



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Γραφείο Προέδρου

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα

Τηλ.: 213-2063532, 536, 775

fax : 213 2063533

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 2^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 28/2021

Σήμερα 27/1/2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:30, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη, μέσω της υπηρεσίας e: Presence.gov.gr, τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατά τις προβλέψεις των διατάξεων: Α) της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'/07-6-2010), όπως ισχύει, Β) της παρ. 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΠΝΠ) "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του" (Φ.Ε.Κ. 55/τ. Α'/11-3-2020), και Γ) της υπ' αριθμ. Δ1α/ΓΠ.οικ. 3060/15-1-2021 (ΦΕΚ 89/τ. Β'/16-1-2021) Κ.Υ.Α., κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 51867/21-1-2021 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Χρήστου Θεοδωρόπουλου που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 21/1/2021 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 13^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας απορρύπανσης και διάλυσης ΟΤΚΖ χωρίς τεμαχισμό και αποθήκευσης μεταλλικών μη επικίνδυνων αποβλήτων της εταιρείας ECO MACHINE RECYCLING ΑΝΑΚΥΚΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε. στην θέση "Κλωσσάρι" του Δήμου Κρωπίας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εβδομήντα τεσσάρων (74) παρόντων επί συνόλου εκατόν ενός (101) Περιφερειακών Συμβούλων, ενώ οι συμμετέχοντες/παρόντες και μη συμμετέχοντες/απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Συμμετέχοντες/Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Πατούλης Γεώργιος

Ο Πρόεδρος κ. Θεοδωρόπουλος Χρήστος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Γραμματέας κ. Αδαμόπουλος Σπυρίδων

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Δημόπουλος Γεώργιος, Νάνου Δήμητρα, Κεφαλογιάννη Λουκία, Λεωτσάκος Ανδρέας, Αντωνάκου Σταυρούλα, Θεοδωρακοπούλου-Μπόγρη Βασιλική (Βάσω), Κοσμόπουλος Ελευθέριος, Αυγερινός Αθανάσιος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αδαμοπούλου-Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Γιαννακόπουλος Βασίλειος, Δουνδουλάκη Ελένη, Κόκκαλης Βασίλειος, Κουρή Μαρία, Μελάς Σταύρος, Πέππας Νικόλαος.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδου-Λαμπροπούλου Ανδριανή, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγέλης Σπυρίδων, Αγγελόπουλος Γεώργιος, Αγγελοπούλου Μαρία, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αθανασίου Μάριος, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεβίζος Παναγιώτης, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος, Αλμπάνης Ευάγγελος, Αλυμάρια Σοφία, Αναγνωστόπουλος Μάρκος, Αναστασοπούλου Στυλιανή, Ανδρεάκος Δημήτριος, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Ασημακόπουλος Παναγιώτης, Αυγερινού Αφροδίτη, Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαλαβάνη Στυλιανή, Βαρέλη-Στεφανίδη Ζωή, Βάρσου Μαργαρίτα, Βασιλοπούλου Ελένη, Βενιεράτος Διονύσιος, Βερελή Βασιλική (Βάσω), Βιδάλη Μαρία (Μαίρη), Βίτσας Κωνσταντίνος, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεωργόπουλος Γεώργιος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος (Μάκης), Γρηγορίου Ηλίας, Δαλιάνη Φωτεινή, Δασκαλοπούλου Σπυριδούλα, Δημητρίου Γεώργιος, Δούρου Ειρήνη (Ρένα), Ζέρβα (Διαμάντη) Μαρία, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογήρου Φανή (Φαίη) – Χριστίνα, Καραμάνος Χρήστος, Κατρανίδου Αναστασία (Νατάσα), Κατριβάνος Γεώργιος, Κατσιγιάννης Αθανάσιος, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατωπόδη Ζωή (Ζέτα), Κεχρής Ιωάννης, Κοροβέσης Στυλιανός, Κοσμίδη Ευρώπη, Κούρτης Ανδρέας, Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Λάσκαρη-Κρασσοπούλου Βασιλική, Λεονάρδου Πολυτίμη, Λογοθέτη Αικατερίνη (Κατερίνα), Λυμπέρη Ελένη - Κωνσταντίνα (Έλενα), Μεθενίτης Σωτήριος, Μεθυμάκη Άννα, Μίχας Λεωνίδας, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μπενετάτος Στυλιανός, Παναγιώτου Κωνσταντίνος, Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπαδάκης Νικόλαος, Παππά Παναγιώτα, Πρωτούλης Ιωάννης, Ρασσιάς (Ρώμας) Χαράλαμπος (Χάρης), Σγουρός Ιωάννης, Σιώρας Ηλίας, Τατάγια Χριστίνα, Τζήμερος Γλαύκος-Αθανάσιος, Τημπλαλέξης Γρηγόριος, Τσίχλη Μαριάννα, Χατζηπέρος Παναγιώτης, Χρονοπούλου Νίκη.

Μη συμμετέχοντες/ Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγουράς Κων/νος, Αλεξίου Ελισσάβετ, Αποστολόπουλος Εμμανουήλ, Παππάς Στέφανος, Σμέρος Ιωάννης, Τουλγαρίδης Κωνσταντίνος.

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

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Χρήστος Θεοδωρόπουλος δίνει το λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Ν. Παπαδάκη, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 964723/14-12-2020 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από τον 4691/2020 (ΦΕΚ 108/Α/2020)].
2. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κлиматικής Αλλαγής» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4277/2014 (ΦΕΚ 156/Α/2014), τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/2014), τον Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ 143/Α/2015), τον Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α/2016) και τον Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ 136/Α/2016)].
3. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/2013)].
4. Το Ν. 4001/2011 (ΦΕΚ 179/Α/2011) “Για τη λειτουργία ενεργειακών αγορών, ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου, για έρευνα, παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις”.
5. Το Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ 68/Α/2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από την Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/2011)].
6. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)].
7. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) για την προστασία του περιβάλλοντος [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) και τον Ν. 4315/2014 (ΦΕΚ 269/Α/2014)].
8. Την Π.Υ.Σ. της 31.08.2020 (ΦΕΚ 185/Α/2020) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)».
9. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
10. Το Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ 75/Α/2004) “Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους”.
11. Το Π.Δ. 116/2004 (ΦΕΚ 81/Α/2004) “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/53/ΕΚ “για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους” του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2000” [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 15540/548/Ε103/2012 (ΦΕΚ 945/Β/2012), την Υ.Α. 42666/1345/Ε103/2013 (ΦΕΚ 1879/Β/2013) και την Υ.Α 186921/1876/2016 (ΦΕΚ 3846/Β/2016)].
12. Του Π.Δ. 115/2004 (ΦΕΚ 80/Α/2004) «Αντικατάσταση της ΚΥΑ 73537/14/1995 «Διαχείριση των ηλεκτρικών σιγλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» και της ΚΥΑ 19817/2000 «Τροποποίηση της ΚΥΑ 75537/1995

- κλπ». Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιούμενων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών».
13. Την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει»
 14. Την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015».
 15. Την Υ.Α. 39200/2015 (ΦΕΚ 2057/Β/2015) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 41624/2057/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (Β'1625), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/56/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών όσον αφορά τη διάθεση στην αγορά φορητών ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν κάδμιο και προορίζονται για ασύρματα ηλεκτρικά εργαλεία και στοιχείων – κουμπιών με χαμηλή περιεκτικότητα σε υδράργυρο και για την κατάργηση της απόφασης 2009/603/ΕΚ της Επιτροπής», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Νοεμβρίου 2013 και άλλες συναφείς διατάξεις»
 16. Την Υ.Α. οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Α), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
 17. Την Κ.Υ.Α. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ “σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού (ΑΗΗΕ)” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις».
 18. Την Υ.Α. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/2012) “Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)”
 19. Την Κ.Υ.Α. οικ.92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833/Β/2020) «Κατάταξη στις κατηγορίες παρ.1 του άρθρου 1 του Ν.4014/2011 (Α' 209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπο στοιχεία 3137/191/Φ.15/23-3-2012 (Β'1048) Κοινής Υπουργικής Απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ.9α του άρθρου 20 του Ν.3982/2011 (Α'143)».
 20. Την Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/2010) «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 κλπ» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 39200/2015 (ΦΕΚ 2057/Β/2015)]
 21. Την Κ.Υ.Α. Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ 90/Β/2006) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές –βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά

- εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3325/05 (68/A) και σε λοιπές δραστηριότητες» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 7077/444/Φ.15/2009 (ΦΕΚ 977/Β/2009), την Υ.Α. οικ. 12997/145/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 3284/Β/2014) και την Υ.Α. Α.Π. 136860/1673/Φ15/2018 (ΦΕΚ 6210/Β/2018)].
22. Την Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ “για τα επικίνδυνα απόβλητα” του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2007), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
23. Την Κ.Υ.Α. 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/2003) «περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ.: 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014)].
24. Της Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014 (ΦΕΚ 3339/Β/2014)].
25. Την Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
26. Την Κ.Υ.Α. 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β7/1993) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα, αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο».
27. Την Κ.Υ.Α. Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ 138/1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» [όπως τροποποιήθηκε δια των υπ’ αριθμ. Γ1/17831/1971 (ΦΕΚ 986/Β/1971), Γ4/1305/1974 (ΦΕΚ 801/Β/1974) και Υ.Α. Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ. 133551/2008 (ΦΕΚ 2089/Β/2008)].
28. Την με αριθμ. πρωτ. 32499/2017 (ΑΔΑ: ΩΜΚΔ4653Π8-ΚΓΩ) με θέμα «Κατάταξη δραστηριοτήτων συγκέντρωσης, διάλυσης και τεμαχισμού οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ), εκτός αυτών που αναφέρονται στην Υ.Α. οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2417/Β)», του Τμ. Βιομηχανικών Δραστηριοτήτων & Ειδικών Έργων / Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης / ΥΠΕΝ.
29. Την Εγκύκλιο 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων».
30. Την Εγκύκλιο οικ. 123067/1029/2004 “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων: Συλλογή – Μεταφορά – Αποθήκευση Αποβλήτων και Αποκατάσταση Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων”.
31. Την Εγκύκλιο 110441/3231/2004 «Διόρθωση της παραγράφου Β.3.III στην Εγκύκλιο “Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων”»
32. Την Εγκύκλιο 129043/4345/2011 “Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων”
33. Το υπ’ αριθμ. πρωτ. 23233/2187/2017 έγγραφο με θέμα «Απάντηση σε ερώτημα με θέμα: “Δυνατότητες περιορισμού του πεδίου εφαρμογής του προτύπου ΕΛΟΤ σε περιπτώσεις με κατοπτρικές καταχωρήσεις του ΕΚΑ”», από το Τμ. Ανακύκλωσης – Εναλλακτικής Διαχείρισης / Δ/ση Προστασίας Βιοποικιλότητας Εδάφους & Διαχείρισης Αποβλήτων / ΥΠΕΝ.
34. Το υπ’ αριθμ. πρωτ. 56/2016 έγγραφο με θέμα «Παροχή διευκρινήσεων», από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.).
35. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 62742/2015 με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
36. Το υπ’ αρ. πρωτ. 93828/4813/Φ12/2020 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων

- της δραστηριότητας απορρύπανσης και διάλυσης ΟΤΚΖ χωρίς τεμαχισμό και αποθήκευσης μεταλλικών μη επικίνδυνων αποβλήτων της εταιρείας ECO MACHINE RECYCLING ANAKYKΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε. στην θέση “Κλωσσάρι” του Δήμου Κρωπίας Αττικής» του από το Τμήμα Α / Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωρ/κης και Περ/κης Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
37. Το υπ’ αρ. πρωτ. 865571/2020 έγγραφο με θέμα “Αποστολή ανακοίνωσης” από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
 38. Το υπ’ αρ. πρωτ. 61821/2014 με θέμα «Επιτρεπόμενες χρήσεις αγροτεμαχίου εκτός σχεδίου» (περιοχή ΒΙΠΑ), από την Υπηρεσία Δόμησης / Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας.
 39. Το υπ’ αρ. πρωτ. 5550/2020 με θέμα «Απάντηση σε αίτηση χορήγησης χρήσεων γης» (περιοχή με χαρακτηρισμό Βιομηχανικό Πάρκο - Ζώνη με στοιχείο Μ / Ζώνη Βιομηχανικών – Βιοτεχνικών Εγκαταστάσεων), από την Υπηρεσία Δόμησης / Δήμος Μαρκοπούλου.
 40. Την υπ’ αρ. πρωτ. 4904/2014 Υπεύθυνη Δήλωση έναρξης λειτουργίας μεταποιητικής μονάδας χαμηλής όχλησης (απορρύπανση & διάλυση ΟΤΚΖ χωρίς τεμαχισμό – ECO MACHINE RECYCLING ANAKYKΛΩΤΙΚΗ ΜΟΝ. ΕΠΕ), από την Δ/ση Αναπτυξης Π.Ε. Ανατολικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής.
 41. Το υπ’ αρ. πρωτ. 2603/Φ.701.4/1685/2014 Πιστοποιητικό Ενεργητικής Πυροπροστασίας, από την Πυροσβεστική Υπηρεσία Κρωπίας.
 42. Τις υπ’ αριθμ. 506/93 και 417/85 άδειες οικοδομής από το Πολεοδομικό Γραφείο Μαρκοπούλου / Ν.Α.Α.Α.
 43. Το από 30/10/2020 αποδεικτικό καταχώρησης εγκατάστασης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων.
 44. Το υπ’ αριθμ. ΣΠΔ 6778.004/19 πιστοποιητικό εφαρμογής συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015
 45. Την υπ’ αριθμ. 153/2015/2020 συμφωνία σχετικά με την Συλλογή και Επεξεργασία των ΟΤΚΖ μεταξύ της Ε.Δ.Ο.Ε. και της ECO MACHINE RECYCLING ANAKYKΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε.
 46. Το Ιδιωτικό Συμφωνητικό μεταξύ της ECOELASTIKA και της ECO MACHINE RECYCLING ANAKYKΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε. (εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης παλαιών ελαστικών οχημάτων)
 47. Την από 19/05/2020 Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ της ANAKYKΛΩΣΗ ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ Δ.Ι. Ε.Π.Ε. και της ECO MACHINE RECYCLING ANAKYKΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε. (συσσωρευτές και άχρηστα μεταλλικά απόβλητα)
 48. Την από 05/10/2020 Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ της ΑΧΑΙΚΗ ANAKYKΛΩΣΗ ΜΟΝ. Ι.Κ.Ε. και της ECO MACHINE RECYCLING ANAKYKΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε. (συσσωρευτές και άχρηστα μεταλλικά και μη μεταλλικά απόβλητα, επικίνδυνα υγρά απόβλητα)
 49. Την από 09/06/2016 Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ της ΕΛ.ΒΙ.ΠΕ ΟΙΛ και της ECO MACHINE RECYCLING ANAKYKΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε. (απόβλητα λιπαντικά έλαια)
 50. Το από 31/07/2020 Ιδιωτικό Συμφωνητικό μεταξύ της ΚΑΜ Ε.Π.Ε. και της ECO MACHINE RECYCLING ANAKYKΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε. (εξαντλημένοι καταλύτες)

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας απορρύπανσης και διάλυσης ΟΤΚΖ χωρίς τεμαχισμό και αποθήκευσης μεταλλικών μη επικίνδυνων αποβλήτων της εταιρείας ECO MACHINE RECYCLING ANAKYKΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε. στην θέση “Κλωσσάρι” του Δήμου Κρωπίας Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε με το (36) σχετικό, **για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της**

διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Δνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.

Κύριος του Έργου:

ECO MACHINE RECYCLING ΑΝΑΚΥΚΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε.

Συντάκτης μελέτης:

ΓΕΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Ι.Κ.Ε.

Ευάγγελος Γεωργίου: Περιβαλλοντολόγος / MSc Συστήματα Διαχείρισης Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Λεόντιος Γρέγος: MSc Γεωλόγος – Περιβαλλοντολόγος

Πάνος Γεωργίου: Μηχανολόγος Μηχανικός

Η μελέτη περιλαμβάνει:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ
3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
4. ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
5. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΕΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
6. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
7. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
9. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
10. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
11. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
12. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ Ε.Π.Ο.
13. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΙΔΟΣ – ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μονάδα της επιχείρησης «ECO MACHINE RECYCLING ΑΝΑΚΥΚΛΩΤΙΚΗ ΙΚΕ» χωροθετείται εντός δύο όμορων οικοπέδων συνολικού εμβαδού 6.811,70 m² (5.000 και 1811,70 m² αντίστοιχα) όπου στο οικόπεδο των 5.000 m² υπάρχει κατασκευασμένο κτίριο εμβαδού περίπου 165,72 m², στη θέση «Κλωσσάρι», επί της Επαρχιακής Οδού Κορωπίου – Αγίας Μαρίνας, στο Δήμο Κρωπίας της Περιφέρειας Αττικής. Σκοπός της ΜΠΕ είναι ο εντοπισμός και η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που θα προκύψουν από το έργο καθώς και η περιγραφή των μέτρων αντιμετώπισης που ενδεχομένως θα πρέπει να ληφθούν ώστε να μειωθούν και εφόσον είναι δυνατόν να εξαλειφθούν οι δυσμενείς επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον. Η εγκατάσταση είναι υφιστάμενη και λειτουργεί καθώς έχει εκδοθεί η υπ. αριθμ. πρωτ. 4904/24-11-2014 Υπεύθυνη Δήλωση Έναρξης Λειτουργίας Μεταποιητικής μονάδας χαμηλής όχλησης με το σχετικό αποδεικτικό κατάθεσης (ΑΔΑ: ΒΝ0Δ7Λ7-5ΑΠ) για την δραστηριότητα «εργοστάσιο απορρύπανσης και διάλυσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ). Βάσει των ανωτέρω παρατηρούμε ότι το έργο είναι υφιστάμενο και δεν αναμένεται να πραγματοποιηθούν εκτενείς εργασίες κατασκευής. Αναμένονται μόνο μικρές αλλαγές στα επιμέρους συστήματα διαμόρφωσης του χώρου. Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν θα αφορούν στην διαμόρφωση εξωτερικού χώρου αποθήκευσης απορρυπανμένων ΟΤΚΖ όπου θα διέπονται οι όροι και οι προϋποθέσεις όπως αναφέρονται στο ΠΔ116/2004.

