



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

Συνεδρίαση 27^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 285/2016

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

Θέμα 10^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά μετεγκατάσταση μετά μηχανολογικού εκσυγχρονισμού της εταιρείας «Βιταφάρμ ΕΠΕ» παραγωγής και συσκευασίας τρωκτικοκτόνων με απλή ανάμειξη σε υφιστάμενη εγκατάσταση, στην 3η πάροδο Ιωάννου Μεταξά, ΒΙΠΑ – ΒΙΟΠΑ Δήμου Κρωπίας Π.Ε. Ανατολικής Αττικής.

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

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχη Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης)
Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

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

Απόντες:

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

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

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

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Αθ. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 83836/22-7-2016 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/07-06-2010)
2. Το Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 238Α/27-12-10) μετά την υπ' αριθμ. 44403/2011 απόφαση «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 2494/Β/4-11-2011).
3. Το 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) και το Ν.4014/11 (ΦΕΚ 209^Α/21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
4. Την υπ' αριθμ. οικ. 177070/10-09-2014 (ΦΕΚ 2542/τ'Β/24-09-14) απόφαση ανάθεσης - μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφερειάρχη Αττικής στους Αντιπεριφερειάρχες, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Την υπ' αρ. οικ. 234321/27-11-2014 (ΦΕΚ 3203/Β/28-11-2014 της Περιφερειάρχη Αττικής, με την οποία μεταβιβάζει την άσκηση αρμοδιοτήτων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος στον Περιφερειακό Σύμβουλο Αναγνωστόπουλο Αθανάσιο του Δημητρίου.
6. Την Υ.Α. 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21 Β/13-1-2012) όπως έχει τροποποιηθεί, σχετικά με την Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ Α' 209/2011), όπως έχει τροποποιηθεί.
7. Τον Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209Α'/2011) σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
8. Το Π.Δ. 78/88 (ΦΕΚ 34/Α/88) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 416/91 (ΦΕΚ 152/Α/91) και το Π.Δ. 38/96 (ΦΕΚ 26/Α/96).
9. Την ΚΥΑ με αριθμό Η.Π.: 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022/Β/5-8-02) "Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 "Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ κ.ά. (Α'91)" και την ΥΑ:1958/13-01-2012 (ΦΕΚ21/Β).
10. Την ΚΥΑ 69269/5387/90 (ΦΕΚ 678/Β/90) "Κατάταξη Έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, καθορισμός περιεχόμενων ειδικών περιβαλλοντικών μελετών και λοιπές συναφείς διατάξεις σύμφωνα με το Ν. 1650/86".
11. Την ΚΥΑ με αριθμό Η.Π.: 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-03) "Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/86 (Α' 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 "Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ ...και άλλες διατάξεις (Α'91)" και συγκεκριμένα το άρθρο 14 αυτής.
12. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 122859/2-2-2004 εγκύκλιο του ΥΠΕΧΩΔΕ/Γεν. Δ/ση Περιβάλλοντος.
13. Την 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.».
14. Την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003) «Μέτρα και όροι για τη

- διαχείριση στερεών αποβλήτων».
15. Την ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών».
 16. 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.
 17. Την Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
 18. Την Π.Δ 115/2004 (ΦΕΚ80Α/5-3-2004) Αντικατάσταση της 73537/1438/1995 κοινής υπουργικής απόφασης «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες (β΄781) και 19817/2000 κοινής υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση της 73537/1995 κοινής υπουργικής απόφασης κ.λ.π» (Β΄963). «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών»
 19. Την Π.Δ 117/2004 (ΦΕΚ82Α/5-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2202/95 «σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» και 2002/96 «σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 2003»
 20. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/6-8-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων –Ιδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π) και άλλες διατάξεις».
 21. Την ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391Β/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ.- Ανακύκλωση».
 22. Τις διατάξεις του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/81) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτου διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».
 23. Την ΚΥΑ 10315/1993 (ΦΕΚ 369Β/24-5-1993) ‘Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού’.
 24. Το Ν. 3661/08 (ΦΕΚ 89 Α/19-5-2008): ‘Μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτιρίων και άλλες διατάξεις’, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3851/2010 (ΦΕΚ 85 Α /4-6-2010).
 25. Την υπ’ αριθμ. ΚΥΑ 13727/727/03 (ΦΕΚ1087Β/5-08-03) περί ‘Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα....’. όπως ισχύει μετά την ΥΑ3137/191/Φ15/4-4-2012 (ΦΕΚ10488/4-4-2012).
 26. Τις διατάξεις της ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011).
 27. Το Ν.998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/1979), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.2040/1992 (ΦΕΚ70/Α/1992) «Ρύθμιση Θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και το Ν.3208/2003 (ΦΕΚ303/Α/2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων,

- κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις»
28. Το Ν.3199/2003 (ΦΕΚ280/Α/2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000»
29. Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ60/Α/31-3-2011) περί της «Διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» καθώς και της ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ1289/Β/1998) για τον «Καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 14849/853/Ε103/2008(ΦΕΚ645/Β/2008).
30. Τις διατάξεις του Ν.3028/02 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».
31. Το με αρ. πρωτ. οικ. 83066/28-04-2016 διαβιβαστικό του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών της Διεύθυνσης Ανθρώπινου Δυναμικού της Περιφέρειας Αττικής (δικό μας αρ. πρωτ. 83836/04-05-2016) σχετικά με τη ΜΠΕ του έργου του θέματος με συνημμένα: α) την με αρ. πρωτ. 82961/28-4-2016 αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση και ενημέρωση κοινού, β) το αρ. πρωτ. 28903/2357/12-04-2016 διαβιβαστικό φακέλου ΜΠΕ από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και γ) την από Ιανουαρίου 2016 ΜΠΕ του έργου του θέματος και αλληλογραφία με υπηρεσίες, φωτογραφική τεκμηρίωση κ.λπ.
32. Το γεγονός ότι μέχρι την παρούσα δεν έχουν υποβληθεί απόψεις ενδιαφερόμενου κοινού στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την (31) σχετική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά μετεγκατάσταση μετά μηχανολογικού εκσυγχρονισμού της εταιρείας «Βιταφάρμ ΕΠΕ» παραγωγής και συσκευασίας τρωκτικοκτόνων με απλή ανάμιξη σε υφιστάμενη εγκατάσταση, στην 3^η πάροδο Ιωάννου Μεταξά, ΒΙΠΑ – ΒΙΟΠΑ Δήμου Κρωπίας Π.Ε. Ανατολικής Αττικής. Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου.

Η μελέτη η οποία απεστάλη από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών της Διεύθυνσης Ανθρώπινου Δυναμικού της Περιφέρειας Αττικής, για την έκφραση απόψεων, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία και αφορά στο έργο του θέματος και το οποίο παρουσιάζεται αναλυτικά στην (31) σχετική διαβιβασθείσα μελέτη μετά σχεδιαγραμμάτων, χαρτών και φωτογραφιών για την έκφραση απόψεών μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

1.1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ:

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που αφορά μετεγκατάσταση μετά μηχανολογικού εκσυγχρονισμού της εταιρείας «Βιταφάρμ ΕΠΕ» παραγωγής και

συσκευασίας τρωκτικοκτόνων με απλή ανάμιξη σε υφιστάμενη εγκατάσταση, στην 3^η πάροδο Ιωάννου Μεταξά, ΒΙΠΑ – ΒΙΟΠΑ Δήμου Κρωπίας Π.Ε. Ανατολικής Αττικής.

1.2 ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία της εταιρείας στη νέα θέση εγκατάστασης και κατόπιν του μηχανολογικού εκσυγχρονισμού της καθώς και η πρόταση συγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων για την προστασία του περιβάλλοντος.

2. ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με βάση το Παράρτημα ΙΧ της Απόφασης Υπουργού ΥΠΕΚΑ με αριθ. 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21/Β/13-1-2012), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, το έργο κατατάσσεται στην Ομάδα 9^η: «Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις», Υποομάδα: «Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων» και στον α/α 97: «Παραγωγή παρασιτοκτόνων και άλλων αγροχημικών προϊόντων», με κατάταξη στην περιβαλλοντική υποκατηγορία Α2, διότι πρόκειται για παραγωγή με απλή ανάμιξη ή αραίωση.

Ως προς τους βαθμούς όχλησης, σύμφωνα με την Υ.Α. 3137/191/Φ.15 (ΦΕΚ 1048/Β/4-4-2012) η υπό μελέτη δραστηριότητα κατατάσσεται στην κατηγορία με α/α 94: «Παραγωγή παρασιτοκτόνων και άλλων αγροχημικών προϊόντων» με απλή ανάμιξη ή συσκευασία πρώτων υλών και είναι μέσης όχλησης.

3. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Φορέας του Έργου: VITAFARM Co LTD, Πέτρος Βασ. Νικολόπουλος

Έδρα: 3^η πάροδος Ιωάννου Μεταξά, ΒΙΠΕ Καρελά, Τ.Κ. 19 400 - Κορωπί

Θέση εγκατάστασης: 3^η πάροδος Ιωάννου Μεταξά, ΒΙΠΕ Καρελά, Τ.Κ. 19 400 - Κορωπί

Είδος επιχείρησης: Παραγωγή και συσκευασία τρωκτικοκτόνων με απλή ανάμιξη
Τηλ: 210 6643655, 210 6646350

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

4.1 ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ

Η υπό μελέτη δραστηριότητα βρίσκεται εντός ΒΙΠΑ - ΒΙΟΠΑ (ΒΙΠΕ Καρελά) στο Δήμο Κρωπίας, Δ.Ε. Κορωπίου, Π.Ε. Ανατολικής Αττικής.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι εγκατεστημένες χρήσεις της περιοχής σε ακτίνα 1 χλμ από τη θέση του εξεταζόμενου έργου:

- | | |
|--|--|
| 1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ PEPISCO-ΗΒΗ ΑΒΕ | 2. ΑΠΟΘΗΚΗ ΚΑΥΣΟΞΥΛΩΝ – ΚΑΡΒΟΥΝΑ |
| 3. ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΕΙΔΗ (ART DECORATION) | 4. ΕΤΑΙΡΕΙΑ BOSCH |
| 5. GENERAL PACK – ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΝ | 6. ΑΠΟΘΗΚΗ ΚΑΥΣΟΞΥΛΩΝ – ΚΑΡΒΟΥΝΑ |
| 7. ΠΩΛΗΣΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ | 8. PET CITY |
| 9. ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΛΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ | 10. ΠΡΑΤΗΡΙΟ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ bp |
| 11. ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ | 12. ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙ-ΔΩΝ |
| 13. ΚΑΤΟΙΚΙΑ | 14. ΚΑΤΟΙΚΙΑ |
| 15. ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ (CAPTAIN) | 16. ΑΠΟΘΗΚΗ ΞΥΛΕΙΑΣ |
| 17. ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ | 18. ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ) |

- | | |
|---|--|
| 19. ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ | 20. ΠΩΛΗΣΗ ΦΥΤΩΝ |
| 21. ΦΥΤΩΡΙΟ | 22. ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ IRIS ΑΕΒΕ |
| 23. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ | 24. ΒΙΟΤΕΧΝΙΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΩΝ |
| 25. INTRACOM HOLDINGS | 26. MERCEDES BENZ (ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΕ) |
| 27. ΣΙΔΕΡΟ – ΜΠΕΤΟΝ (ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ) | 28. ΑΥΤΟΑΡΡΛICATION |
| 29. INTRACOM | 30. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΙΔΗ – ΜΑΡΜΑΡΑ – ΓΡΑΝΙΤΕΣ |
| 31. ΚΑΥΚΑΣ | 32. ΑΠΟΘΗΚΗ |
| 33. ΑΜΠΕΛΩΝΕΣ ΜΑΡΚΟΥ | 34. ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΛΗΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ |
| 35. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ | 36. ΕΠΙΠΛΑ ΑΣΤΡΑΚΗΣ |
| 37. ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΛΗΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ | 38. ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ – ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (ΑΡΓΟΣ) |
| 39. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (GRUNDFOS ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ) | 40. PHARMALINE |
| 41. ΦΟΥΡΝΟΣ | 42. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΡΓΑΛΕΙΑ – ΥΛΙΚΑ) |
| 43. ΞΥΛΕΙΑ | 44. ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΤΚΖ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ |
| 45. ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (TELE TRANS SA) | 46. ΦΟΥΡΝΟΣ |
| 47. ΑΠΟΘΗΚΗ | 48. ΠΡΑΤΗΡΙΟ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΚΟ) |
| 49. CAR APPLICATION (ΖΩΤΑΛΗΣ) | 50. HERTZ (ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) |
| 51. STOCK HOUSE (ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ) | 52. ΣΙΚ ΠΛΑΣΤ |
| 53. ΜΑΡΜΑΡΑ – ΓΡΑΝΙΤΕΣ | 54. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ |
| 55. ΑΦΟΙ ΣΤΑΥΡΙΔΗ Ο.Ε. (ΠΕΤΡΟΤΕΧΝΙΚΗ – ΟΙΚΟΔΟΜΙ-ΚΑ ΥΛΙΚΑ) | 56. ΕΤΑΙΡΕΙΑ REHAU |
| 57. ΑΤΛΑΝΤΑ Α.Ε. | 58. ΜΑΡΜΑΡΑ – ΓΡΑΝΙΤΕΣ |
| 59. ΡΟΛΑ-ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ-ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ | 60. ΚΤΕΟ |
| 61. MILTECH HELLAS SA | 62. ΑΠΟΘΗΚΕΣ |
| 63. ΚΑΛΙΝΤΕΡΗΣ ΜΑΡΜΑΡΑ | 64. ΒΙΟΜΑΝ – ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ |
| 65. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ | 66. ΡΟΥΣΕΤΕΣ |
| 67. ΚΤΙΡΙΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΛΥΜΠΕΡΗ | 68. ΜΠΕΤΑ |
| 69. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ | 70. CERAMETAL A.E. |
| 71. ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΘΕΩΝ | 72. ΑΡΓΟΣ ΕΥΡΩΠΗ |
| 73. MADISON (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΥΝΤΙΚΩΝ) | 74. LOGISTICS CENTER |
| 75. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ | 76. ΥΛΙΚΑ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ |
| 77. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ | 78. HELLAS SAT SA |

