με τις δραστηριότητες τους σύμφωνα με το **άρθρο 18 του Ν. 2939/2001 (όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)**.
97. Για την οργάνωση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης απαιτείται η χορήγηση έγκρισης από τον ΕΟΕΔΣΑΠ, πριν από την έναρξη λειτουργίας.
98. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον δύο 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.
99. 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.).
100. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
101. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
102. Περιμετρικές δένδροφυτεύσεις 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 γεινιαζόμενης περιοχής από οχλήσεις (θόρυβο, σκόνες, σακούλες, οπτική όχληση, κλπ.).
103. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης.
104. Για να εξασφαλιστεί η ιχνηλασιμότητα των αποβλήτων (παραγωγός – συλλογέας – μεταφορέας – παραλήπτης), τα απόβλητα θα διακινούνται με «έντυπο παρακολούθησης αποβλήτου», που είναι τριπλότυπα έντυπα με βάση το υπόδειγμα του **Παραρτήματος II της με αρ.Οικ. 129043/4345/8-7-2011** με θέμα: «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων» σχετικής

- Εγκυκλίου ΥΠΕΚΑ. Το τριπλότυπο έντυπο να συμπληρώνεται από τους παραγωγούς ή κάτοχους του αποβλήτου που ξεκινά η φόρτωση. Το στέλεχος Α΄ επιστρέφει μετά την παραλαβή στον παραγωγό ή τον κάτοχο του αποβλήτου. Το στέλεχος Β΄ είναι για το αρχείο του συλλέκτη μεταφορέα και το στέλεχος Γ΄ παραμένει στον παραλήπτη Φορέα Διαχείρισης.
105. Να εφαρμοστεί αξιόπιστο Σύστημα Ιχνηλασιμότητας Προϊόντων (Product Traceability System) - τόσο ηλεκτρονικό όσο και έντυπο - που θα παρακολουθεί τα προϊόντα της μονάδας καθώς αυτά μετασχηματίζονται στις διάφορες φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας ή διακινούνται στην εφοδιαστική αλυσίδα. Σε περίπτωση που προκύψει κάποιο ελαττωματικό προϊόν, το σύστημα ιχνηλασιμότητας θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα δεδομένα για την αποτελεσματική ανάκληση της ελαττωματικής παρτίδας.
106. 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.
107. Να τηρούνται τα ημερολόγια – μητρώα και αρχεία παραστατικών που προβλέπονται από την παρούσα, στα πλαίσια της παρακολούθησης της αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος και εφαρμογής των επιβαλλόμενων μέτρων:
- Αρχείο παραστατικών παραλαβής α΄ υλών
 - Πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων
 - Πρόγραμμα καθαρισμού χώρων, υγειονομικών ελέγχων, επιθεωρήσεων
 - Αρχείο παραστατικών διάθεσης στερεών και υγρών αποβλήτων
 - Αρχείο μετρήσεων ποιοτικών χαρακτηριστικών προϊόντων.
108. 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

109. 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.
110. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.
111. 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**.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δήμου Σταυρούλα, Καμάρας Παύλος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα – Θεοδώρα, Ροκοφύλλου Άννα, Σμέρος Ιωάννης, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Ζαφειρίου Ελένη, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πρωτούλης Ιωάννης, Κουτσούμπα Δέσποινα, Βασιλάκη Άννα, Κούκα Μαρίνα, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Ράικου Ζωή,

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