ΘΕΣΗ

Η θέση του έργου είναι στη θέση «Κλωσσάρι», στο Δήμο Κρωπίας της Περιφέρειας Αττικής. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες της εγκατάστασης (κεντροβαρικά) είναι οι εξής:

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΣΑ '87	
X	488203,91
Y	4191371,56

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με την ΥΑ Αριθμ. 1958 «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α'209/2011)» όπως έχει αντικατασταθεί/συμπληρωθεί με την ΥΑ Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674 (ΦΕΚ Β'2471/2016) όπως έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ Αριθμ. οικ 2307/2018, την ΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64001/2029/2018 και την Υ.Α. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020, η εν λόγω δραστηριότητα κατατάσσεται συγκεντρωτικά ως δραστηριότητα της Υποκατηγορία Α2 και αναλυτικά ως εξής:

- ο Εγκαταστάσεις απορρύπανσης και διάλυσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ) χωρίς τεμαχισμό Ομάδα 9^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις με α/α 220, με αριθμό εισερχόμενων ΟΤΚΖ ετησίως $Q > 1000$ ή $Q \leq 1000$ & > 150 μόρια η δραστηριότητα κατατάσσεται στην κατηγορία Α2.
- ο Εγκαταστάσεις αποθήκευσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13, D13, D15) πλην των αναφερόμενων στους α/α 8,9 Ομάδα 4^η με α/α 7α – Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών με ημερήσια ποσότητα εισερχομένων αποβλήτων $Q \geq 75t/ημ$, όπου η δραστηριότητα κατατάσσεται στην κατηγορία Α2

Όσον αφορά την κατάταξή του έργου σε κατηγορίες όχλησης, σύμφωνα με την Υ.Α. οικ.92108/1045/Φ.15/2020 «Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4014/2011 (Α' 209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχεία 3137/191/ Φ.15/21-3-2012 (Β' 1048) κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 9α του άρθρου 20 του ν. 3982/ 2011 (Α' 143).», η δραστηριότητα δεν κατατάσσεται ως προς την όχληση.

ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ

Το γήπεδο της δραστηριότητας αποτελείται από δυο όμορα οικόπεδα συνολικού εμβαδού περί τα 6.811,70 τμ (5.000 τμ, 1.811,70 τμ αντίστοιχα) με υπάρχον κτήριο εμβαδού περίπου 165,72 τμ στο οικόπεδο των 5.000 τμ, βρίσκεται στη θέση «Κλωσσάρι», στο Δήμο Κρωπίας της Περιφέρειας Αττικής. Το εν λόγω γήπεδο, σύμφωνα με την υπ. Αρ. Πρωτ. 61821/2014 βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/σης Πολεοδομίας του Δήμου Μαркоπούλου Μεσογαίας, βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως, εντός του ΓΠΣ του Δήμου Κορωπίου (ΦΕΚ 899Δ/2004) με τον χαρακτηρισμό ως περιοχή ΒΙΠΑ (Ζώνη βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων) όπου επιτρέπονται οι χρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 25 του Ν4269/2005 με τους όρους δόμησης του ΠΔ 31-3-1987 (ΦΕΚ 166/Δ/1987) και του ΠΔ 7-3-1991(ΦΕΚ 137Δ) που αφορά την κάλυψη του κτηρίου σε περίπτωση κτηρίων συναρμολογούμενων (βιδωτών) μόνον για χρήσεις βιομηχανικών βιοτεχνικών εγκαταστάσεων έπειτα από έγκριση της Δ/σης Ανάπτυξης. Όσον αφορά τις χρήσεις γης του δεύτερου οικοπέδου συνολικού εμβαδού 1.811,70 τμ, σύμφωνα με την υπ. Αρ. Πρωτ. 5550/2020, βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/σης Πολεοδομίας του Δήμου Μαркоπούλου Μεσογαίας, το αδόμητο γήπεδο βρίσκεται σε περιοχή εκτός σχεδίου πόλεως, εντός Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου

(ΓΠΣ) του Δήμου Κορωπίου της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής, εντός ΒΕΠΕ Κορωπίου (ΦΕΚ 899/Δ/2004) και συγκεκριμένα εντός Ζώνης με χαρακτηρισμό Βιομηχανικό Πάρκο (Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Χαμηλής και Μέσης Όχλησης), όπως προβλέπονται από το άρθρο 5 του ΦΕΚ 166/Δ/1987, εντός περιοχής όπου ισχύουν οι διατάξεις του από 20-02-2003 Π.Δ. (ΦΕΚ 199/Δ/2003) Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ) Μεσογείων και ειδικότερα εντός της Ζώνης με στοιχείο Μ (Ζώνη Βιομηχανικών - Βιοτεχνικών Εγκαταστάσεων) του παραπάνω Δ/τος. Σύμφωνα με το ΓΠΣ Κορωπίου (ΦΕΚ 899/Δ/1987).

Σας γνωρίζουμε ότι πριν από την έγκριση του ΓΠΣ του Δήμου Κορωπίου και σε ότι αφορά τις χρήσεις γης στην εξεταζόμενη θέση, ίσχυαν οι διατάξεις του Π.Δ. 31-05-1985 (Φ.Ε.Κ 270/Δ/1985).

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται και οι κωδικοί των πρώτων υλών για την δραστηριότητα του έργου σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ) στον «Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων» (Απόφαση 2001/118/ΕΚ) του Παραρτήματος ΙΒ της ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/2003 καθώς και την ΚΥΑ62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
02 01 10 απόβλητα μέταλλο	R13
12 01 01 προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης σιδηρούχων μετάλλων	
12 01 02 σκόνη και σωματίδια σιδηρούχων μετάλλων	
12 01 03 προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης μη σιδηρούχων μετάλλων	
12 01 04 σκόνη και σωματίδια μη σιδηρούχων μετάλλων	
12 01 13 Απόβλητα συγκόλλησης	
15 01 04 μεταλλική συσκευασία	
16 01 04* οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους	
16 01 06 οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους, τα οποία δεν περιέχουν ούτε υγρά ούτε άλλα επικίνδυνα συστατικά στοιχεία	
16 01 17 σιδηρούχα μέταλλο	
16 01 18 μη σιδηρούχα μέταλλο	
16 01 22 κατασκευαστικά στοιχεία μη προδιαγραφόμενα άλλως	
16 08 01 εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν χρυσό, άργυρο, ρήνιο, ρόδιο, παλλάδιο, ιρίδιο ή λευκόχρυσο (εκτός 16 08 07)	
17 04 01 χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος	
17 04 02 αλουμίνιο	
17 04 03 μόλυβδος	
17 04 04 ψευδάργυρος	
17 04 05 σίδηρος και χάλυβας	
17 04 06 κασσίτερος	
17 04 07 ανάμεικτα μέταλλο	
17 04 11 καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο	
17 04 10	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου η διαδικασία σε γενικές γραμμές είναι η εξής:

- Διαλυτήριο ΟΤΚΖ, που περιλαμβάνει τα εξής στάδια:
 - παραλαβή
 - Καταγραφή στοιχείων και στάθμευση ΟΤΚΖ

- απορρύπανση στον ειδικό χώρο απορρύπανσης για αφαίρεση υλικών (ορυκτέλαια, υγρά φρένων, καταλύτες, μπαταρίες, πλαστικά, υαλοπίνακες, ελαστικά)
- Προσωρινή αποθήκευση προϊόντων απορρύπανσης
 - Προώθηση σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις
- Δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης μη επικινδύνων μεταλλικών αποβλήτων
 - παραλαβή-οπτικός έλεγχος-ζύγιση αποβλήτων
 - προσωρινή αποθήκευση
 - διαλογή ανά υλικό
 - προώθηση ανακυκλώσιμων σε εταιρείες ανακύκλωσης
 - προώθηση μη ανακυκλώσιμων σε ΧΥΤΑ

➤ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΤΚΖ

Τα οχήματα (ΟΤΚΖ) εισέρχονται μέσω της πύλης εισόδου, είτε ως φορτία ειδικών και κατάλληλα αδειοδοτημένων φορτηγών οχημάτων(πλατφόρμες) είτε οδηγούνται εκεί. Στο επόμενο στάδιο πραγματοποιείται ζύγιση στην γεφυροπλάστιγγα, εκφόρτωση / στάθμευση στον υπαίθριο χώρο σε χώρο οριοθετημένο για το σκοπό αυτόσυμπλήρωση των απαραίτητων εντύπων για τη διαγραφή / ανακύκλωση των ΟΤΚΖ.

Στη συνέχεια τα ΟΤΚΖ θα οδηγηθούν για απορρύπανση.

Η απορρύπανση των οχημάτων λαμβάνει χώρα στο κτίριο που βρίσκεται εντός του γηπέδου εμβαδού περίπου 165,72 m². Η επίστρωση του δαπέδου, αποτελείται από αδιαπέραστο υλικό ανθεκτικό σε μεγάλο βάρος, ενώ εξασφαλίζεται επαρκής εξαερισμός και φωτισμός. Στο χώρο των εργασιών απορρύπανσης-κάτω από το όχημα- υπάρχει επιδαπέδια σχάρα με ενσωματωμένη σκάφη για τη συλλογή τυχόν υγρών αποβλήτων.

Κατά τις εργασίες της απορρύπανσης, αρχικά αφαιρείται ο συσσωρευτής και τα ελαστικά. Οι συσσωρευτές μεταφέρονται προς αποθήκευση εντός κατάλληλων μέσων αποθήκευσης εντός του κτιρίου ενώ τα προκύπτοντα ελαστικά μεταφέρονται στον εξωτερικό χώρο της επιχείρησης όπου στοιβάζονται σε διατάξεις ύψους 1,6 m (ντάνες) και κάθε ντάνα αποτελείται από 5 ελαστικά (φορτηγών οχημάτων). Έτσι, η χωρητικότητα αποθήκευσης των ελαστικών στο συγκεκριμένο τμήμα προκύπτει ως 5x10 ντάνες = 50 ελαστικά και είναι ικανή να εξυπηρετήσει τις ανάγκες που προκύπτουν από την απορρύπανση 5 εργάσιμων ημερών ή μιας εβδομάδας, ήτοι 5 ημέρες x 4,5 ελαστικά (υπολογίζεται και τυχόν ρεζέρβα)/όχημα x2 οχήματα άνω των 3,5 τόνων = 45 ελαστικά.