4.2 ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ – ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

4.2.1 Βεβαίωση Χρήσεων Γης

Σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 1575/23.04.2015 Βεβαίωση χρήσεων γης, το αγροτεμάχιο βρίσκεται εντός του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου του Δήμου Κρωπίας ΦΕΚ 899/Δ/06.10.2004 με το χαρακτηρισμό ως **ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ**, όπου επιτρέπονται μόνον οι χρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 5 του Π.Δ. 24.04.1987 (ΦΕΚ 166Δ/1987) με τους όρους δόμησης του Π.Δ. 31.03.1987 (ΦΕΚ 303/Δ/1987) καθώς και του Π.Δ. 07.03.1991 (ΦΕΚ 137/Δ/27.03.1991) που αφορά την κάλυψη του αγροτεμαχίου σε περίπτωση κτιρίων συναρμολογούμενων (βιδωτών) για την χρήση βιομηχανικών - βιοτεχνικών εγκαταστάσεων και τέμνεται από το όριο των χρήσεων του Π.Δ. 06.03.2003 (ΦΕΚ 199/Δ/2003).

Μεταξύ των επιτρεπόμενων χρήσεων είναι και βιομηχανικές - βιοτεχνικές εγκαταστάσεις χαμηλής και μέσης όχλησης καθώς και επαγγελματικά εργαστήρια χαμηλής και μέσης όχλησης.

Η περιοχή της εγκατάστασης έχει χαρακτηριστεί ως ΒΙΠΑ - ΒΙΟΠΑ Καρελά Κορωπίου, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Γ.Π.Σ. του Δήμου Κρωπίας (ΦΕΚ 899/Δ/06.10.2004).

4.2.2 Χρήσεις γης βάσει του Ν. 4269/2014 και του Π.Δ. 19-2-1987 (ΦΕΚ 166/Δ/6-3-1987)

Βάσει του Ν. 4269/2014 (ΦΕΚ 142/Α/28-6-2014) «Χωροταξική και πολεοδομική μεταρρύθμιση – Βιώσιμη Ανάπτυξη», όσον αφορά στις περιοχές παραγωγικών δραστηριοτήτων χαμηλής και μέσης όχλησης (ΧΜΟ), επιτρέπονται μεταξύ άλλων οι εξής χρήσεις του άρθρου 25:

- Επαγγελματικά εργαστήρια χαμηλής και μέσης όχλησης
- Βιοτεχνικές εγκαταστάσεις χαμηλής και μέσης όχλησης
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις χαμηλής και μέσης όχλησης
- Εγκαταστάσεις αποθήκευσης χαμηλής και μέσης όχλησης (κτίρια – γήπεδα)...κ.λπ.

και παράλληλα με τις χρήσεις γης που προβλέπονται από τα ισχύοντα ΓΠΣ και ΣΧΟΟΑΠ, ακόμα και στις περιπτώσεις που η περιοχή έχει πολεοδομηθεί, σύμφωνα με την παρ. 9 του άρ.33 του Ν. 4269/2014.

Όμως τα άρθρα 14 έως 33 του ανωτέρω νόμου καταργήθηκαν με το άρθρο 238 του ΦΕΚ 94^Α/27-5-2016) και ισχύουν οι χρήσεις γης του Π.Δ. 19-2-1987 (ΦΕΚ 166/Δ/6-3-1987), σύμφωνα με το οποίο επιτρέπεται στις περιοχές μη οχλούσας βιομηχανίας – βιοτεχνίας – βιομηχανικού και βιοτεχνικού πάρκου, η εγκατάσταση (μεταξύ άλλων):

- Βιομηχανικών εγκαταστάσεων χαμηλής και μέσης όχλησης
- Βιοτεχνικών εγκαταστάσεων χαμηλής και μέσης όχλησης, κ.λπ.

Τονίζεται ότι στην περιοχή επιτρέπεται μόνο η μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων μέσης όχλησης και όχι η ίδρυση αυτών.

4.2.3 ΖΟΕ Μεσογείων

Ταυτόχρονα, το ακίνητο βρίσκεται εντός της περιοχής υπό στοιχείο Μ της ΖΟΕ Μεσογείων, σύμφωνα με το Π.Δ. 20-2-2003 (ΦΕΚ 199/Δ/6-3-2003) «Καθορισμός χρήσεων γης και όρων και περιορισμών δόμησης στην εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών προ του έτους 1923 ευρύτερη περιοχή Μεσογείων (Ν. Αττικής)». Για τις περιοχές με στοιχείο Μ (Ζώνη βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων), ισχύουν τα ακόλουθα:

«1. Στις παραπάνω περιοχές επιτρέπονται μη ιδιαίτερα οχλούσες επαγγελματικές εγκαταστάσεις, όπως αυτές καθορίζονται στην κοινή απόφαση 10537/18-2-1993 του Υφυπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και του Υπουργού Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας (Β' 139)».

Στο σημείο αυτό αξίζει να αναφερθεί η υπ' αρ. 3179/2009 Απόφαση του ΣΤΕ και ειδικότερα η παρ. 16 της απόφασης:

«Επειδή, προβάλλεται ότι στην υπό στοιχείο Μ ζώνη βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων (άρθρο 2 παρ. ΧΧ) επιτρέπονται “μη ιδιαίτερα οχλούσες επαγγελματικές εγκαταστάσεις”, δεδομένου όμως ότι η κατηγορία αυτή δεν προβλέπεται από την ΚΥΑ 10537/18-2-1993 (Β' 139), κατά την οποία οι δραστηριότητες διακρίνονται σε χαμηλής, μέσης και υψηλής όχλησης, η ανωτέρω διάταξη του προσβαλλόμενου διατάγματος οδηγεί σε καταστρατήγηση των διατάξεων του ν. 2965/2001 (ΦΕΚ Α' 270), διότι κατά τον αιτούντα Δήμο, η μη ιδιαίτερης όχλησης δραστηριότητα δεν δύναται να ταυτιστεί με την χαμηλής όχλησης, και, συνεπώς μπορεί να νοηθεί μόνο ως δραστηριότητα μέσης όχλησης. Ο λόγος αυτός είναι απορριπτικός ως αβάσιμος διότι, ανεξαρτήτως της αναντιστοιχίας του όρου που χρησιμοποιείται στο προσβαλλόμενο διάταγμα προς τις κατηγορίες δραστηριοτήτων που προβλέπονται στην ανωτέρω ΚΥΑ, η έννοια

των μη ιδιαιτέρως οχλουσών εγκαταστάσεων δεν ταυτίζεται πάντως με εκείνη των εγκαταστάσεων μέσης όχλησης».

4.2.4 Ν. 3982/2011 (Α' 143)

Σύμφωνα με το Ν. 3982/16-6-2011 (ΦΕΚ 143 Α'/17-6-2011) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις» και συγκεκριμένα σύμφωνα με την παρ. 3 του άρ. 20, «Απαγορεύεται η εγκατάσταση των δραστηριοτήτων που υπάγονται στις παραγράφους 1, 2, 3, 4 και 5 του άρθρου 17 σε χώρους κτιρίων, οι οποίοι χαρακτηρίζονται στην οικοδομική τους άδεια ως βοηθητικοί ή κοινόχρηστοι χώροι».

Βάσει της δήλωσης ένταξης στο Ν. 4178/2013, το συνολικό εμβαδό κοινοχρήστων χώρων (Κ.Χ.) που άλλαξε χρήση σε βιομηχανικό χώρο και που δηλώθηκε από το φορέα του έργου, είναι 336,86 τ.μ.

4.2.5 Ν. 4178/2013 (Α' 174)

Σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 25 «Για τη λήψη άδειας εγκατάστασης...συμπεριλαμβανόμενης της έκδοσης τροποποίησης και ανανέωσης περιβαλλοντικών όρων, ..., απαιτείται αντί της οικοδομικής άδειας, η βεβαίωση περαίωσης ή η βεβαίωση εξόφλησης ποσοστού 30% του συνολικού ποσού προστίμου κατά τις διατάξεις του παρόντος, από το πληροφοριακό σύστημα».

Από τα συνημμένα του φακέλου της ΜΠΕ, προκύπτει ότι όντως έχει εξοφληθεί το 30% του συνόλου του προστίμου, πλην όμως η εξεταζόμενη ΜΠΕ δεν αφορά σε τροποποίηση ή ανανέωση περιβαλλοντικών όρων, αλλά σε έγκριση περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας διότι στερείται περιβαλλοντικών όρων.

4.3. ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η εταιρεία VITAPHARM Co LTD ξεκινά την δραστηριότητα της από το έτος 1975 όπου είχε ιδρύσει στην περιοχή του τότε Δήμου Νέων Λιοσίων (σήμερα Ίλιον) εργαστήριο συσκευασίας φυτοφαρμάκων, έχοντας υποβάλει τα σχετικά δικαιολογητικά στη Διεύθυνση Βιομηχανίας, πρώην Νομαρχία Αττικής.

Η εταιρεία «**VITAPHARM Co LTD, ΠΕΤΡΟΣ ΒΑΣ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ**», πριν εγκατασταθεί στην 3η Πάροδο Ιωαν. Μεταξά, ΒΙ.ΠΕ. Καρελά, Τ.Κ.:19 400 Κορωπί, σε διάφορες φάσεις της λειτουργίας της, είχε λάβει τις παρακάτω άδειες και εγκρίσεις:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΔΕΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
1	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΑΝΙΑ - ΑΤΤΙΚΗΣ.	1385/24.03.1988 (ΠΡΩΗΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ)
2	ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΩΝ, ΛΟΓΩ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ <10 ΗΡ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΑΝΙΑ - ΑΤΤΙΚΗΣ.	5968/19.07.1979 (ΠΡΩΗΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ)
3	ΙΔΡΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ – ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΙΑΛΙΔΙΩΝ.	ΔΒ 1207/28.02.1978 (ΠΡΩΗΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ)
4	ΙΔΡΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Ν. ΛΙΟΣΙΩΝ – ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ.	6932/25.11.1975 (ΠΡΩΗΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ)

4.4. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

- Η Λεωφόρος Λαυρίου, βρίσκεται Δυτικά σε απόσταση περίπου 310 μ. σε ευθεία γραμμή από την εγκατάσταση.
- Σε απόσταση μεγαλύτερη των 510 μ. σε ευθεία γραμμή, Ανατολικά - Βορειοανατολικά, βρίσκεται η Λεωφόρος Μαρκοπούλου.
- Σε απόσταση περίπου 2,79 χλμ. σε ευθεία γραμμή, Βορειοανατολικά, βρίσκεται ο κόμβος της Αττικής οδού μέσω Αγίου Θωμά.
- Σε απόσταση 4,63 χλμ. σε ευθεία γραμμή, Νότια βρίσκεται η Λεωφόρος Βάρης Κορωπίου.
- Σε απόσταση 6,20 χλμ. σε ευθεία γραμμή, Νότια βρίσκεται η ΒΙ.ΠΕ. Κορωπίου.
- Σε απόσταση 3,67 χλμ. σε ευθεία γραμμή, Νότια βρίσκεται το Λατομείο ΖΩΙΤΣΑ ΑΛΕΒΕ.
- Σε απόσταση 5,33 χλμ. σε ευθεία γραμμή, Νότια βρίσκεται το Λατομείο ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΑΕΒΕ.
- Σε απόσταση περίπου 5,40 χλμ. σε ευθεία γραμμή, Ανατολικά-Νοτιοανατολικά, βρίσκεται το Αεροδρόμιο «Ελ. Βενιζέλος».
- Σε απόσταση περίπου 8,25 χλμ. σε ευθεία γραμμή, Δυτικά, βρίσκεται ο Περιφερειακός Υμητού.
- Σε απόσταση περίπου 5,66 χλμ. σε ευθεία γραμμή, Δυτικά, βρίσκεται ο Υμητός.

4.5 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

4.5.1 ΠΡΩΤΕΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΥΛΕΣ

Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται είναι:

- Σιτάρι (για την παραγωγή πέλλετ)
- Καλαμπόκι (για την παραγωγή πέλλετ)
- Δραστική ουσία (χρησιμοποιείται ως δηλητήριο στην παραγωγή πέλλετ)
- Κόλλα (για την παραγωγή κόλλας, έρχεται στην εγκατάσταση ως πρώτη ύλη)

Οι δευτερεύουσες ύλες που χρησιμοποιούνται είναι:

- Νερό
- Παραφίνη (για την παραγωγή πέλλετ)
- Χρωστική ουσία (είναι ακίνδυνη και δίνει χρώμα στο πέλλετ)
- Υλικά συσκευασίας τόσο για το πέλλετ όσο και για την κόλλα (χαρτί & πλαστικό)
- Φυσικό αέριο (χρησιμοποιείται για την θέρμανση της κόλλας σε δοχείο)
- Διαλύτης (χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό επιφανειών από την κόλλα)

Οι δραστικές ουσίες είναι η εξής:

- α) BRDA20FW400Q VAR BRODIFACOU 0.25% P/P AB CPX BTX BID50KG και
- β) BROMADIOLONE 0,25% RF CPX BTX BID50KG.

Ποσότητες πρώτων & δευτερευουσών υλών που χρησιμοποιούνται:

- Περίπου 950 Kg σιτάρι & καλαμπόκι για την παραγωγή 1 tn προϊόντος
- Περίπου 80-100 gr χρωστικής ουσίας ανά 50 Kg για την παραγωγή 1 tn σιταριού
- Περίπου 500 ml παραφίνης ανά 50 Kg για την παραγωγή 1 tn σιταριού
- Περίπου 200-500 Kg κόλλας ανά ημέρα
- Περίπου 1 lt νερό ανά 50 Kg
- Περίπου 5 lt διαλύτη το δίμηνο

- Περίπου 2 φιάλες των 3 lt το μήνα (οι φιάλες φυσικού αερίου αποθηκεύονται σε υπαίθριο χώρο)

4.5.2 ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Η κύρια παραγωγική διαδικασία περιγράφεται παρακάτω:

A. Παραγωγή πέλλετ (απλό πέλλετ ροζ χρώματος)

- Αναδευτήρας / Αναμείκτης

Αρχικά πραγματοποιείται η ανάδευση. Η τροφοδοσία της δραστικής ουσίας διεξάγεται από το πάνω μέρος του μηχανήματος ενώ η τροφοδοσία των βοηθητικών υλών (καλαμπόκι – σιτάρι, σε μορφή αλευριού) από το κάτω μέρος.

- Πελλετομηχανή – Σιλό

Στη συνέχεια η πελλετομηχανή μετατρέπει τη σκόνη που έχει προκύψει από τον αναδευτήρα σε πέλλετ με την προσθήκη νερού.

(Αναλογία: Κατά τη φάση πελλετοποίησης, στα 350 kg πέλλετ προστίθενται 4lt νερού)

- Αφυγραντήρας (Με θερμότητα)

Αφού προκύψει το πέλλετ, στεγνώνει στον αφυγραντήρα. Η τροφοδοσία του πέλλετ στον αφυγραντήρα γίνεται με βαρέλια. Στη φάση της αφύγρανσης υπάρχουν τρία συστήματα εξαερισμού για την απαγωγή των οσμών.

- Συσκευαστική μηχανή

Μετά από διάστημα 10 ωρών το πέλλετ είναι έτοιμο προς συσκευασία. Αρχικά συσκευάζεται σε πλαστικά σακουλάκια.

- Συσκευαστική μηχανή τριτογενούς συσκευασίας

Αφού το πέλλετ έχει συσκευαστεί σε πλαστικά σακουλάκια, γίνεται τοποθέτηση αυτών σε χάρτινη συσκευασία (κουτάκι).

Στη συνέχεια το τελικό προϊόν αποθηκεύεται και είναι έτοιμο προς διάθεση.

B. Παραγωγή σιταριού:

- Αναδευτήρας / Αναμείκτης

Αρχικά πραγματοποιείται η ανάδευση. Τοποθετείται η απαραίτητη ποσότητα σιταριού και δραστικής ουσίας.

- Αφυγραντήρας (Με θερμότητα)

Όταν το υλικό είναι έτοιμο τοποθετείται στη γραμμή αφύγρανσης. Στη φάση της αφύγρανσης υπάρχουν τρία συστήματα εξαερισμού για την απαγωγή των οσμών.

- Συσκευαστική μηχανή

Έπειτα ακολουθεί η διαδικασία συσκευασίας. Αρχικά συσκευάζεται σε πλαστικά σακουλάκια.

- Συσκευαστική μηχανή τριτογενούς συσκευασίας

Αφού το σιτάρι έχει συσκευαστεί σε πλαστικά σακουλάκια, γίνεται τοποθέτηση αυτών σε χάρτινη συσκευασία (κουτάκι). Στη συνέχεια το τελικό προϊόν αποθηκεύεται και είναι έτοιμο προς διάθεση.

Γ. Παραγωγή κηρώδους πέλλετ (πέλλετ μπλε χρώματος με προσθήκη παραφίνης):

- Αναδευτήρας / Αναμείκτης

Αρχικά πραγματοποιείται η ανάδευση. Η τροφοδοσία της δραστικής ουσίας διεξάγεται από το πάνω μέρος του μηχανήματος ενώ η τροφοδοσία των βοηθητικών υλών (καλαμπόκι – σιτάρι, σε μορφή αλευριού) από το κάτω μέρος.

- Μηχάνημα extruder (προσθήκη παραφίνης)

Στη συνέχεια τοποθετούνται ορισμένες ποσότητες μείγματος και γίνεται προσθήκη παραφίνης, δημιουργώντας το κατάλληλο μείγμα για την παραγωγή πέλλετ.

- Αφυγραντήρας (Με θερμότητα)

Αφού προκύψει το πέλλετ, στεγνώνει στον αφυγραντήρα. Η τροφοδοσία του πέλλετ στον αφυγραντήρα γίνεται με βαρέλια. Στη φάση της αφύγρανσης υπάρχουν τρία συστήματα εξαερισμού για την απαγωγή των οσμών.

- Συσκευαστική μηχανή

Έπειτα από την αφύγρανση το πέλλετ είναι έτοιμο προς συσκευασία. Αρχικά συσκευάζεται σε πλαστικά σακουλάκια.

- Συσκευαστική μηχανή τριτογενούς συσκευασίας

Αφού το πέλλετ έχει συσκευαστεί σε πλαστικά σακουλάκια, γίνεται τοποθέτηση αυτών σε χάρτινη συσκευασία (κουτάκι). Στη συνέχεια το τελικό προϊόν αποθηκεύεται και είναι έτοιμο προς διάθεση.

Δ. Παραγωγή κόλλας:

- Αναδευτήρας / Αναμείκτης κόλλας

Αρχικά πραγματοποιείται η ανάδευση. Η πρώτη ύλη είναι κόλλα, η οποία εισέρχεται στην εγκατάσταση από οίκους του εξωτερικού σε μεταλλικά δοχεία. Γίνεται τοποθέτησή της στον αναδευτήρα όπου θερμαίνεται.

- Ρομποτική μηχανή αυτόματης πλήρωσης κόλλας σε δισκία

Στη συνέχεια η κόλλα μέσω της ρομποτικής μηχανής αυτόματης πλήρωσης, τοποθετείται σε δισκία.

- Χειρωνακτική τοποθέτηση κόλλας σε δισκία

Εκτός από τη ρομποτική μηχανή αυτόματης πλήρωσης κόλλας σε δισκία, πραγματοποιείται και χειρωνακτική τοποθέτηση αυτής σε δισκία. Στη συνέχεια το τελικό προϊόν αποθηκεύεται και είναι έτοιμο προς διάθεση.

4.5.3 Ημερήσια Δυναμικότητα Παραγωγής

Δυνατότητα Παραγωγής πέλλετ (απλό πέλλετ ροζ χρώματος) : 1,2 tn / ημέρα

Δυνατότητα Παραγωγής σιταριού : 5 tn / ημέρα

Δυνατότητα Παραγωγής κηρώδους πέλλετ (πέλλετ μπλε χρώματος με προσθήκη παραφίνης) : 0,5 tn / ημέρα

Δυνατότητα Παραγωγής κόλλας : 0,5 tn / ημέρα

Αποθηκευτική ικανότητα:

10 tn εισερχόμενης πρώτης ύλης

10 tn συσκευασμένων προϊόντων (1000 κιβώτια)

4.6 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ

Ο συνολικός εξοπλισμός που διαθέτει ή και αναμένεται να χρησιμοποιήσει η εταιρεία για την παραγωγική της διαδικασία είναι ο εξής:

Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (ΙΡ)	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ Α	ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΙΣΧΥΣ (KW)
Α1. ΚΥΡΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
1	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	2,20
2	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	4,00
3	ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	15,00
4	ΜΗΧΑΝΗ ΕΞΤΡΟΥΝΤΕΡ ΓΙΑ ΜΠΛΕ ΚΗΡΩΔΗ ΠΕΛΕΤ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	2,75
5	ΜΗΧΑΝΗ BLISTER (blister + ποντικοφάρμακο) (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	4,00
6	ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΠΕΛΕΤ ΚΑΙ ΣΙΤΑΡΙΟΥ (σε σακουλάκια) (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	2,50
7	ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΠΕΛΕΤ ΚΑΙ ΣΙΤΑΡΙΟΥ (σε σακουλάκια) (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	4,00
8	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ / ΚΑΡΤΟΝΕΤΑ (σε χάρτινα κουτάκια) (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	0,50
9	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΟΛΛΑΣ ΣΕ ΔΙΣΚΙΑ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	2,80
10	ΜΗΧΑΝΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΟΛΛΑΣ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	2,80
11	ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΔΙΣΚΑΚΙΑ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	3,00
12	ΠΕΛΛΕΤΟΜΗΧΑΝΗ / ΣΙΛΟ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	6,00
13	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΚΟΛΛΑΣ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	2	2,20
14	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΚΟΛΛΑΣ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	1	6,00
Α2. ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
15	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΑ	2	6,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		17	63,75
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		14	49,75
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		3	14

Α/Α	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΙΣΧΥΣ (KW)
Β. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			
1	ΜΟΤΕΡ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΟΣΜΩΝ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ)	1	0,74
2	ΜΟΤΕΡ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΟΣΜΩΝ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ)	1	3,00
ΣΥΝΟΛΟ		2	3,74

4.7 ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ (7 ΑΤΟΜΑ)

Άτομα: 7 (max)

Ανάγκες ημερήσιες σε νερό ανά άτομο: 80 lit / ημέρα

Πότισμα περιμετρικής φύτευσης (περιόδους ξηρασίας): 100 lt/ημέρα

Διαβροχή επιφανειών για καθαρισμό και αποφυγή σκόνης κατά την φορτοεκφόρτωση των υλικών : 500 lit/ημέρα
Συνολικές ανάγκες σε νερό: 1.160 lit / ημέρα κατ' εκτίμηση
(Κατά προσέγγιση : 1,16 m³ ανά ημέρα)

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η ηλεκτροδότηση της εγκατάστασης θα γίνεται από το δίκτυο της ΔΕΗ και η κατανάλωση του ηλεκτρικού ρεύματος θα αποτιμάται με βιομηχανικό τιμολόγιο.
Η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος εκτιμάται στις 20.000-25.000 kwh.

4.8 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

4.8.1 Οικοσυστήματα

Στην περιοχή άμεσης επιρροής (ΒΙΠΕ Καρελά) δεν υπάρχουν σπάνια ή ευαίσθητα – προστατευόμενα οικοσυστήματα ή άλλοι φυσικοί σχηματισμοί. Αντιθέτως η λειτουργία της ΒΙ.ΠΕ. έχει προκαλέσει σημαντική μόνιμη υποβάθμιση στους μεμονωμένους θύλακες τυχόν φυσικής βλάστησης που μπορεί να υπάρχουν στα όρια της.