Στη συνέχεια, το όχημα ανυψώνεται ώστε να αφαιρεθούν όλα τα υγρά, όπως υγρά AC, ψυγείου, ορυκτέλαια (κάρτερ, σασμάν, διαφορικά), υγρά φρένων, καθαριστήρων και τα καύσιμα. Τα υγρά θα αποθηκεύονται σε ειδικές δεξαμενές (IBC) χωρητικότητας 1.000 lt εντός του κτιρίου των 165,72 τ.μ. Λαμβάνοντας υπόψη πως από ένα μέσο φορτηγό όχημα κατά τη φάση απορρύπανσης προκύπτουν περίπου 40 lt υγρών αποβλήτων (8-12lt υγρά ψυγείου, 6-8lt ορυκτέλαια και από 4lt υγρά φρένων, υγρά σασμάν και υγρά διαφορικού) και ότι κατά μέσο όρο απορρυπαίνονται 10 οχήματα στην εγκατάσταση, ο ημερήσιος όγκος των υγρών αποβλήτων που προκύπτουν από την απορρύπανση ανέρχεται περίπου σε 400lt. Με δεδομένο ότι η χωρητικότητα ενός IBC ισούται με 1.000lt, τα υγρά απόβλητα απομακρύνονται με την πλήρωση των δεξαμενών και πριν την πάροδο του χρόνου προσωρινής αποθήκευσης, εκτός των υγρών καυσίμων τα οποία επαναχρησιμοποιούνται από τα οχήματα της εταιρείας. Τα IBC θα είναι τοποθετημένα εντός λεκανών κατακράτησης διαρροών. Στο χώρο υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης οκτώ IBC, 4 για τα υγρά απόβλητα από την απορρύπανση και 2 για τα απόβλητα καύσιμα των φορτηγών οχημάτων (1 για βενζίνη ένα για diesel).

Να τονιστεί πως η εταιρεία, όσον αφορά στην αποθήκευση και στην διαχείριση εν γένει των επικίνδυνων αποβλήτων (ΕΑ), ακολουθεί όλες τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο άρθρο 4 , κεφ. 2 της ΚΥΑ 24944/2006. Πιο συγκεκριμένα οι χρησιμοποιούμενοι χώροι είναι διαμορφωμένοι ειδικά για το σκοπό αυτό και βρίσκονται σε απόσταση ασφαλείας από τους χώρους αποθήκευσης πρώτων και βοηθητικών υλών, τους χώρους παραγωγικών διαδικασιών και τους χώρους αποθήκευσης ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων. Γενικά, οι αποθηκευτικοί χώροι (είτε χρησιμοποιούνται για προσωρινή αποθήκευση είτε για αποθήκευση) φέρουν σήμανση, ανάλογα με το είδος των αποθηκευμένων αποβλήτων, αντίστοιχη με τη σήμανση των εμπορευματοκιβωτίων που μεταφέρουν Ε.Α. και των αποθηκευτικών χώρων επικινδύνων εμπορευμάτων.

Στο επόμενο στάδιο διενεργείται η αφαίρεση των αερόσακων, των προβολέων που περιέχουν Hg, του καταλυτικού μετατροπέα των φίλτρων, των τακακίων αμιάντου, εφόσον υφίστανται, και των υαλοπινάκων. Τα παραπάνω μέρη του οχήματος αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς μεταλλικούς κάδους, στα μεταλλικά ράφια που έχουν τοποθετηθεί στο χώρο απορρύπανσης – διάλυσης οχημάτων ο οποίος βρίσκεται όπως έχει προαναφερθεί εντός του κτιρίου, έως ότου προωθηθούν σε κατάλληλο αποδέκτη.

Στο τελικό στάδιο και καθώς από τα οχήματα έχει αφαιρεθεί κάθε στοιχείο πλην του μεταλλικού πλαισίου, τα απορρυπασμένα οχήματα αποθηκεύονται στον υπαίθριο χώρο της επιχείρησης ο οποίος είναι επιστρωμένος με grossbeton.

➤ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Η επιχείρηση παραλαμβάνει εκτός των άλλων και μη επικίνδυνα στερεά μεταλλικά απόβλητα. Τα εν λόγω απόβλητα αποθηκεύονται στον περιβάλλοντα χώρο της επιχείρησης όπου εκεί πραγματοποιείται η διαλογή. Στην συνέχεια μεταφέρονται είτε με μέσα της εταιρείας είτε με μέσα τρίτων, απευθείας σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες επεξεργασίας και ανακύκλωσης μετάλλων.

Όλα τα παραπάνω απόβλητα που προκύπτουν από τα παραπάνω στάδια, και σε χρονικό διάστημα που δεν ξεπερνά τα τρία έτη παραλαμβάνονται από κατάλληλα αδειοδοτημένα οχήματα προς αδειοδοτημένους αποδέκτες.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	ΜΗΧ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	Κινητήρια kW	Θερμ kW
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
1	ΠΛΑΣΤΙΓΓΑ	1,00	-
2	ΞΕΜΟΝΤΑΡΙΣΤΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	10,00	-
3	ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ	5,00	-
4	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	10,00	-
5	ΑΠΟΦΛΙΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	20,00	-
6	ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΗΣ ΑΕΡΟΣΑΚΚΩΝ	5,00	-
7	ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΟ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	5,00	-
8	ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	5,00	-
9	ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ	10,00	-
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:		71,00	-
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			
10	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ	1,00	-
11	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ	15,00	-
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:		16,00	-

Συνεπώς η συνολική κινητήρια ισχύς των μηχανημάτων ανέρχεται σε 87 KW.

ΧΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ

Η μονάδα έχει σχετικά μικρές ανάγκες σε νερό. Η κατανάλωση νερού αφορά κυρίως τις ανάγκες υγιεινής του προσωπικού. Οι ποσότητες που θα προκύψουν από τις ανάγκες του προσωπικού εκτιμώνται σε 200lt/ημέρα (στη μονάδα θα απασχολούνται δέκα (10) εργαζόμενοι με μέσο όρο κατανάλωσης 20lt/ημέρα/άτομο) συνεπώς 10 άτομα x30 lt/ημέρα = 300lt/ ημέρα ή περίπου 90.000lt/έτος (90m³/έτος). Επιπλέον άλλα 800m³/έτος θα απαιτηθούν για πότισμα, πλύσιμο, διαβροχή υλικών και τυχόν ανάγκες πυρόσβεσης. Οπότε συνολικά απαιτούνται κατ' εκτίμηση περίπου 890m³/έτος. Οι ανάγκες του έργου σε νερό καλύπτονται από το δίκτυο κοινής ωφέλειας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη τον ετήσιο χρόνο λειτουργίας της επιχείρησης που εκτιμάται στις 2400 ώρες για 300 εργάσιμες ημέρες ετησίως. Η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για συνολική λειτουργική εγκατεστημένη ισχύ ίση με 87kW (με συντελεστή εκμετάλλευσης ηλεκτροκινητήρων 70%) υπολογίζεται σε: 2400x70%x85= 142,800 KWh ανά έτος. Οι ανάγκες του έργου σε ηλεκτρική ενέργεια καλύπτονται από το δίκτυο κοινής ωφέλειας.

ΧΡΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Η κατ' εκτίμηση η κατανάλωση diesel κίνησης υπολογίζεται σε 4.000 λίτρα πετρέλαιο ετησίως.

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

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Θόρυβος στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Κ.Υ.Α. Δ13/0/121/2007 (ΦΕΚ 53/Β/2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/2011 (ΦΕΚ 741/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/2014)
- Στερεά απόβλητα: Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020)
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ 179/Α/2001), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/2004)
- Επικίνδυνα απόβλητα: Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β/2006), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016), και την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007)]

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

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:

1. Ο κύριος του έργου οφείλει κατά τις διαδικασίες επίβλεψης, παραλαβής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από την Ανάδοχο.

2. Θα πρέπει να ειδοποιηθούν εγγράφως για όλες τις εργασίες, τουλάχιστον 15 ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών, οι συναρμόδιες για την περιοχή Εφορείες Αρχαιοτήτων.
3. Οργάνωση των δρομολογίων των οχημάτων, που σχετίζονται με την κατασκευή, στο οδικό δίκτυο με στόχο την ελαχιστοποίηση των χρόνων κίνησης, έτσι ώστε να μειώνονται στο ελάχιστο οι εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων που προέρχονται από τις κινήσεις βαρέων οχημάτων.
4. Έλεγχο συνοδευτικών εντύπων των μηχανημάτων που λειτουργούν στο εργοτάξιο για την πιστοποίηση της τακτικής συντήρησης και των ελάχιστων προδιαγραφών ποιότητας.
5. Η έξοδος των φορτηγών από το χώρο του εργοταξίου θα πρέπει να διευκολύνεται από κατάλληλη οδική σήμανση.
6. Να αποκαθίστανται άμεσα τυχόν φθορές στο οδικό δίκτυο των περιοχών επέμβασης. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας των έργου να μην παρεμποδίζεται η οδική επικοινωνία μεταξύ κατοικημένων περιοχών.
7. Κατά την κατασκευή του έργου να ληφθούν πρόσθετα ηχομονωτικά μέτρα, απαγόρευση εργασιών εντός ωρών κοινής ησυχίας, απαγόρευση διελεύσεων των φορτηγών μεταφοράς εντός κατοικημένων περιοχών, κλπ.
8. Για τον περιορισμό της σκόνης να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα (καλυμμένα φορτηγά, διαβροχή οδών, σωρών, κλπ.).
9. Απαιτείται ο καθαρισμός στους δρόμους πλησίον του έργου με μηχανικά σάρωθρα, σε συνεννόηση με το Δήμο.
10. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:
Υ.Α.2640/270/1978 (ΦΕΚ 689/Β/1978), Υ.Α.56206/1613/19896 (ΦΕΚ 570/Β/1986), Υ.Α.69001/1921/1988 (ΦΕΚ 751/Β/1988 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 10399Φ5.3/361/1991, (ΦΕΚ 359/Β/1991)] και Υ.Α.765/1991 (ΦΕΚ81/Β/1991) [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. Β 11481/523/1997, (ΦΕΚ 295/Β/1997)]
 Ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου όπως αναφέρεται στην **Υ.Α.17252/1992 [(ΦΕΚ395/Β/1992), όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 210474/2012 (ΦΕΚ 204/Β/2012)]**. Σε κάθε περίπτωση για τη λειτουργία των εργοταξιακών εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα στο **Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981)**.
11. Τα μηχανήματα του εργοταξίου που χρησιμοποιούνται με διακοπτόμενη λειτουργία και θα πρέπει να κλείνουν στις ενδιάμεσες περιόδους, που δεν λειτουργούν.
12. Απαιτείται η τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σχετικά με τις εκπομπές καυσαερίων μηχανημάτων και οχημάτων εργοταξίου.
13. Προτείνεται η διαβροχή των τροχών των οχημάτων κατά την είσοδο και έξοδο τους από το εργοτάξιο προκειμένου να αποφεύγεται η εκπομπή σκόνης κατά τη κυκλοφορία τους.
14. Κατάλληλη σήμανση σε όλα τα μέτωπα εργασίας, στο εργοτάξιο και εν γένει στους χώρους από όπου διέρχονται κατασκευαστικά μηχανήματα.
15. Απαγορεύεται κάθε ανεξέλεγκτη έστω και προσωρινή αποθήκευση υλικών έξω και γύρω από το χώρο του εργοταξίου.
16. Απαιτούμενα υλικά μπορούν να εξασφαλισθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής από τις τυχόν λατομικές περιοχές που έχουν οριοθετηθεί στην περιοχή μελέτης, ή από υπάρχοντες εγκεκριμένους δανειοθαλάμους.
17. Σε περίπτωση που παραχθούν επικίνδυνα απόβλητα είτε αυτά αφορούν τυχών ρυπασμένα αδρανή υλικά και εδάφη είτε συσκευασίες βαφών, μπαταρίες οχημάτων, λαμπτήρες, καλώδια, Η/Μ εξοπλισμός, κλπ., θα πρέπει να διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή τους κατά τρόπο ώστε να μην αναμιγνύονται με

άλλα ρεύματα αποβλήτων και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων. Η απομάκρυνση των τυχόν επικίνδυνων υλικών, θα πρέπει να γίνει από κατάλληλη εταιρεία που θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα επαγγελματικά προσόντα για την εν λόγω εργασία και η διάθεσή τους να γίνει σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο.

18. Απαγορεύεται η απόρριψη λαδιών και καυσίμων στο έδαφος.
19. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται η ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (κράνη, μπότες, γάντια, μάσκες, ωτοασπίδες, στολές, χημικές τουαλέτες, κλπ.) για την προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας σύμφωνα με την κείμενη εργατική νομοθεσία. Πιστή τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας και των Υγειονομικών Διατάξεων για την εν λόγω δραστηριότητα.
20. Να ληφθεί μέριμνα κατά την κατασκευή του έργου για την αποφυγή φθοράς σε υφιστάμενες υποδομές της ευρύτερης περιοχής του. Σε περίπτωση που απαιτείται στο πλαίσιο του έργου τροποποίηση υφιστάμενων υποδομών ή οποιουδήποτε είδους επέμβαση σ' αυτές, αυτή, να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων για τις υποδομές φορέων, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους. Η αποκατάσταση των υποδομών θα πρέπει να πραγματοποιείται αμέσως μόλις αυτό καθίσταται τεχνικώς δυνατόν για κάθε κατασκευαστικώς αυτοτελές τμήμα του έργου.
21. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και αποφυγής της πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
22. Η κατασκευάστρια εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων.

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

23. Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο να γίνεται οπτικώς έλεγχος και αναμόχλευση των υλικών με σκοπό να ελεγχθεί το συνολικό περιεχόμενο τον προς διαχείριση υλικών. Σε περίπτωση που βρεθούν απόβλητα μη αναφερόμενα εντός της παρούσης, να διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή τους και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των οικιακών, επικίνδυνων και λοιπών αποβλήτων.
24. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
25. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **Ν. 2939/01 [ΦΕΚ 179/Α/2001 - όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαιο συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
26. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/1997)**.
27. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993)**.
28. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
29. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.

30. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
31. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
32. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων επικινδύνων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
33. Η αποθήκευση των επικινδύνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, καλυμμένου με gross betton, σε κάδους και εντός λεκάνης ασφαλείας.
34. Τα (αξιοποιήσιμα/αξιόλογα) χρήσιμα στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα (ανακτημένα ανταλλακτικά) να διατίθενται στο εμπόριο και τα άχρηστα να διατίθενται για ανακύκλωση. Ο χώρος αποθήκευσης των ανταλλακτικών πρέπει να είναι καλυμμένος και επιστρωμένος με σκυρόδεμα, διαθέτοντας σχάρες συλλογής των νερών πλύσης και σύνδεσή τους με ελαιοδιαχωριστή.
35. Πριν την ανάκτηση επαναχρησιμοποιήσιμων κατασκευαστικών μερών και της μηχανικής επεξεργασίας θα πρέπει αυστηρά να προηγείται η απορρύπανση του αποβλήτου [εξαίρεση αποτελούν τα κατασκευαστικά μέρη που χρήζουν επαναχρησιμοποίησης ως ανταλλακτικά και περιέχουν λιπαντικά όπως κιβώτια ταχυτήτων, κινητήρες, διαφορεικό από τα οποία δεν αφαιρούνται τα περιεχόμενα λιπαντικά (13.02.XX), προκειμένου να προστατευθεί το εσωτερικό τους έναντι της διάβρωσης για όσο διάστημα παραμένουν αποθηκευμένα προς πώληση. Επιπλέον στους κινητήρες δεν αφαιρούνται τα φίλτρα ελαίου].
36. Τα επικίνδυνα στερεά απόβλητα (τακάκια αμιάντου, φίλτρα λαδιού, προβολείς που περιέχουν Hg, αερόσακοι) να απενεργοποιούνται ή να αφαιρούνται με τα κατάλληλα εργαλεία, να τοποθετούνται σε καλυμμένο χώρο μέσα σε κιβώτια ή ράφια, και στη συνέχεια να διατίθενται σε αδειοδοτημένους διαχειριστές κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
37. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία αποσυναρμολόγησης, επεξεργασίας και απορρύπανσης σε ΑΜΚ, ηλεκτρικούς συσσωρευτές και ΑΗΗΕ. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
38. Οι συσσωρευτές & ΑΜΚ να αποθηκεύονται εντός κατάλληλων κιβωτίων, εντός του κτιρίου και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Τα κιβώτια των συσσωρευτών να βρίσκονται εντός δεξαμενής ασφαλείας.
39. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικινδύνων ουσιών στο εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικινδύνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.
40. Θα πρέπει να αποφεύγεται η τοποθέτηση των μέσων αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών σε μεγάλο αριθμό επάλληλων στρώσεων, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να συμβεί θραύση των συσσωρευτών, διασπορά του περιέχοντος ηλεκτρολύτη και των κατασκευαστικών στοιχείων των συσσωρευτών.
41. Τα οικιακού τύπου απορρίμματα να απομακρύνονται αυθημερόν προς νομίμως αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ.

42. Οι εργασίες απορρύπανσης ΟΤΚΖ γίνονται σε κλειστούς στεγασμένους χώρους. Ο χώρος απορρύπανσης των ΟΤΚΖ να πληροί τις προδιαγραφές του **Π.Δ. 116/2004**, όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

43. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται σε στεγανό (σηπτικό) βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών, κλπ).
44. Τα όμβρια του προαύλιου χώρου να συγκεντρώνονται μέσω καταλλήλων καναλιών με σχάρες και να οδηγούνται σε δυβάθμια δεξαμενή αποτελούμενη από λασποσυλλέκτη (sludgetrap) και ελαιοδιαχωριστή, διασφαλίζοντας έτσι την καθαρότητα του νερού, που θα εξέρχεται από την εγκατάσταση.
45. Τα συλλεγόμενα ορυκτέλαια και λάσπες από τον λασποσυλλέκτη και τον ελαιοδιαχωριστή να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
46. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων του χώρου παραγωγής στον στεγανό βόθρο των αστικών λυμάτων.
47. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
48. Να γίνεται καθημερινός καθαρισμός του χώρου (μετά την λήξη των εργασιών) από χώμα και σκουριές για την αποφυγή επιβάρυνσης των ομβρίων. Ο καθαρισμός των δαπέδων να εκτελείται με την χρήση μηχανικού (ή μη) σαρώθρου και τα απόβλητα να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων.
49. Τα Επικίνδυνα Απόβλητα να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους ώστε να διασφαλίζεται η προστασία τους από τα καιρικά φαινόμενα. Οι χώροι αποθήκευσης Επικινδύνων Αποβλήτων να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της **Κ.Υ.Α. 24944/2006** και άλλων ειδικών διατάξεων.
50. 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 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 64/Α/2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
51. Να τηρείται η καθαριότητα και η τάξη όσον αφορά στη συγκέντρωση των υλικών στο χώρο της μονάδας καθώς και όσον αφορά στις κάθε είδους διαρροές υγρών. Να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα ώστε ο χώρος της εγκατάστασης να διατηρείται καθαρός από διασκορπισμένα ελαφρά αντικείμενα καθώς και από κάθε είδους διαρροές υγρών.
52. Η δεξαμενή ασφαλείας, του χώρου αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην **Κ.Υ.Α. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006)**. Τα τυχόν συλλεχθέντα υγρά από αυτή, θα πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης τέτοιων αποβλήτων (επικινδύνων).