4.8.2 Χλωρίδα

Στην περιοχή άμεσης επιρροής και στην περιοχή του οικοπέδου, σε αντίθεση με την ευρύτερη περιοχή των Μεσογείων εξαιτίας της γενικότερης υποβάθμισης που έχει προκαλέσει η έντονη ανθρωπογενής δραστηριότητα, δεν εντοπίστηκαν και δεν υπάρχουν ιδιαίτερα σημαντικά είδη χλωρίδας.

Αντιθέτως, εξαιτίας της εγκατάστασης νέων μονάδων, κατά τις εργασίες διαμόρφωσης των χώρων της, έγινε εκχέρσωση και των εναπομεινάντων μεμονωμένων ατόμων όχι ιδιαίτερα σημαντικής σε οικονομική αξία, πανίδας (π.χ. μεμονωμένοι θάμνοι, φρύγανα, μακί κ.ο.κ.).

4.8.3 Πανίδα

Στην περιοχή άμεσης επιρροής και στη θέση του οικοπέδου της εγκατάστασης, σε αντίθεση με ό,τι ισχύει για την ευρύτερη περιοχή των Μεσογείων, εξαιτίας της έντονης και συνεχούς αυξανόμενης ανθρωπογενούς επίδρασης, κυρίως εξαιτίας της λειτουργίας της ΒΙ.ΠΕ. Καρελά, αλλά και λόγω των τεχνικών έργων (κυρίως οδικών επί των αξόνων των Λεωφόρων Λαυρίου και Μαρκοπούλου) έχουν εκδιωχθεί και τα τελευταία άτομα πανίδας, κυρίως ορνιθοπανίδας που τυχόν υπήρχαν στην περιοχή.

Στα υψώματα που περιβάλλουν την ΒΙ.ΠΕ. Καρελά, εκτός των ορίων της, πιθανώς να υπάρχουν κάποια βασικά μεμονωμένα είδη πανίδας που απαντώνται κυρίως σε αγροτοδοασικά οικοσυστήματα, όπως π.χ. κάποια μικρά θηλαστικά (εντομοφάγα, τρωκτικά και μικρά σαρκοφάγα). Στις κοινωνίες των χαμηλών και μέσων θάμνων ζουν ερπετά όπως χελώνες, σαύρες και φίδια. Τα ανωτέρω είδη πανίδας είναι σημαντικά μόνο ως προς την παρουσία μεμονωμένων ατόμων.

Δεν εντοπίστηκαν και δεν υπάρχουν σημαντικά ή προστατευόμενα είδη πανίδας στη θέση του οικοπέδου, στην ευρύτερη περιοχή και στην περιοχή άμεσης επιρροής του έργου.

4.8.3 Υφιστάμενη Υποδομή Περιοχής

α) Προσβάσεις

Οδικοί άξονες: Η περιοχή εξυπηρετείται από την Αττική Οδό, τη Λεωφόρο Λαυρίου, τη Λεωφόρο Μαρκοπούλου, τη Λεωφόρο Βάρης - Κορωπίου, τη Λεωφόρο Κορωπίου - Μαρκόπουλου, ακόμα και την Λεωφόρο Μαραθώνος η οποία είναι κάθετη στη Λεωφόρο Λαυρίου στο ύψος των Γλυκών Νερών.

Αεροδρόμια: Ελ. Βενιζέλος.

Λιμάνια: Υπάρχει το λιμάνι του Λαυρίου, που είναι ο κύριος εμπορευματικός λιμένας της περιοχής με την προοπτική να γίνει και επιβατικός λιμένας της. Επίσης υπάρχει το κυρίως επιβατικό λιμάνι της Ραφήνας, καθώς και τα λιμάνια αναψυχής του Πόρτο-Ράφτη (Μαρκοπούλου) και της Αρτέμιδος (Λούτσας).

β) Τηλεφωνικό Δίκτυο

Η ευρύτερη περιοχή καλύπτεται από εναέριο δίκτυο του ΟΤΕ, καθώς και από δίκτυα εταιρειών Σταθερής και Κινητής Τηλεφωνίας.

γ) Ηλεκτρικό Ρεύμα

Στην περιοχή των Μεσογείων αλλά και εν προκειμένου στην ΒΙΠΕΚ υπάρχει εναέριο δίκτυο ΔΕΗ κυρίως Μέσης, και Χαμηλής Τάσης.

δ) Ύδρευση - Αποχέτευση

Στην ευρύτερη περιοχή της ΒΙΠΕΚ αλλά και εντός αυτής στη θέση λειτουργίας του έργου, υπάρχουν δίκτυα υδροδότησης της ΕΥΔΑΠ.

Στο Δήμο του Κορωπίου υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο που καλύπτει τις ανάγκες της περιοχής, συνεπώς εξυπηρετεί και τις ανάγκες της εγκατάστασης όσον αφορά τα αστικά λύματα του προσωπικού.

5. ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

5.1. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ – ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

(Α) ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Αναφέρονται σε υπολείμματα που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία κατά την ανάμειξη της πρώτης ύλης με τις δραστικές ουσίες.

Πέλλετ (απλό πέλλετ ροζ χρώματος):

Σε 1,2 tn ημερήσιας παραγωγής προϊόντος αντιστοιχεί 1 lt / έτος στερεό υπόλειμμα. Τοποθετούνται και φυλάσσονται 1 δοχεία ανοικτής στεφάνης τύπου UN, χωρητικότητας 125 lt συλλογής στερεών επικινδύνων αποβλήτων, για επαναχρησιμοποίηση στην παραγωγή.

Σιτάρι:

Σε 5 tn σιταριού και δραστικής ουσίας αντιστοιχεί 1 lt / έτος στερεό υπόλειμμα (τρωκτικοκτόνο σε μορφή σιταριού)/έτος. Τοποθετούνται σε 1 δοχείο ανοικτής στεφάνης τύπου UN, χωρητικότητας 125 lt συλλογής στερεών επικινδύνων αποβλήτων, για επαναχρησιμοποίηση στην παραγωγή.

Κηρώδες πέλλετ (πέλλετ μπλε χρώματος με προσθήκη παραφίνης):

Η παραγωγή ανέρχεται σε 500 kg/ημερησίως. Υπολογίζονται 1 lt / έτος υπολείμματος, τα οποία θα τοποθετούνται σε 1 δοχείο ανοικτής στεφάνης τύπου UN, χωρητικότητας 125 lt συλλογής στερεών επικινδύνων αποβλήτων, για επαναχρησιμοποίηση στην παραγωγή.

Κόλλα:

Η παραγωγή ανέρχεται σε 500 kg/ημερησίως.

Υπόλειμμα κόλλας: 50 Kg/έτος. Θα συλλέγεται στα ίδια μεταλλικά δοχεία εισερχόμενης πρώτης ύλης. Δύναται να διατίθεται ανάλογα με τον αποδέκτη επικινδύνων αποβλήτων σε κολλώδεις μορφή ως έχει. Η ποσότητα των δοχείων αποβλήτων κόλλας είναι περίπου 250 – 350 δοχεία.

(B) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

Εφόσον η παραγωγική διαδικασία εκτελείται εντός των μηχανημάτων παραγωγής, δεν υπάρχει διασπορά ή απόρριψη υπολειμμάτων δραστικής ουσίας ή και βοηθητικών υλών στο δάπεδο. Μοναδική εξαίρεση αποτελεί τυχόν διασπορά ακίνδυνης χρωστικής ουσίας (ροζ χρώματος), λόγω πτητικότητας, η οποία χρησιμοποιείται για το χρωματισμό του πέλλετ και δύναται να επικάθεται σε συγκεκριμένα σημεία του δαπέδου πλησίον του μηχανήματος παραγωγής πέλλετ.

Στα συγκεκριμένα αυτά σημεία θα γίνεται τοπικός καθαρισμός με τη χρήση διαλύτη, ο οποίος συμβάλλει στην αφαίρεση του έντονου ροζ χρώματος. Τα εμποτισμένα πανιά και σκουπίδια με διαλύτη που αναμένεται να προκύψουν από τον καθαρισμό, θα συλλέγονται σε κατάλληλα δοχεία χωρητικότητας 125 lt με ανοιχτή στεφάνη και θα συσκευάζονται και θα διαχειρίζονται ως ειδικά απόβλητα μέσω αδειοδοτημένων διαχειριστών – αποδεκτών.

Σε κάθε άλλη περίπτωση ρίψεως στο δάπεδο ουσιών και υλικών σε ΧΥΔΗΝ μορφή θα γίνεται στεγνός καθαρισμός του δαπέδου και συγκέντρωση και επαναχρησιμοποίηση των υλικών αυτών.

5.2. ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

- Μεταλλική συσκευασία, είναι η συσκευασία των δραστικών ουσιών, φαρμάκων και κόλλας μετά τον καθαρισμό τους με νερό ή διαλύτη αντίστοιχα. Τα υγρά από το πλύσιμο της συσκευασίας, συλλέγονται σε πλαστικά δοχεία των 25 lt ή εναλλακτικά σε παλετοδεξαμενές. Η μεταλλική συσκευασία διατίθεται ως scrap μετάλλων σε εγκεκριμένο αποδέκτη.

- Χάρτινη ή πλαστική συσκευασία, δευτερογενής ή τριτογενής, προκύπτει κατά τη διαδικασία συσκευασίας των παραγόμενων προϊόντων στα μηχανήματα συσκευασίας. Τα υλικά αυτά, θα συλλέγονται και θα συγκεντρώνονται σε καθορισμένο χώρο εντός κατάλληλων περιεκτών (π.χ. μεταλλικοί κλωβοί ή τροχήλατοι κάδοι) και θα διατίθενται σε εγκεκριμένους αποδέκτες, προς εναλλακτική διαχείριση.

Ο χώρος συγκέντρωσης των υπολειμμάτων επικινδύνων και μη επικινδύνων στερεών και υγρών αποβλήτων, βρίσκεται σε καθορισμένο σημείο εντός της εγκατάστασης, αλλά εκτός των χώρων παραγωγής.

Τα μη επικίνδυνα απόβλητα που προκύπτουν δύναται να συλλέγονται και να μεταφέρονται από αδειοδοτημένο αποδέκτη.

Σημειώνεται ότι συνημμένα με τη ΜΠΕ υποβλήθηκε η από 29/12/2015 βεβαίωση αποδέκτη, σύμφωνα με την οποία εκδηλώνεται η πρόθεση συνεργασίας μονάδας διαλογής και προσωρινής αποθήκευσης μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων (ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας) με την εξεταζόμενη εταιρεία παραγωγής και συσκευασίας τρωκτικοκτόνων, χωρίς να υπάρχει σύμβαση σε ισχύ.