53. Απαγορεύεται η πλύση – απορρύπανση των συσκευασιών των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών εντός του χώρου της υπόψη εγκατάστασης. Οι εργασίες αυτές θα πρέπει να γίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένους φορείς.
54. Ο ειδικός εξοπλισμός για την απομάκρυνση των επικίνδυνων υγρών και την εξουδετέρωση των αερόσακων να είναι πιστοποιημένος από κατάλληλα εργαστήρια.

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

55. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
56. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
57. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
58. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό της μονάδας να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
59. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύει κάρτα καυσασερίων.
60. 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.
61. Θα πρέπει να εγκατασταθεί κατάλληλο σύστημα εξαερισμού (απαγωγή αέρα από τους στεγασμένους χώρους και είσοδος φρέσκου αέρα από τον εξωτερικό χώρο) ώστε να ανανεώνεται ο αέρας των στεγασμένων χώρων και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

62. Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη προκειμένου να προστατεύεται από την απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων αλλά και την αποτροπή εισόδου στον χώρο ατόμων δεν έχουν σχέση με την δραστηριότητα (περίοικοι, περιπατητές, κλπ.).
63. Οι χώροι απόθεσης (προσωρινή αποθήκευση) να είναι καλυμμένοι με gross betton και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται στο σύστημα επεξεργασίας των ομβρίων του προαύλιου χώρου. Να ελέγχεται τακτικά και να συντηρείται το δάπεδο όπου διαπιστωθούν φθορές.
64. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
65. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος τους και την κλάση στην οποία ανήκουν.
66. Όλα τα μεταλλικά και μη μεταλλικά προϊόντα θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα μέσα συλλογής και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες και να παραδίδονται για ανακύκλωση σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες (για παράδειγμα, χυτήρια, χαλυβουργίες, κ.α.).
67. Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα.

68. Οι τεχνικές προδιαγραφές των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (κάδων, container, κ.α.), των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και του λοιπού εξοπλισμού διαχείρισης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην **Κ.Υ.Α. 114218/1997**. Αντίστοιχα, όσον αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα οι ως άνω προδιαγραφές θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην **Κ.Υ.Α. 24944/1159/2006**.
69. Ο καθαρισμός των μέσων προσωρινής αποθήκευσης και του λοιπού εξοπλισμού καθώς και η συντήρησή τους θα πρέπει να πραγματοποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα και με τρόπο ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση εστιών μόλυνσης και να διασφαλίζεται η δημόσια υγεία.
70. Τα τεμάχια στερεών αποβλήτων από τις σχάρες των δαπέδων να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
71. Ο αποθηκευτικός χώρος των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να φέρει την κατάλληλη σήμανση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [**Π.Δ. 105/1995 (ΦΕΚ 67/Α/1995)**], καθώς και επαρκή ηλεκτροφωτισμό. Επίσης, στον χώρο αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να απαγορεύεται η πρόσβαση ατόμων μη εξουσιοδοτημένων.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

72. Κάθε παρτίδα αποβλήτου (σύμφωνα με τους κωδικούς ΕΚΑ που έχουν δηλωθεί από τον φορέα) που εισέρχεται στη μονάδα θα συνοδεύεται απαραίτητως από το Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του κατόχου, του αποβλήτου και τις λοιπές πληροφορίες (ποσότητα, φύση, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, ημερομηνίες παραλαβής, προορισμός, συχνότητα συλλογής και μέσο μεταφοράς, μέθοδος και χώρος επεξεργασίας). Τα έντυπα αυτά θα πρέπει να κρατούνται σε αρχείο για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Με βάση τα στοιχεία αυτά να συμπληρώνεται το μητρώο παρακολούθησης της μονάδας. Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στον σε κάθε αρμόδια αρχή.
73. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εξέρχεται από τη μονάδα θα πρέπει να συνοδεύεται από αντίστοιχο παραστατικό με τα στοιχεία του αποβλήτου και του αποδέκτη, το οποίο θα πρέπει να διασταυρώνεται και από αντίστοιχο παραστατικό του αποδέκτη.
74. Τα ανάμικτα απόβλητα δεν μπορούν να παραμένουν, πριν τη διαλογή τους, στον χώρο υποδοχής περισσότερο από 30 ημέρες από την άφιξή τους σε αυτόν, σύμφωνα με την **Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010**.
75. Τα ανακτημένα υλικά θα πρέπει σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τους 12 μήνες να έχουν διατεθεί στην αγορά ή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης, σύμφωνα με την **Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010**.
76. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων μετά την διαλογή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) έτη ή ένα (1) έτος, ανάλογα με το εάν ο τελικός προορισμός των αποβλήτων είναι εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης, αντίστοιχα σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997)**.
77. Να συμπληρώνεται η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων με τις διαχειριζόμενες και διακινούμενες ποσότητες ανά έτος μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016)**.
78. Κάθε παράδοση – παραλαβή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, επικίνδυνων διαρροών) θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων έντυπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

79. Τα οχήματα μεταφοράς των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων θα πρέπει να διαθέτουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά του (1) σχετικού νόμου για την συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων ή εν ισχύ άδεια συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων, αντίστοιχα, να είναι εξοπλισμένα με όλα τα κατάλληλα μέσα αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών, να διαθέτουν τα απαραίτητα μέσα πυροπροστασίας για την αντιμετώπιση πυρκαγιών από τυχόν εύφλεκτα μεταφερόμενα υλικά, να διαθέτουν δελτίο τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ και να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας. Οι εκπομπές καυσαερίων δεν θα υπερβαίνουν τα εκάστοτε ισχύοντα όρια.
80. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή των αποβλήτων στους δρόμους.
81. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
82. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.
83. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού που απασχολείται στα πλαίσια της παρούσας δραστηριότητας, σε θέματα ασφάλειας και χειρισμού των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνων για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το απασχολούμενο στην εγκατάσταση προσωπικό να φέρει ειδικές στολές εργασίας και λοιπό εξοπλισμό (γάντια, μπότες ασφαλείας, φόρμες, μάσκες, ωτοασπίδες, κράνος, αντανakλαστικό γιλέκο, κ.α.), ανάλογα με τη φύση και το ωράριο εργασίας
84. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

85. Η εταιρεία θα πρέπει να διαχειρίζεται αποκλειστικά τα απόβλητα που παρατίθενται ανωτέρω. Σε περίπτωση που προτίθεται να διαχειριστεί άλλα απόβλητα θα πρέπει να επανεξεταστεί η ισχύς της ΑΕΠΟ.
86. Να παρέχεται κάθε δυνατή διευκόλυνση σε υπαλλήλους αρμοδίων αρχών, να προβαίνουν σε εξέταση, έλεγχο και δειγματοληψία ώστε να συγκεντρώνονται οι αναγκαίες πληροφορίες για την εκπλήρωση του έργου τους.
87. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων αποβλήτων, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας - αξιοποίησης, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αυτών να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου.
88. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό.
89. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
90. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
91. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.ά.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

92. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
93. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
94. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον δύο φορές τον χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου.
95. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
96. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
97. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
98. Να συνταχθεί Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου.
99. Να διαμορφωθεί επαρκούς μεγέθους και πλήρως εξοπλισμένος χώρος παροχής Α' Βοηθειών
100. Να οριοθετηθούν επαρκούς μεγέθους διάδρομοι κυκλοφορίας για τον αυτοκινούμενο εξοπλισμό εργασίας και τους πεζούς εργαζομένους. Να ληφθεί μεριμνά ώστε οι διάδρομοι είναι πάντα ελεύθεροι εμποδίων, ευκρινώς διαγραμμισμένοι και με πλήρη σήμανση.
101. Στην γραμμή παραγωγής της μονάδας, πλην των εργαζομένων που ασχολούνται με την απορρύπανση και την περεταίρω διαχείριση των αποβλήτων, να υπάρχει επιβλέπων ο οποίος θα διατηρεί οπτική επαφή με το σύνολο των εργαζομένων και θα επεμβαίνει όπου αυτό απαιτείται.
102. Να δοθεί έμφαση στην εκπαίδευση και ενημέρωση σε θέματα εργασιών, ασφάλειας και χρήσης εξοπλισμού καθώς και στον έλεγχο της επαρκούς γνώσης της ελληνικής γλώσσας στο αλλοδαπό προσωπικό με σκοπό την μείωση του κινδύνου πρόκλησης ατυχημάτων από έλλειψη κατανόησης της παραγωγικής διαδικασίας και έλλειψης, δυσχέρειας και δυσκολίας συνεννόησης. Να γίνει διανομή οδηγιών εργασίας σε διάφορες γλώσσες έτσι ώστε να γίνονται κατανοητές από το σύνολο του εργαζόμενου δυναμικού.
103. 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.
104. Να γίνει δένδροφύτευση περιμετρικά του γηπέδου με φυτά ανθεκτικά στις διαμορφούμενες κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής.
105. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
106. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

107. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
108. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.

109. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/2006 και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, εισηγείται υπέρ της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε.