Παρακάτω φαίνεται ο συνολικός πίνακας με τις κατηγορίες αποβλήτων που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία της εγκατάστασης:

ΕΚΑ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
02	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
02 01	Απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργια, δασοκομία, θήρα και αλιεία
02 01 08*	Αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
08	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟ ΥΑΛΟΥ), ΚΟΛΛΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΛΑΝΩΝ
08 01	Απόβλητα από την ΠΔΠΧ καθώς και την αφαίρεση χρωμάτων και βερνικιών
08 01 11*	Απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
08 04	Απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (περιλαμβάνονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα)
08 04 09*	Απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
08 04 15*	Υδατικά υγρά απόβλητα που περιέχουν κόλλες ή στεγανωτικά υλικά με οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
15	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙ-ΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΩΣ
15 01	Συσκευασία (περιλαμβανομένων ιδιαίτερως συλλεγέντων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας)
15 01 01	Συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι
15 01 02	Πλαστική συσκευασία
15 01 03	Ξύλινη συσκευασία
15 01 04	Μεταλλική συσκευασία
15 01 05	Συνθετική συσκευασία
15 01 06	Μεικτή συσκευασία
16	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ
16 03	Διεργασίες εκτός προδιαγραφών και μη χρησιμοποιημένα προϊόντα
16 03 03*	Ανόργανα απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
16 03 05*	Οργανικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
16 05	Αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες
16 05 06*	Εργαστηριακά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, περιλαμβανομένων μειγμάτων εργαστηριακών χημικών υλικών
16 05 07*	Απορριπτόμενα ανόργανα χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή που τις περιέχουν
16 05 08*	Απορριπτόμενα οργανικά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή που τις περιέχουν
20	ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑ-ΤΑ) ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ
20 01	Χωριστά συλλεγέντα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)
20 01 01	Χαρτιά και χαρτόνια
20 01 02	Γυαλιά
20 01 27*	Χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
20 01 38	Ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 30 01 37
20 01 39	Πλαστικά

6. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Οι εναλλακτικές λύσεις που εξετάστηκαν περιλαμβάνουν:

- την εναλλακτική λύση παραμονής της δραστηριότητας στην Παιανία Αττικής (αντιστοιχεί στη μηδενική λύση)
- την προτεινόμενη λύση (εγκατάσταση στη ΒΙΠΕ Καρελά)

7. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

7.1 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Ασταθείς καταστάσεις εδάφους ή αλλαγές στη γεωλογική διάταξη των πετρωμάτων
- Διασπάσεις, μετατοπίσεις, συμπίεσεις ή υπερκαλύψεις του επιφανειακού στρώματος του εδάφους.
- Αλλαγές στην τοπογραφία ή στα ανάγλυφα χαρακτηριστικά της επιφάνειας του εδάφους
- Καταστροφή, επικάλυψη ή αλλαγή οποιουδήποτε μοναδικού γεωλογικού ή φυσικού χαρακτηριστικού.
- Αύξηση της διάβρωσης του εδάφους από τον άνεμο ή το νερό
- Αλλαγές στην εναπόθεση ή διάβρωση της άμμου των ακτών ή αλλαγές στη δημιουργία λάσπης, στην απόθεση ή διάβρωση που μπορούν να αλλάξουν την κοίτη ενός ποταμού ή τον πυθμένα της θάλασσας ή οποιουδήποτε κόλπου, ορμίσκου ή λίμνης.
- Κίνδυνο έκθεσης ανθρώπων ή περιουσιών σε γεωλογικές καταστροφές όπως σεισμοί, κατολισθήσεις εδαφών ή λάσπης, καθιζήσεις ή παρόμοιες καταστροφές.

7.2 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Σημαντικές εκπομπές στην ατμόσφαιρα ή υποβάθμιση της ποιότητας της ατμόσφαιρας
- Δυσάρεστες οσμές
- αλλαγή των κινήσεων του αέρα, της υγρασίας ή της θερμοκρασίας ή οποιαδήποτε αλλαγή στο κλίμα τοπικά είτε σε μεγαλύτερη έκταση.

7.3 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΝΕΡΑ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Αλλαγές στα ρεύματα ή αλλαγές στην πορεία ή κατεύθυνση των κινήσεων των πάσης φύσεως επιφανειακών υγρών.
- Αλλαγές στο ρυθμό απορρόφησης, στις οδούς αποστράγγισης ή στο ρυθμό και στην ποσότητα απόπλυσης του εδάφους.
- Μεταβολή στην πορεία ροής των νερών από πλημμύρες.
- Αλλαγές στην ποσότητα του επιφανειακού νερού σε οποιοδήποτε όγκο.
- Απορρίψεις υγρών αποβλήτων σε επιφανειακά ή υπόγεια νερά με μεταβολή της ποιότητάς τους.
- Μεταβολή στην παροχή ή στην κατεύθυνση των υπογείων υδάτων
- Αλλαγή στην ποσότητα των υπογείων υδάτων είτε μέσω απευθείας προσθήκης νερού ή απόληψης αυτού, είτε δια παρεμποδίσεως της υπόγειας τροφοδοσίας νερού από ορύγματα ή εκσκαφές.
- Σημαντική μείωση της ποσότητας του νερού που θα ήταν κατά τα άλλα διαθέσιμο για το κοινό.
- Κίνδυνο έκθεσης ανθρώπων ή περιουσιών σε καταστροφές από νερό όπως πλημμύρες

7.4 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΧΛΩΡΙΔΑ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Αλλαγή στην ποικιλία των ειδών ή στον αριθμό οποιονδήποτε ειδών φυτών (συμπεριλαμβανομένων δέντρων, θάμνων κ.λπ.).
- Μείωση του αριθμού οποιονδήποτε μοναδικών, σπάνιων ή υπό εξαφάνιση ειδών φυτών.
- Εισαγωγή νέων φυτών σε κάποια περιοχή ή παρεμπόδιση της φυσιολογικής ανανέωσης υπάρχοντων ειδών.
- Μείωση της έκτασης οποιασδήποτε γεωργικής καλλιέργειας.

7.5 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΑΝΙΔΑ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Αλλαγή στην ποικιλία των ειδών ή στον αριθμό οποιωνδήποτε ειδών ζώων (πτηνών, ζώων περιλαμβανομένων των ερπετών, ψαριών και θαλασσινών, βενθικών οργανισμών ή εντόμων).
- Μείωση του αριθμού οποιωνδήποτε μοναδικών σπάνιων ή υπό εξαφάνιση ειδών ζώων.
- Εισαγωγή νέων ειδών ζώων σε κάποια περιοχή ή παρεμπόδιση της αποδημίας ή των μετακινήσεων των ζώων.
- Χειροτέρευση του φυσικού περιβάλλοντος των υπάρχοντων ψαριών ή άγριων ζώων.

7.6 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Αύξηση της υπάρχουσας στάθμης θορύβου.
- Έκθεση ανθρώπων σε υψηλή στάθμη θορύβου.

7.7 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Σημαντική μεταβολή της παρούσας ή της προγραμματιζόμενης για το μέλλον χρήση γης.

7.8 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Αύξηση του ρυθμού χρήσης / αξιοποίησης οποιουδήποτε φυσικού πόρου.
- Σημαντική εξάντληση οποιουδήποτε μη ανανεώσιμου φυσικού πόρου

7.9 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΩΜΑΛΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Στην εξεταζόμενη δραστηριότητα, υπάρχει ο κίνδυνος έκρηξης ή διαφυγής επικίνδυνων ουσιών (περιλαμβανομένων εκτός των άλλων και πετρελαίου, χημικών ουσιών ή ακτινοβολίας) σε περίπτωση ατυχήματος ή ανώμαλων συνθηκών:

7.10 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Αλλαγή στην εγκατάσταση, διασπορά, πυκνότητα ή ρυθμό αύξησης του ανθρώπινου πληθυσμού της περιοχής ίδρυσης του έργου.

7.11 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΙΚΙΑ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα επηρεάσει:

- Την υπάρχουσα κατοικία ή θα δημιουργήσει ανάγκη για πρόσθετη κατοικία στην περιοχή ίδρυσης του έργου.

7.12 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Τη δημιουργία σημαντικής επιπρόσθετης κίνησης τροχοφόρων.
- Επιπτώσεις στις υπάρχουσες θέσεις στάθμευσης ή στην ανάγκη για νέες θέσεις στάθμευσης.
- Σημαντική επίδραση στα υπάρχοντα συστήματα συγκοινωνίας.
- Μεταβολές στους υφιστάμενους τρόπους κυκλοφορίας ή κίνησης ανθρώπων ή αγαθών.
- Μεταβολές στη θαλάσσια, σιδηροδρομική ή αέρια κίνηση.
- Αύξηση των κυκλοφοριακών κινδύνων

7.13 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν θα προκαλέσει:

- Τη χρήση σημαντικών ποσοτήτων καυσίμου ή ενέργειας.
- Σημαντική αύξηση της ζήτησης των υπαρχουσών πηγών ενέργειας ή απαίτηση για δημιουργία νέων πηγών ενέργειας.

7.14 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΗ ΩΦΕΛΕΙΑ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν συντελεί στην ανάγκη για σημαντικές αλλαγές στους τομείς:

- Της ηλεκτρικής ενέργειας.
- Των συστημάτων επικοινωνιών.
- Του δικτύου της ύδρευσης
- Του δικτύου αποχέτευσης (λυμάτων, ομβρίων)

7.15 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Στην εξεταζόμενη δραστηριότητα παράγονται στερεά απόβλητα, όπως περιγράφονται στο κεφάλαιο 5 της παρούσας εισήγησης.

7.16 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ

Στην εξεταζόμενη μονάδα υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης ανθρώπων σε πιθανούς κινδύνους βλάβης της υγείας τους από διαφυγή επικινδύνων ουσιών, τόσο κατά την παραγωγική διαδικασία όσο και κατά τη συλλογή του τελικού προϊόντος.

7.17 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

Η εξεταζόμενη δραστηριότητα, ως υφιστάμενη, δεν προκαλεί:

- Παρεμπόδιση της θέας του ορίζοντα ή οποιασδήποτε κοινής θέας
- Τη δημιουργία ενός μη αποδεκτού αισθητικού τοπίου, προσιτού στην κοινή θέα.
- Επιπτώσεις στην ποιότητα ή ποσότητα των υπαρχουσών δυνατοτήτων αναψυχής.
- Καταστροφή ή αλλαγή κάποιας αρχαιολογικής περιοχής

7.18 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Το εξεταζόμενο έργο δεν βρίσκεται σε προστατευόμενη περιοχή σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 1650/1986.

8. ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. **Στερεά απόβλητα:** ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης.» Στο Παράρτημα ΙΒ, της εν λόγω ΚΥΑ, περιλαμβάνεται ο αναθεωρημένος Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (απόφαση 2001/118/ΕΚ). Οι κωδικοί αποβλήτων που σημειώνονται με αστερίσκο αντιστοιχούν σε εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα.
2. **Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά:** ΠΔ 116/04 (ΠΔ 81/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπέων...»
3. **Μεταχειρισμένα ελαστικά:** ΠΔ 109/04 (ΠΔ 75/Α/04) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».
4. **Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές:** ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στήλων και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στήλων και συσσωρευτών
5. **Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:** ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ 80/Α/04) <<Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού>>
6. **Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας:** Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
7. **Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (ΑΛΕ):** ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
8. **Υγρά απόβλητα:** ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την με ΥΓ 179182/79 Απόφαση Νομαρχών Αττικής (ΦΕΚ 582/Β/79). Η υπ. αρ. Ε1 β/221/1965 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ. αρ. Π/17831/7.12.1971 (Β'986), Γ4/1305/2.8.1974 (Β'801) και Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ.133551/30.9.2008 (Β' 2089)
9. **Επικίνδυνα απόβλητα:** Η ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006)

«Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) και την υπ' αριθμ. ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) "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 12^{ης} Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων".

10. Διαχείριση και προστασία των υδάτων:

- α) ΥΑ Α5/2280/1983: περί «Προστασίας των νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής Πρωτευούσης από ρυπάνσεις και μολύνσεις»
- β) Ν3199/03 (ΦΕΚ280/Α/09-12-2003) περί της «Προστασίας και διαχείρισης των υδάτων – Εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28^{ης} Οκτωβρίου 2000»
- γ) ΠΔ51/2007(ΦΕΚ54/Α/8-03-2007) περί «Καθορισμού, Μέτρων και Διαδικασιών για την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση του πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000»
- δ) ΚΥΑ46399/4352/1986 (ΦΕΚ438/Β/3-7-1986) περί της «Απαιτούμενης ποιότητας των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα κλπ)»
- ε) ΥΑ οικ38295/07 (ΦΕΚ/Β/630/26-04-2007) περί «Ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»

11. Αέρια απόβλητα (σκόνη, ρύποι κλπ): Για τα αέρια απόβλητα τα όρια εκπομπής αναφέρονται στο άρθρο 2 του Π.Δ.1180/81 καθώς και μετρήσεις για τους ρύπους της παραγράφου αυτής, γίνονται με τους όρους των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου 2 του Π.Δ.1180/81 (ΦΕΚ 293/81).

12. Θόρυβος: Όσον αφορά στο θόρυβο των μηχανημάτων ισχύουν τα προβλεπόμενα στις αποφάσεις:

- α) Υπ. Απ. 2640/270 (ΦΕΚ 689/Β' /18-08-78) «Περί της χρήσεως κατασιγασμένων αεροσφυρών»,
- β) Υπ. Απ. 560206/1613 (ΦΕΚ 570/Β' /9-9-86) «Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ.»,
- γ) Υπ. Απ. 69001/1921 (ΦΕΚ 751/Β' /18-7-88) «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών» όπως έχει συμπληρωθεί από την ΥΑ 10399/91 (ΦΕΚ359/Β/91),
- δ) Υπ. Απ. 765 (ΦΕΚ 81/Β' /21-2-91) «Καθορισμός των οριακών τιμών στάθμης θορύβου των υδραυλικών πτύων, των πτύων με καλώδια των προωθητικών γαιών, των φορτωτών και των φορτωτών-εκσκαφέων» όπως έχει τροποποιηθεί με την Κ.Υ.Α. 11481/523/97 (Φ.Ε.Κ. 295Β/97).

Για την λειτουργία της εγκατάστασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/ΦΕΚ 293 Α/1981.

13. **Δομικά μηχανήματα** εφόσον ανήκουν στις κατηγορίες που προβλέπει η ΚΥΑ 37393/202 (ΦΕΚ 1418/Β'01-10-2003), θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από πλευράς εκπομπών θορύβου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτήν (9272/471/2007).
14. **Αέριοι ρύποι οχημάτων:** ΚΥΑ:37353/2375 (ΦΕΚ543/Β/2007): «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/553/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Σεπτεμβρίου 2005 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών αερίων και σωματιδιακών ρύπων από τους κινητήρες ανάφλεξης με συμπίεση που χρησιμοποιούνται σε οχήματα, καθώς και κατά των εκπομπών αερίων ρύπων από κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο ή υγραέριο και χρησιμοποιούνται σε οχήματα», καθώς και των Οδηγιών 2005/78/ΕΚ της Επιτροπής της 14ης Νοεμβρίου 2005 που τροποποιεί τα παραρτήματα I, II, III, IV και VI της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και 2006/51/ΕΚ της 6ης Ιουνίου 2006 που τροποποιεί το παράρτημα I της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και το παράρτημα IV της Οδηγίας 2005/78/ΕΚ.»
15. **Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα:**
- α) Π.Υ.Σ. 99/10-7-1987 (ΦΕΚ 135/Α/87),
 - β) Π.Υ.Σ. 25/18-3-1988 (ΦΕΚ 52/Α/88)
 - γ) Π.Υ.Σ. 34/30-05-2002 (ΦΕΚ 125/Α/02),
 - δ) ΚΥΑ με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β' 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.
 - ε) ΚΥΑ με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές - στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ.
16. **Αμιαντούχα υλικά:**
- ΚΥΑ 4229/395/2013 (ΦΕΚ 318/Β/15-2-2013) "Προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται με την εκτέλεση κατεδαφιστικών έργων και εργασιών αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο από κτίρια, κατασκευές, συσκευές, εγκαταστάσεις και πλοία, καθώς επίσης και με εργασίες συντήρησης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο".
 - Π.Δ. 212/9-10-2006 "Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμιάντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία 91/382/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την οδηγία 2003/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου".
17. **Απόβλητα Υλικών Καθαιρέσεων:** ΚΥΑ 36259/1575/23-8-2010 (ΦΕΚ1312/Β'24-8-2010) Μέτρα και όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 40 του Ν4030/12.

9. Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, προτείνει τα ακόλουθα τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης και 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 **Π.Δ. 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
2. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1), και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
3. Έδραση των μηχανημάτων σε αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.
4. Να τηρούνται τα οριζόμενα στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α6-10-81) για τις εκπομπές σωματιδίων στο αέριο ρεύμα που εξέρχεται από τα φίλτρα: Εκπομπή αιωρούμενων σωματιδίων $\leq 100 \text{ mg/m}^3$ (μέσος όρος τουλάχιστον τριών δειγματοληψιών εντός 24ώρου)
5. Να διενεργείται μία μέτρηση ανά εξάμηνο στα σημεία εκπομπής του ρύπου και πριν την ανάμιξή του με τον ατμοσφαιρικό αέρα.
6. Να τηρείται ημερολόγιο ελέγχου των μετρητών και καταγραφής των εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων του εργοστασίου. Να καταγράφονται:
 - τα στοιχεία των περιοδικών και των τυχόν έκτακτων ελέγχων της λειτουργίας – συντήρησης – βαθμονόμησης των μετρητών εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων του εργοστασίου.
 - τα αποτελέσματα των περιοδικών μετρήσεων των εκπομπών του εργοστασίου
 - η ημερομηνία του ελέγχου, τυχόν παρατηρήσεις και το ονοματεπώνυμο αυτού που διενεργεί τον έλεγχο.
7. Εγκατάσταση και λειτουργία καταλλήλου συστήματος εξαερισμού (αποροφητήρας και φίλτρα) στους χώρους εργασίας και ειδικότερα στον χώρο των πρώτων υλών, ώστε να εξασφαλίζεται αποδεκτό εργασιακό περιβάλλον, σύμφωνα με τη Νομοθεσία. Να συντηρούνται τακτικά τα φίλτρα.
8. Εγκατάσταση και λειτουργία καταλλήλου συστήματος με φίλτρα στους χώρους συσκευασίας.
9. Στα συσκευαστικά μηχανήματα των προϊόντων να είναι εγκατεστημένα και να λειτουργούν συστήματα αποκονίωσης (δίκτυο αγωγών συνδεδεμένο με φίλτρο). Τα χαρακτηριστικά και οι συνθήκες λειτουργίας των φίλτρων αυτών να εξασφαλίζουν απόδοσή κατά 99.9%. Από το φίλτρο η συλλεγόμενη σκόνη να επιστρέφει στην παραγωγική διαδικασία.
10. Στη μηχανή παραγωγής τρωκτικοκτόνων, τα αέρια ρεύματα που εξέρχονται από τα σημεία τροφοδοσίας και μορφοποίησης να διέρχονται από φίλτρο και τα αέρια ρεύματα που εξέρχονται από τα σημεία ξήρανσης και συσκευασίας να διέρχονται από κυκλώνα. Η συλλεγόμενη σκόνη είτε να ανακυκλώνεται στην παραγωγική διαδικασία είτε να διατίθεται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων εταιρία.
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. Να μην αποθηκεύονται στην εγκατάσταση υλικά χύδην.

14. Οι αποθήκες πρώτων και βοηθητικών υλών και προϊόντων να διαθέτουν σύστημα φυσικού αερισμού.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

15. Τα όμβρια του προαύλιου χώρου να συγκεντρώνονται μέσω καταλλήλων καναλιών με σχάρες και να οδηγούνται σε δεξαμενή καθίζησης και συγκέντρωσης στερεών, διασφαλίζοντας έτσι την καθαρότητα του νερού, που θα εξέρχεται από την εγκατάσταση.

16. Οι επιφανειακές απορροές ομβρίων των ανοιχτών χώρων να είναι απαλλαγμένες από σκουπίδια και υγρά απόβλητα μέσω καθημερινής καθαριότητας του εξωτερικού – περιβάλλοντα χώρου.

17. Σε περίπτωση που προκύπτουν απόβλητα λιπαντικά - έλαια 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 – ανάκτηση 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.

18. Απαγορεύεται οποιαδήποτε απόρριψη υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα.

19. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τον καθαρισμό των μηχανών ανάμιξης – συσκευασίας (όταν από αυτά περνάνε συστατικά όπως *Chlorophacinone*, *Permethrine*, αγροχημικά, παραφαρκευτικά, κλπ.) να οδηγούνται και να αποθηκεύονται σε στεγανή δεξαμενή και να οδηγούνται προς διαχείριση από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας τα κατάλληλα παραστατικά.

20. Απαγορεύεται η πλύση των πλαστικών και μεταλλικών βαρελιών εντός της βιομηχανίας. Να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία για περαιτέρω διαχείριση.

21. Να παρασκευάζονται/συσκευάζονται ομοειδή προϊόντα σε κύκλους έτσι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι πλύσεις του εξοπλισμού.

22. Για τον καθαρισμό των χώρων αποθήκευσης να εφαρμόζονται ξηρές μέθοδοι καθαρισμού.

23. Σε περίπτωση διαρροών μικρής έκτασης το υλικό να επικαλύπτεται άμεσα με κατάλληλο απορροφητικό μέσο (π.χ. πριονίδι) το οποίο πρέπει να απομακρύνεται μετά τον εμπότισμό του και να αντικαθίσταται με νέο. Εναλλακτικά ή επικουρικά η διαρροή να αντιμετωπίζεται με τη δημιουργία «μικρών φραγμάτων». Σε περίπτωση διαρροών μεγάλης έκτασης το υλικό να αντλείται και να τοποθετείται σε κατάλληλους περιέκτες προς περαιτέρω διαχείριση μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένης εταιρίας. Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται τα αναφερόμενα στα δελτία δεδομένων ασφαλείας των υλικών.

24. Για τον εντοπισμό διαρροών, να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα οπτικός έλεγχος των σημείων της εγκατάστασης όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή.

25. Οι αποθηκευόμενες πρώτες ύλες να βρίσκονται εντός λεκανών ασφαλείας ικανού όγκου οι οποίες να είναι κατασκευασμένες με τρόπο ώστε να συγκρατούν τυχόν διαρροές προκειμένου να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή/και του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα σε περιπτώσεις ατυχηματικών διαρροών.

26. Το γήπεδο της εγκατάστασης να περιβάλλεται από τοίχιο ύψους τουλάχιστον 40 εκατοστών έτσι ώστε σε περίπτωση ατυχήματος να μην υπάρχουν διαφυγές εκτός γηπέδου.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

27. Τα στερεά απόβλητα αστικού τύπου να συλλέγονται σε κάδους και η αποκομιδή τους θα γίνεται από απορριμματοφόρα του Δήμου.

28. Τα στερεά απόβλητα μη αστικού τύπου που προκύπτουν από την δραστηριότητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα να δίνονται για ανακύκλωση/διαχείριση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες και τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής του Δήμου. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά.

29. Τα στερεά απόβλητα από συσκευασίες Α' Υλών μετά τον καθαρισμό τους, να μεταφέρονται σε χώρο προσωρινής αποθήκευσης εντός της εγκατάστασης από όπου και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία και να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά. Τα υπόλοιπα κατεστραμμένα υλικά συσκευασίας (χαρτόσακκοι, χαρτοκιβώτια) να συλλέγονται σε κάδους και να διατίθενται μέσω του συστήματος αποκομιδής του Δήμου.

30. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοικτές εστίες καύσης), σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ328/Β93)**.

31. Τα στουπιά, πανιά, κλπ. ρυπασμένα με απόβλητα λιπαντικά έλαια (Α.Λ.Ε.), ορυκτέλαια και λοιπές πρώτες ύλες (επικινδύνες) που προκύπτουν από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων να συλλέγονται και να παραδίδονται μαζί με τα άδεια δοχεία ορυκτελαίων σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης, σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004), κρατώντας σχετικά παραστατικά.

32. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

33. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοικτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993).

34. Στη μονάδα απαγορεύεται οποιαδήποτε διαχείριση τοξικών ή/και επικινδύνων στερεών αποβλήτων.

35. Η προσωρινή αποθήκευση των επικινδύνων αποβλήτων (σκόνες και συσκευασίες επικινδύνων ουσιών, χρησιμοποιημένα προσροφητικά υλικά διαρροών, σκόνες από σάρωση δαπέδων) να γίνεται σε σφραγισμένα με ειδική σήμανση δοχεία, σε διαμορφωμένο χώρο, οι προδιαγραφές του οποίου ορίζονται στην Κ.Υ.Α Η.Π 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791 Β´).

36. Όλα τα μη επικινδύνα απόβλητα να συγκεντρώνονται προσωρινά σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους και στη συνέχεια να παραδίδονται, σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διαχείριση (εργασίες D ή R), η ΑΕΠΟ του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή τους στην εγκατάστασή του.

37. Άχρηστες/κατεστραμμένες συσκευασίες που φέρουν κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων.

38. Οι χώροι της εγκατάστασης να διατηρούνται σε μόνιμοι βάση καθαροί.

Τα στερεά επικίνδυνα απόβλητα να αποθηκεύονται σε βαρέλια τύπου UN, με κατάλληλη σήμανση και μέγιστη συνολική αποθηκευόμενη ποσότητα 200 κιλά. Τα βαρέλια να αποθηκεύονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του κτιρίου, ο οποίος να καλύπτει τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 24944/1159 (ΦΕΚ 791B/30-6-2006). Η εγκατάσταση υποχρεούται να διαθέτει πάντα 1 κενό βαρέλι χωρητικότητας 200 λίτρων.

39. Τυχών επιστρεφόμενα προϊόντα ή εκείνα των οποίων έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης να συγκεντρώνονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα για περαιτέρω διαχείριση, συνοδευόμενα από τα απαραίτητα παραστατικά, ηλεκτρονικό αρχείο των οποίων οφείλει να διατηρεί η εγκατάσταση.

40. Απαγορεύεται η χύδην μεταφορά και αποθήκευση τοξικών και επικινδύνων ουσιών.

41. Να λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία των επιφανειακών ή υπόγειων νερών από ενδεχόμενη ρύπανση. Απαγορεύεται η διάθεση στερεών και επικινδύνων αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες.

42. Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82Α) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12Α) και 109/04 (ΦΕΚ 75Α) καθώς και της ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625B).

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

43. Το δάπεδο να κατασκευαστεί από αδιαπέρατο μπετόν και οι αποθηκευόμενες πρώτες ύλες να βρίσκονται εντός λεκανών ασφαλείας.

44. Επαρκής σήμανση των συσκευασιών επικίνδυνων ουσιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας.

45. Κατά την αποθήκευση, διακίνηση και χρήση πρώτων υλών και προϊόντων να λαμβάνεται πρόνοια για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος και υποβάθμισης της υγείας των εργαζομένων τηρουμένων των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας.

46. 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.

47. Οι χώροι αποθήκευσης να είναι κλειστοί, με δάπεδο κατάλληλης κλίσης, ώστε τα νερά πυρόσβεσης, μέσω εγκάρσιων φρεατίων να οδηγούνται στη δεξαμενή συλλογής νερών πυρόσβεσης.

48. Η αποθήκευση των προϊόντων να γίνεται σε χώρους κοινούς κατά κατηγορίες με ευκρινή σήμανση για το είδος τους, ώστε να είναι εύκολη η επιθεώρηση και η διακίνησή τους. Να υπάρχει ελεύθερος χώρος μεταξύ των τοίχων και ενδιάμεσα στις ντάνες για τον αερισμό και έλεγχο του χώρου, την ασφαλή διακίνηση των προϊόντων και την ευχερή πυρόσβεση.

49. Για το τελικό προϊόν που αποθηκεύεται και διακινείται από την εγκατάσταση να υπάρχουν διαθέσιμα προς επίδειξη η άδεια διακίνησης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης καθώς και τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

50. Για όλες τις ουσίες που διακινούνται και αποθηκεύονται στη μονάδα και αφορούν προϊόντα και πρώτες – βοηθητικές ύλες, να υπάρχουν αρχειοθετημένα τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για την ασφαλή αποθήκευση και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

51. 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.

52. 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.

53. 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

54. Να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού σε θέματα ασφάλειας και γνώση χειρισμού των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνου για την δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το προσωπικό της εταιρίας να φέρει ειδικές στολές εργασίας και λοιπό εξοπλισμό (γάντια, μπότες ασφαλείας, κράνος, αντανακλαστικό γιλέκο, κτλ.), ανάλογα με τη φύση και το ωράριο εργασίας. Επίσης, να λαμβάνεται μέριμνα για τη χρήση ατομικών μέσων προστασίας από τους εργαζόμενους, καθώς και για την εφαρμογή της νομοθεσίας για την υγιεινή και την ασφάλεια στους χώρους εργασίας. Επιπλέον, η εταιρεία οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων της, σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Επιθεώρησης Εργασίας.

55. Πιστή τήρηση των κανόνων υγιεινής και των Υγειονομικών Διατάξεων για την εν λόγω δραστηριότητα.

56. Απαγόρευση τοποθέτησης αντιαισθητικών διαφημιστικών πινακίδων, επιγραφών κ.λ.π. κατά παράβαση του Γ.Ο.Κ.

57. Χρωματισμός αποδεκτής αντικειμενικά αισθητικής του κτιρίου.

58. Να πραγματοποιηθούν εργασίες διαμόρφωσης των ελεύθερων χώρων του γηπέδου και δημιουργίας φυτοφράχτη περιμετρικά του γηπέδου με κατάλληλες φυτεύσεις (αιθαλοί - ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή). Τα φυτά που θα χρησιμοποιηθούν για τις φυτεύσεις να είναι προσαρμοσμένα στις συνθήκες της περιοχής. Να γίνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες (πότισμα, λίπανση κλπ) για την συντήρηση και ανάπτυξη των φυτών που θα φυτευτούν στο πλαίσιο των εργασιών διαμόρφωσης και φυτεύσεων.

59. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και

μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.

60. Η εταιρεία 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.

61. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση των έκτακτων περιστατικών (π.χ. πυρκαγιά, διαρροή, βλάβες κτλ.) με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά δέουσα ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στους αποθηκευτικούς χώρους θα πρέπει να υπάρχει ο κατάλληλος εξοπλισμός και τα απαραίτητα υλικά για τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση των έκτακτων περιστατικών.

62. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων από αδειοδοτημένα συνεργεία.

63. Να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές).

64. Τήρηση όλων των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται κατόπιν έγκρισης τους από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

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

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

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά μετεγκατάσταση μετά μηχανολογικού εκσυγχρονισμού της εταιρείας «Βιταφάρμ ΕΠΕ» παραγωγής και συσκευασίας τρωκτικοκτόνων με απλή ανάμιξη σε υφιστάμενη εγκατάσταση, στην 3η πάροδο Ιωάννου Μεταξά, ΒΙΠΑ – ΒΙΟΠΑ Δήμου Κρωπίας Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι, που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. **Στερεά απόβλητα:** ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης.» Στο Παράρτημα ΙΒ, της εν λόγω ΚΥΑ, περιλαμβάνεται ο αναθεωρημένος Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (απόφαση 2001/118/ΕΚ). Οι κωδικοί αποβλήτων που σημειώνονται με αστερίσκο αντιστοιχούν σε εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα.

2. **Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά:** ΠΔ 116/04 (ΠΔ 81/A/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών...»
3. **Μεταχειρισμένα ελαστικά:** ΠΔ 109/04 (ΠΔ 75/A/04) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».
4. **Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές:** ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών
5. **Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:** ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ 80/A/04) <<Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού>>
6. **Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας:** Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
7. **Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (ΑΛΕ):** ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/A/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
8. **Υγρά απόβλητα:** ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την με ΥΓ 179182/79 Απόφαση Νομαρχών Αττικής (ΦΕΚ 582/Β/79). Η υπ. αρ. Ε1 β/221/1965 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ. αρ. Π/17831/7.12.1971 (Β'986), Γ4/1305/2.8.1974 (Β'801) και Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ.133551/30.9.2008 (Β' 2089)
9. **Επικίνδυνα απόβλητα:** Η ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) και την υπ' αριθμ. ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) "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 12^{ης} Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων".
10. **Διαχείριση και προστασία των υδάτων:**
 - α) ΥΑ Α5/2280/1983: περί «Προστασίας των νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής Πρωτεύουσας από ρυπάνσεις και μολύνσεις»
 - β) Ν3199/03 (ΦΕΚ280/Α/09-12-2003) περί της «Προστασίας και διαχείρισης των υδάτων – Εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28^η Οκτωβρίου 2000»
 - γ) ΠΔ51/2007(ΦΕΚ54/Α/8-03-2007) περί «Καθορισμού, Μέτρων και Διαδικασιών για την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση του πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων»

του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000»

δ) ΚΥΑ46399/4352/1986 (ΦΕΚ438/Β/3-7-1986) περί της «Απαιτούμενης ποιότητας των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα κλπ»

ε) ΥΑ οικ38295/07 (ΦΕΚ/Β/630/26-04-2007) περί «Ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»

11. **Αέρια απόβλητα (σκόνη, ρύποι κλπ):** Για τα αέρια απόβλητα τα όρια εκπομπής αναφέρονται στο άρθρο 2 του Π.Δ.1180/81 καθώς και μετρήσεις για τους ρύπους της παραγράφου αυτής, γίνονται με τους όρους των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου 2 του Π.Δ.1180/81 (ΦΕΚ 293/81).

12. **Θόρυβος:** Όσον αφορά στο θόρυβο των μηχανημάτων ισχύουν τα προβλεπόμενα στις αποφάσεις:

α) Υπ. Απ. 2640/270 (ΦΕΚ 689/Β/18-08-78) «Περί της χρήσεως κατασιγασμένων αεροσφυρών»,

β) Υπ. Απ. 560206/1613 (ΦΕΚ 570/Β/9-9-86) «Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ.»,

γ) Υπ. Απ. 69001/1921 (ΦΕΚ 751/Β/18-7-88) «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών» όπως έχει συμπληρωθεί από την ΥΑ 10399/91 (ΦΕΚ359/Β/91),

δ) Υπ. Απ. 765 (ΦΕΚ 81/Β/21-2-91) «Καθορισμός των οριακών τιμών στάθμης θορύβου των υδραυλικών πτύων, των πτύων με καλώδια των προωθητικών γαιών, των φορτωτών και των φορτωτών-εκσκαφέων» όπως έχει τροποποιηθεί με την Κ.Υ.Α. 11481/523/97 (Φ.Ε.Κ. 295Β/97).

Για την λειτουργία της εγκατάστασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/ΦΕΚ 293 Α/1981.

13. **Δομικά μηχανήματα** εφόσον ανήκουν στις κατηγορίες που προβλέπει η ΚΥΑ 37393/202 (ΦΕΚ 1418/Β/01-10-2003), θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από πλευράς εκπομπών θορύβου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτήν (9272/471/2007).

14. **Αέριοι ρύποι οχημάτων:** ΚΥΑ:37353/2375 (ΦΕΚ543/Β/2007): «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/553/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Σεπτεμβρίου 2005 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών αερίων και σωματιδιακών ρύπων από τους κινητήρες ανάφλεξης με συμπίεση που χρησιμοποιούνται σε οχήματα, καθώς και κατά των εκπομπών αερίων ρύπων από κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο ή υγραέριο και χρησιμοποιούνται σε οχήματα», καθώς και των Οδηγιών 2005/78/ΕΚ της Επιτροπής της 14ης Νοεμβρίου 2005 που τροποποιεί τα παραρτήματα I, II, III, IV και VI της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και 2006/51/ΕΚ της 6ης Ιουνίου 2006 που τροποποιεί το παράρτημα I της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και το παράρτημα IV της Οδηγίας 2005/78/ΕΚ.»

15. **Ρυπαντικά φορτία** στην ατμόσφαιρα:

α) Π.Υ.Σ. 99/10-7-1987 (ΦΕΚ 135/Α/87),

- β) Π.Υ.Σ. 25/18-3-1988 (ΦΕΚ 52/Α/88)
- γ) Π.Υ.Σ. 34/30-05-2002 (ΦΕΚ 125/Α/02),
- δ) ΚΥΑ με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β' 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.
- ε) ΚΥΑ με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές - στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ.

16. Αμιαντούχα υλικά:

- ΚΥΑ 4229/395/2013 (ΦΕΚ 318/Β/15-2-2013) "Προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται με την εκτέλεση κατεδαφιστικών έργων και εργασιών αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο από κτίρια, κατασκευές, συσκευές, εγκαταστάσεις και πλοία, καθώς επίσης και με εργασίες συντήρησης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο".
- Π.Δ. 212/9-10-2006 "Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμιάντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία 91/382/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την οδηγία 2003/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου".

- 17. **Απόβλητα Υλικών Καθαιρέσεων:** ΚΥΑ 36259/1575/23-8-2010 (ΦΕΚ1312/Β'/24-8-2010) Μέτρα και όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 40 του Ν4030/12.

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης και 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 **Π.Δ. 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
2. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
3. Έδραση των μηχανημάτων σε αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.
4. Να τηρούνται τα οριζόμενα στο **Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α6-10-81)** για τις εκπομπές σωματιδίων στο αέριο ρεύμα που εξέρχεται από τα φίλτρα: Εκπομπή αιωρούμενων σωματιδίων $\leq 100 \text{ mg/m}^3$ (μέσος όρος τουλάχιστον τριών δειγματοληψιών εντός 24ώρου)
5. Να διενεργείται μία μέτρηση ανά εξάμηνο στα σημεία εκπομπής του ρύπου και πριν την ανάμιξή του με τον ατμοσφαιρικό αέρα.
6. Να τηρείται ημερολόγιο ελέγχου των μετρητών και καταγραφής των εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων του εργοστασίου. Να καταγράφονται:

- τα στοιχεία των περιοδικών και των τυχόν έκτακτων ελέγχων της λειτουργίας – συντήρησης – βαθμονόμησης των μετρητών εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων του εργοστασίου.
 - τα αποτελέσματα των περιοδικών μετρήσεων των εκπομπών του εργοστασίου
 - η ημερομηνία του ελέγχου, τυχόν παρατηρήσεις και το ονοματεπώνυμο αυτού που διενεργεί τον έλεγχο.
7. Εγκατάσταση και λειτουργία καταλλήλου συστήματος εξαερισμού (αποροφητήρας και φίλτρα) στους χώρους εργασίας και ειδικότερα στον χώρο των πρώτων υλών, ώστε να εξασφαλίζεται αποδεκτό εργασιακό περιβάλλον, σύμφωνα με τη Νομοθεσία. Να συντηρούνται τακτικά τα φίλτρα.
 8. Εγκατάσταση και λειτουργία καταλλήλου συστήματος με φίλτρα στους χώρους συσκευασίας.
 9. Στα συσκευαστικά μηχανήματα των προϊόντων να είναι εγκατεστημένα και να λειτουργούν συστήματα αποκονίωσης (δίκτυο αγωγών συνδεδεμένο με φίλτρο). Τα χαρακτηριστικά και οι συνθήκες λειτουργίας των φίλτρων αυτών να εξασφαλίζουν απόδοσή κατά 99.9%. Από το φίλτρο η συλλεγόμενη σκόνη να επιστρέφει στην παραγωγική διαδικασία.
 10. Στη μηχανή παραγωγής τρωκτικοκτόνων, τα αέρια ρεύματα που εξέρχονται από τα σημεία τροφοδοσίας και μορφοποίησης να διέρχονται από φίλτρο και τα αέρια ρεύματα που εξέρχονται από τα σημεία ξήρανσης και συσκευασίας να διέρχονται από κυκλώνα. Η συλλεγόμενη σκόνη είτε να ανακυκλώνεται στην παραγωγική διαδικασία είτε να διατίθεται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων εταιρία.
 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. Να μην αποθηκεύονται στην εγκατάσταση υλικά χύδην.
 14. Οι αποθήκες πρώτων και βοηθητικών υλών και προϊόντων να διαθέτουν σύστημα φυσικού αερισμού.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

15. Τα όμβρια του προαύλιου χώρου να συγκεντρώνονται μέσω καταλλήλων καναλιών με σχάρες και να οδηγούνται σε δεξαμενή καθίζησης και συγκέντρωσης στερεών, διασφαλίζοντας έτσι την καθαρότητα του νερού, που θα εξέρχεται από την εγκατάσταση.
16. Οι επιφανειακές απορροές ομβρίων των ανοιχτών χώρων να είναι απαλλαγμένες από σκουπίδια και υγρά απόβλητα μέσω καθημερινής καθαριότητας του εξωτερικού – περιβάλλοντα χώρου.
17. Σε περίπτωση που προκύπτουν απόβλητα λιπαντικά - έλαια 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 – ανάκτηση 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.

18. Απαγορεύεται οποιαδήποτε απόρριψη υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα.
19. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τον καθαρισμό των μηχανών ανάμιξης – συσκευασίας (όταν από αυτά περνάνε συστατικά όπως Chlorophacinone, Permethrine, αγροχημικά, παραφαρκευτικά, κλπ.) να οδηγούνται και να αποθηκεύονται σε στεγανή δεξαμενή και να οδηγούνται προς διαχείριση από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας τα κατάλληλα παραστατικά.
20. Απαγορεύεται η πλύση των πλαστικών και μεταλλικών βαρελιών εντός της βιομηχανίας. Να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία για περαιτέρω διαχείριση.
21. Να παρασκευάζονται/συσκευάζονται ομοειδή προϊόντα σε κύκλους έτσι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι πλύσεις του εξοπλισμού.
22. Για τον καθαρισμό των χώρων αποθήκευσης να εφαρμόζονται ξηρές μέθοδοι καθαρισμού.
23. Σε περίπτωση διαρροών μικρής έκτασης το υλικό να επικαλύπτεται άμεσα με κατάλληλο απορροφητικό μέσο (π.χ. πριονίδι) το οποίο πρέπει να απομακρύνεται μετά τον εμποτισμό του και να αντικαθίσταται με νέο. Εναλλακτικά ή επικουρικά η διαρροή να αντιμετωπίζεται με τη δημιουργία «μικρών φραγμάτων». Σε περίπτωση διαρροών μεγάλης έκτασης το υλικό να αντλείται και να τοποθετείται σε κατάλληλους περιέκτες προς περαιτέρω διαχείριση μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένης εταιρίας. Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται τα αναφερόμενα στα δελτία δεδομένων ασφαλείας των υλικών.
24. Για τον εντοπισμό διαρροών, να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα οπτικός έλεγχος των σημείων της εγκατάστασης όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή.
25. Οι αποθηκευόμενες πρώτες ύλες να βρίσκονται εντός λεκανών ασφαλείας ικανού όγκου οι οποίες να είναι κατασκευασμένες με τρόπο ώστε να συγκρατούν τυχόν διαρροές προκειμένου να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή/και του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα σε περιπτώσεις ατυχηματικών διαρροών.
26. Το γήπεδο της εγκατάστασης να περιβάλλεται από τοίχιο ύψους τουλάχιστον 40 εκατοστών έτσι ώστε σε περίπτωση ατυχήματος να μην υπάρχουν διαφυγές εκτός γηπέδου.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

27. Τα στερεά απόβλητα αστικού τύπου να συλλέγονται σε κάδους και η αποκομιδή τους θα γίνεται από απορριμματοφόρα του Δήμου.
28. Τα στερεά απόβλητα μη αστικού τύπου που προκύπτουν από την δραστηριότητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα να δίνονται για ανακύκλωση/διαχείριση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες και τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής του Δήμου. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά.

29. Τα στερεά απόβλητα από συσκευασίες Α' Υλών μετά τον καθαρισμό τους, να μεταφέρονται σε χώρο προσωρινής αποθήκευσης εντός της εγκατάστασης από όπου και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία και να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά. Τα υπόλοιπα κατεστραμμένα υλικά συσκευασίας (χαρτόσακκοι, χαρτοκιβώτια) να συλλέγονται σε κάδους και να διατίθενται μέσω του συστήματος αποκομιδής του Δήμου.
30. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοικτές εστίες καύσης), σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ328/Β93)**.
31. Τα στουπιά, πανιά, κλπ. ρυπασμένα με απόβλητα λιπαντικά έλαια (Α.Λ.Ε.), ορυκτέλαια και λοιπές πρώτες ύλες (επικίνδυνες) που προκύπτουν από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων να συλλέγονται και να παραδίδονται μαζί με τα άδεια δοχεία ορυκτελαίων σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004)**, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
32. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.
33. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοικτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
34. Στη μονάδα απαγορεύεται οποιαδήποτε διαχείριση τοξικών ή/και επικινδύνων στερεών αποβλήτων.
35. Η προσωρινή αποθήκευση των επικινδύνων αποβλήτων (σκόνες και συσκευασίες επικινδύνων ουσιών, χρησιμοποιημένα προσροφητικά υλικά διαρροών, σκόνες από σάρωση δαπέδων) να γίνεται σε σφραγισμένα με ειδική σήμανση δοχεία, σε διαμορφωμένο χώρο, οι προδιαγραφές του οποίου ορίζονται στην **Κ.Υ.Α Η.Π 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791 Β')**.
36. Όλα τα μη επικίνδυνα απόβλητα να συγκεντρώνονται προσωρινά σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους και στη συνέχεια να παραδίδονται, σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διαχείριση (εργασίες D ή R), η ΑΕΠΟ του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή τους στην εγκατάστασή του.
37. Άχρηστες/κατεστραμμένες συσκευασίες που φέρουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων.
38. Οι χώροι της εγκατάστασης να διατηρούνται σε μόνιμοι βάση καθαροί. Τα στερεά επικίνδυνα απόβλητα να αποθηκεύονται σε βαρέλια τύπου UN, με κατάλληλη σήμανση και μέγιστη συνολική αποθηκευόμενη ποσότητα 200 κιλά. Τα βαρέλια να αποθηκεύονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του κτιρίου, ο οποίος να καλύπτει τις απαιτήσεις της **ΚΥΑ 24944/1159 (ΦΕΚ 791Β/30-6-2006)**. Η εγκατάσταση υποχρεούται να διαθέτει πάντα 1 κενό βαρέλι χωρητικότητας 200 λίτρων.
39. Τυχών επιστρεφόμενα προϊόντα ή εκείνα των οποίων έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης να συγκεντρώνονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα για περαιτέρω διαχείριση, συνοδευόμενα από τα απαραίτητα παραστατικά, ηλεκτρονικό αρχείο των οποίων οφείλει να διατηρεί η εγκατάσταση.

40. Απαγορεύεται η χύδην μεταφορά και αποθήκευση τοξικών και επικινδύνων ουσιών.
41. Να λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία των επιφανειακών ή υπόγειων νερών από ενδεχόμενη ρύπανση. Απαγορεύεται η διάθεση στερεών και επικίνδυνων αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες.
42. Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82Α) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12Α) και 109/04 (ΦΕΚ 75Α) καθώς και της ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625Β).

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

43. Το δάπεδο να κατασκευαστεί από αδιαπέρατο μπετόν και οι αποθηκευόμενες πρώτες ύλες να βρίσκονται εντός λεκανών ασφαλείας.
44. Επαρκής σήμανση των συσκευασιών επικίνδυνων ουσιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας.
45. Κατά την αποθήκευση, διακίνηση και χρήση πρώτων υλών και προϊόντων να λαμβάνεται πρόνοια για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος και υποβάθμισης της υγείας των εργαζομένων τηρουμένων των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας.
46. 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.
47. Οι χώροι αποθήκευσης να είναι κλειστοί, με δάπεδο κατάλληλης κλίσης, ώστε τα νερά πυρόσβεσης, μέσω εγκάρσιων φρεατίων να οδηγούνται στη δεξαμενή συλλογής νερών πυρόσβεσης.
48. Η αποθήκευση των προϊόντων να γίνεται σε χώρους κοινούς κατά κατηγορίες με ευκρινή σήμανση για το είδος τους, ώστε να είναι εύκολη η επιθεώρηση και η διακίνησή τους. Να υπάρχει ελεύθερος χώρος μεταξύ των τοίχων και ενδιάμεσα στις ντάνες για τον αερισμό και έλεγχο του χώρου, την ασφαλή διακίνηση των προϊόντων και την ευχερή πυρόσβεση.
49. Για το τελικό προϊόν που αποθηκεύεται και διακινείται από την εγκατάσταση να υπάρχουν διαθέσιμα προς επίδειξη η άδεια διακίνησης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης καθώς και τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).
50. Για όλες τις ουσίες που διακινούνται και αποθηκεύονται στη μονάδα και αφορούν προϊόντα και πρώτες – βοηθητικές ύλες, να υπάρχουν αρχειοθετημένα τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για την ασφαλή αποθήκευση και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

51. 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.
52. 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.
53. 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
54. Να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού σε θέματα ασφάλειας και γνώση χειρισμού των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνου για την δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το προσωπικό της εταιρίας να φέρει ειδικές στολές εργασίας και λοιπό εξοπλισμό (γάντια, μπότες ασφαλείας, κράνος, αντανάκλαστικό γιλέκο, κτλ.), ανάλογα με τη φύση και το ωράριο εργασίας. Επίσης, να λαμβάνεται μέριμνα για τη χρήση ατομικών μέσων προστασίας από τους εργαζόμενους, καθώς και για την εφαρμογή της νομοθεσίας για την υγιεινή και την ασφάλεια στους χώρους εργασίας. Επιπλέον, η εταιρεία οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων της, σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Επιθεώρησης Εργασίας.
55. Πιστή τήρηση των κανόνων υγιεινής και των Υγειονομικών Διατάξεων για την εν λόγω δραστηριότητα.
56. Απαγόρευση τοποθέτησης αντιαισθητικών διαφημιστικών πινακίδων, επιγραφών κ.λ.π. κατά παράβαση του Γ.Ο.Κ.
57. Χρωματισμός αποδεκτής αντικειμενικά αισθητικής του κτιρίου.
58. Να πραγματοποιηθούν εργασίες διαμόρφωσης των ελεύθερων χώρων του γηπέδου και δημιουργίας φυτοφράχτη περιμετρικά του γηπέδου με κατάλληλες φυτεύσεις (αιθαλοί - ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή). Τα φυτά που θα χρησιμοποιηθούν για τις φυτεύσεις να είναι προσαρμοσμένα στις συνθήκες της περιοχής. Να γίνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες (πότισμα, λίπανση κλπ) για την συντήρηση και ανάπτυξη των φυτών που θα φυτευτούν στο πλαίσιο των εργασιών διαμόρφωσης και φυτεύσεων.
59. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.
60. Η εταιρεία 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.

61. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση των έκτακτων περιστατικών (π.χ. πυρκαγιά, διαρροή, βλάβες κτλ.) με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά δέουσα ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στους αποθηκευτικούς χώρους θα πρέπει να υπάρχει ο κατάλληλος εξοπλισμός και τα απαραίτητα υλικά για τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση των έκτακτων περιστατικών.
62. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων από αδειοδοτημένα συνεργεία.
63. Να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές).
64. Τήρηση όλων των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται κατόπιν έγκρισης τους από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.
65. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
66. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσογιαννάκης, Χ. Αγγελονίδη, Ε. Ζαφειρίου και Ι. Πρωτούλης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