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

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας απορρύπανσης και διάλυσης ΟΤΚΖ χωρίς τεμαχισμό και αποθήκευσης μεταλλικών μη επικίνδυνων αποβλήτων της εταιρείας ECO MACHINE RECYCLING ΑΝΑΚΥΚΛΩΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε. στην θέση "Κλωσσάρι" του Δήμου Κρωπίας Αττικής. με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι, τα τεχνικά έργα και τα μέτρα αντιρρύπανσης που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής :

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

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Θόρυβος στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Κ.Υ.Α. Δ13/0/121/2007 (ΦΕΚ 53/Β/2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β'/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/2011 (ΦΕΚ 741/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/2014)
- Στερεά απόβλητα: Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020)
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ 179/Α/2001), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/2004)
- Επικίνδυνα απόβλητα: Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β'/2006), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016), και την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007)]

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

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:

1. Ο κύριος του έργου οφείλει κατά τις διαδικασίες επίβλεψης, παραλαβής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από την Ανάδοχο.
2. Θα πρέπει να ειδοποιηθούν εγγράφως για όλες τις εργασίες, τουλάχιστον 15 ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών, οι συναρμόδιες για την περιοχή Εφορείες Αρχαιοτήτων.

3. Οργάνωση των δρομολογίων των οχημάτων, που σχετίζονται με την κατασκευή, στο οδικό δίκτυο με στόχο την ελαχιστοποίηση των χρόνων κίνησης, έτσι ώστε να μειώνονται στο ελάχιστο οι εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων που προέρχονται από τις κινήσεις βαρέων οχημάτων.
4. Έλεγχο συνοδευτικών εντύπων των μηχανημάτων που λειτουργούν στο εργοτάξιο για την πιστοποίηση της τακτικής συντήρησης και των ελάχιστων προδιαγραφών ποιότητας.
5. Η έξοδος των φορτηγών από το χώρο του εργοταξίου θα πρέπει να διευκολύνεται από κατάλληλη οδική σήμανση.
6. Να αποκαθίστανται άμεσα τυχόν φθορές στο οδικό δίκτυο των περιοχών επέμβασης. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας των έργου να μην παρεμποδίζεται η οδική επικοινωνία μεταξύ κατοικημένων περιοχών.
7. Κατά την κατασκευή του έργου να ληφθούν πρόσθετα ηχομονωτικά μέτρα, απαγόρευση εργασιών εντός ωρών κοινής ησυχίας, απαγόρευση διελεύσεων των φορτηγών μεταφοράς εντός κατοικημένων περιοχών, κλπ.
8. Για τον περιορισμό της σκόνης να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα (καλυμμένα φορτηγά, διαβροχή οδών, σωρών, κλπ.).
9. Απαιτείται ο καθαρισμός στους δρόμους πλησίον του έργου με μηχανικά σάρωθρα, σε συνεννόηση με το Δήμο.
10. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:
Υ.Α.2640/270/1978 (ΦΕΚ 689/Β/1978), Υ.Α.56206/1613/19896 (ΦΕΚ 570/Β/1986), Υ.Α.69001/1921/1988 (ΦΕΚ 751/Β/1988 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 10399Φ5.3/361/1991, (ΦΕΚ 359/Β/1991)] και Υ.Α.765/1991 (ΦΕΚ81/Β/1991) [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. Β 11481/523/1997, (ΦΕΚ 295/Β/1997)]
 Ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου όπως αναφέρεται στην **Υ.Α.17252/1992 [(ΦΕΚ395/Β/1992), όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 210474/2012 (ΦΕΚ 204/Β/2012)]**. Σε κάθε περίπτωση για τη λειτουργία των εργοταξιακών εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα στο **Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981)**.
11. Τα μηχανήματα του εργοταξίου που χρησιμοποιούνται με διακοπτόμενη λειτουργία και θα πρέπει να κλείνουν στις ενδιάμεσες περιόδους, που δεν λειτουργούν.
12. Απαιτείται η τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σχετικά με τις εκπομπές καυσαερίων μηχανημάτων και οχημάτων εργοταξίου.
13. Προτείνεται η διαβροχή των τροχών των οχημάτων κατά την είσοδο και έξοδο τους από το εργοτάξιο προκειμένου να αποφεύγεται η εκπομπή σκόνης κατά τη κυκλοφορία τους.
14. Κατάλληλη σήμανση σε όλα τα μέτωπα εργασίας, στο εργοτάξιο και εν γένει στους χώρους από όπου διέρχονται κατασκευαστικά μηχανήματα.
15. Απαγορεύεται κάθε ανεξέλεγκτη έστω και προσωρινή αποθήκευση υλικών έξω και γύρω από το χώρο του εργοταξίου.
16. Απαιτούμενα υλικά μπορούν να εξασφαλισθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής από τις τυχόν λατομικές περιοχές που έχουν οριοθετηθεί στην περιοχή μελέτης, ή από υπάρχοντες εγκεκριμένους δανειοθαλάμους.
17. Σε περίπτωση που παραχθούν επικίνδυνα απόβλητα είτε αυτά αφορούν τυχών ρυπασμένα αδρανή υλικά και εδάφη είτε συσκευασίες βαφών, μπαταρίες οχημάτων, λαμπτήρες, καλώδια, Η/Μ εξοπλισμός, κλπ., θα πρέπει να διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή τους κατά τρόπο ώστε να μην αναμιγνύονται με άλλα ρεύματα αποβλήτων και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων. Η απομάκρυνση των

τυχόν επικίνδυνων υλικών, θα πρέπει να γίνει από κατάλληλη εταιρεία που θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα επαγγελματικά προσόντα για την εν λόγω εργασία και η διάθεσή τους να γίνει σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο.

18. Απαγορεύεται η απόρριψη λαδιών και καυσίμων στο έδαφος.
19. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται η ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (κράνη, μπότες, γάντια, μάσκες, ωτοασπίδες, στολές, χημικές τουαλέτες, κλπ.) για την προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας σύμφωνα με την κείμενη εργατική νομοθεσία. Πιστή τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας και των Υγειονομικών Διατάξεων για την εν λόγω δραστηριότητα.
20. Να ληφθεί μέριμνα κατά την κατασκευή του έργου για την αποφυγή φθοράς σε υφιστάμενες υποδομές της ευρύτερης περιοχής του. Σε περίπτωση που απαιτείται στο πλαίσιο του έργου τροποποίηση υφιστάμενων υποδομών ή οποιουδήποτε είδους επέμβαση σ' αυτές, αυτή, να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων για τις υποδομές φορέων, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους. Η αποκατάσταση των υποδομών θα πρέπει να πραγματοποιείται αμέσως μόλις αυτό καθίσταται τεχνικώς δυνατόν για κάθε κατασκευαστικώς αυτοτελές τμήμα του έργου.
21. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και αποφυγής της πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
22. Η κατασκευάστρια εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων.

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

23. Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο να γίνεται οπτικός έλεγχος και αναμόχλευση των υλικών με σκοπό να ελεγχθεί το συνολικό περιεχόμενο τον προς διαχείριση υλικών. Σε περίπτωση που βρεθούν απόβλητα μη αναφερόμενα εντός της παρούσης, να διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή τους και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των οικιακών, επικίνδυνων και λοιπών αποβλήτων.
24. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
25. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **Ν. 2939/01 [ΦΕΚ 179/A/2001 - όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/A/2010) και Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/B/2007)]** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαιο συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
26. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016B/1997)**.
27. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/B/1993)**.
28. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
29. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.
30. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
31. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.

32. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων επικινδύνων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
33. Η αποθήκευση των επικινδύνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, καλυμμένου με gross betton, σε κάδους και εντός λεκάνης ασφαλείας.
34. Τα (αξιοποιήσιμα/αξιόλογα) χρήσιμα στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα (ανακτημένα ανταλλακτικά) να διατίθενται στο εμπόριο και τα άχρηστα να διατίθενται για ανακύκλωση. Ο χώρος αποθήκευσης των ανταλλακτικών πρέπει να είναι καλυμμένος και επιστρωμένος με σκυρόδεμα, διαθέτοντας σχάρες συλλογής των νερών πλύσης και σύνδεσή τους με ελαιοδιαχωριστή.
35. Πριν την ανάκτηση επαναχρησιμοποιήσιμων κατασκευαστικών μερών και της μηχανικής επεξεργασίας θα πρέπει αυστηρά να προηγείται η απορρύπανση του αποβλήτου [εξαιρέση αποτελούν τα κατασκευαστικά μέρη που χρήζουν επαναχρησιμοποίησης ως ανταλλακτικά και περιέχουν λιπαντικά όπως κιβώτια ταχυτήτων, κινητήρες, διαφορικό από τα οποία δεν αφαιρούνται τα περιεχόμενα λιπαντικά (13.02.XX), προκειμένου να προστατευθεί το εσωτερικό τους έναντι της διάβρωσης για όσο διάστημα παραμένουν αποθηκευμένα προς πώληση. Επιπλέον στους κινητήρες δεν αφαιρούνται τα φίλτρα ελαίου].
36. Τα επικίνδυνα στερεά απόβλητα (τακάκια αμιάντου, φίλτρα λαδιού, προβολείς που περιέχουν Hg, αερόσακοι) να απενεργοποιούνται ή να αφαιρούνται με τα κατάλληλα εργαλεία, να τοποθετούνται σε καλυμμένο χώρο μέσα σε κιβώτια ή ράφια, και στη συνέχεια να διατίθενται σε αδειοδοτημένους διαχειριστές κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
37. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία αποσυναρμολόγησης, επεξεργασίας και απορρύπανσης σε ΑΜΚ, ηλεκτρικούς συσσωρευτές και ΑΗΗΕ. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
38. Οι συσσωρευτές & ΑΜΚ να αποθηκεύονται εντός κατάλληλων κιβωτίων, εντός του κτιρίου και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Τα κιβώτια των συσσωρευτών να βρίσκονται εντός δεξαμενής ασφαλείας.
39. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικινδύνων ουσιών στο εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικινδύνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.
40. Θα πρέπει να αποφεύγεται η τοποθέτηση των μέσων αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών σε μεγάλο αριθμό επάλληλων στρώσεων, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να συμβεί θραύση των συσσωρευτών, διασπορά του περιέχοντος ηλεκτρολύτη και των κατασκευαστικών στοιχείων των συσσωρευτών.
41. Τα οικιακού τύπου απορρίμματα να απομακρύνονται αυθημερόν προς νομίμως αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ.
42. Οι εργασίες απορρύπανσης ΟΤΚΖ να γίνονται σε κλειστούς στεγασμένους χώρους. Ο χώρος απορρύπανσης των ΟΤΚΖ να πληροί τις προδιαγραφές του **Π.Δ. 116/2004**, όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

43. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται σε στεγανό (σηπτικό) βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών, κλπ).
44. Τα όμβρια του προαύλιου χώρου να συγκεντρώνονται μέσω καταλλήλων καναλιών με σχάρες και να οδηγούνται σε δυβάθμια δεξαμενή αποτελούμενη από λασποσυλλέκτη (sludgetrap) και ελαιοδιαχωριστή, διασφαλίζοντας έτσι την καθαρότητα του νερού, που θα εξέρχεται από την εγκατάσταση.
45. Τα συλλεγόμενα ορυκτέλαια και λάσπες από τον λασποσυλλέκτη και τον ελαιοδιαχωριστή να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
46. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων του χώρου παραγωγής στον στεγανό βόθρο των αστικών λυμάτων.
47. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
48. Να γίνεται καθημερινός καθαρισμός του χώρου (μετά την λήξη των εργασιών) από χώμα και σκουριές για την αποφυγή επιβάρυνσης των ομβρίων. Ο καθαρισμός των δαπέδων να εκτελείται με την χρήση μηχανικού (ή μη) σαρώθρου και τα απόβλητα να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων.
49. Τα Επικίνδυνα Απόβλητα να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους ώστε να διασφαλίζεται η προστασία τους από τα καιρικά φαινόμενα. Οι χώροι αποθήκευσης Επικινδύνων Αποβλήτων να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της **Κ.Υ.Α. 24944/2006** και άλλων ειδικών διατάξεων.
50. 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 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 64/Α/2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
51. Να τηρείται η καθαριότητα και η τάξη όσον αφορά στη συγκέντρωση των υλικών στο χώρο της μονάδας καθώς και όσον αφορά στις κάθε είδους διαρροές υγρών. Να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα ώστε ο χώρος της εγκατάστασης να διατηρείται καθαρός από διασκορπισμένα ελαφρά αντικείμενα καθώς και από κάθε είδους διαρροές υγρών.
52. Η δεξαμενή ασφαλείας, του χώρου αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην **Κ.Υ.Α. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006)**. Τα τυχόν συλλεχθέντα υγρά από αυτή, θα πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης τέτοιων αποβλήτων (επικινδύνων).
53. Απαγορεύεται η πλύση – απορρύπανση των συσκευασιών των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών εντός του χώρου της υπόψη εγκατάστασης. Οι εργασίες αυτές θα πρέπει να γίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένους φορείς.

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

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

55. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
56. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
57. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
58. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό της μονάδας να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
59. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύ κάρτα καυσαερίων.
60. 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.
61. Θα πρέπει να εγκατασταθεί κατάλληλο σύστημα εξαερισμού (απαγωγή αέρα από τους στεγασμένους χώρους και είσοδος φρέσκου αέρα από τον εξωτερικό χώρο) ώστε να ανανεώνεται ο αέρας των στεγασμένων χώρων και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

62. Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη προκειμένου να προστατεύεται από την απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων αλλά και την αποτροπή εισόδου στον χώρο ατόμων δεν έχουν σχέση με την δραστηριότητα (περιοίκοι, περιπατητές, κλπ.).
63. Οι χώροι απόθεσης (προσωρινή αποθήκευση) να είναι καλυμμένοι με gross betton και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται στο σύστημα επεξεργασίας των ομβρίων του προαύλιου χώρου. Να ελέγχεται τακτικά και να συντηρείται το δάπεδο όπου διαπιστωθούν φθορές.
64. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
65. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος τους και την κλάση στην οποία ανήκουν.
66. Όλα τα μεταλλικά και μη μεταλλικά προϊόντα θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα μέσα συλλογής και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες και να παραδίδονται για ανακύκλωση σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες (για παράδειγμα, χυτήρια, χαλυβουργίες, κ.α.).
67. Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα.
68. Οι τεχνικές προδιαγραφές των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (κάδων, container, κ.α.), των οχημάτων

μεταφοράς, καθώς και του λοιπού εξοπλισμού διαχείρισης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην **Κ.Υ.Α. 114218/1997**. Αντίστοιχα, όσον αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα οι ως άνω προδιαγραφές θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην **Κ.Υ.Α. 24944/1159/2006**.

69. Ο καθαρισμός των μέσων προσωρινής αποθήκευσης και του λοιπού εξοπλισμού καθώς και η συντήρησή τους θα πρέπει να πραγματοποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα και με τρόπο ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση εστιών μόλυνσης και να διασφαλίζεται η δημόσια υγεία.
70. Τα τεμάχια στερεών αποβλήτων από τις σχάρες των δαπέδων να συλλέγονται και να αποθηκεύονται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
71. Ο αποθηκευτικός χώρος των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να φέρει την κατάλληλη σήμανση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [**Π.Δ. 105/1995 (ΦΕΚ 67/Α/1995)**], καθώς και επαρκή ηλεκτροφωτισμό. Επίσης, στον χώρο αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να απαγορεύεται η πρόσβαση ατόμων μη εξουσιοδοτημένων.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

72. Κάθε παρτίδα αποβλήτου (σύμφωνα με τους κωδικούς ΕΚΑ που έχουν δηλωθεί από τον φορέα) που εισέρχεται στη μονάδα να συνοδεύεται απαραίτητως από το Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του κατόχου, του αποβλήτου και τις λοιπές πληροφορίες (ποσότητα, φύση, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, ημερομηνίες παραλαβής, προορισμός, συχνότητα συλλογής και μέσο μεταφοράς, μέθοδος και χώρος επεξεργασίας). Τα έντυπα αυτά θα πρέπει να κρατούνται σε αρχείο για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Με βάση τα στοιχεία αυτά να συμπληρώνεται το μητρώο παρακολούθησης της μονάδας. Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε κάθε αρμόδια αρχή.
73. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εξέρχεται από τη μονάδα θα πρέπει να συνοδεύεται από αντίστοιχο παραστατικό με τα στοιχεία του αποβλήτου και του αποδέκτη, το οποίο θα πρέπει να διασταυρώνεται και από αντίστοιχο παραστατικό του αποδέκτη.
74. Τα ανάμικτα απόβλητα δεν μπορούν να παραμένουν, πριν τη διαλογή τους, στον χώρο υποδοχής περισσότερο από 30 ημέρες από την άφιξή τους σε αυτόν, σύμφωνα με την **Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010**.
75. Τα ανακτημένα υλικά θα πρέπει σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τους 12 μήνες να έχουν διατεθεί στην αγορά ή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης, σύμφωνα με την **Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010**.
76. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων μετά την διαλογή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) έτη ή ένα (1) έτος, ανάλογα με το εάν ο τελικός προορισμός των αποβλήτων είναι εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης, αντίστοιχα σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997)**.
77. Να συμπληρώνεται η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων με τις διαχειριζόμενες και διακινούμενες ποσότητες ανά έτος μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016)**.
78. Κάθε παράδοση – παραλαβή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, επικίνδυνων διαρροών) θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων έντυπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

79. Τα οχήματα μεταφοράς των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων θα πρέπει να διαθέτουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά του Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από τον 4691/2020 (ΦΕΚ 108/Α/2020)] για την συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων ή εν ισχύ άδεια συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων, αντίστοιχα, να είναι εξοπλισμένα με όλα τα κατάλληλα μέσα αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών, να διαθέτουν τα απαραίτητα μέσα πυροπροστασίας για την αντιμετώπιση πυρκαγιών από τυχόν εύφλεκτα μεταφερόμενα υλικά, να διαθέτουν δελτίο τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ και να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας. Οι εκπομπές καυσαερίων να μην υπερβαίνουν τα εκάστοτε ισχύοντα όρια.
80. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή των αποβλήτων στους δρόμους.
81. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
82. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.
83. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού που απασχολείται στα πλαίσια της παρούσας δραστηριότητας, σε θέματα ασφάλειας και χειρισμού των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνων για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το απασχολούμενο στην εγκατάσταση προσωπικό να φέρει ειδικές στολές εργασίας και λοιπό εξοπλισμό (γάντια, μπότες ασφαλείας, φόρμες, μάσκες, ωτοασπίδες, κράνος, αντανakλαστικό γιλέκο, κ.α.), ανάλογα με τη φύση και το ωράριο εργασίας
84. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση να περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

85. Η εταιρεία θα πρέπει να διαχειρίζεται αποκλειστικά τα απόβλητα που παρατίθενται ανωτέρω. Σε περίπτωση που προτίθεται να διαχειριστεί άλλα απόβλητα θα πρέπει να επανεξεταστεί η ισχύς της ΑΕΠΟ.
86. Να παρέχεται κάθε δυνατή διευκόλυνση σε υπαλλήλους αρμοδίων αρχών, να προβαίνουν σε εξέταση, έλεγχο και δειγματοληψία ώστε να συγκεντρώνονται οι αναγκαίες πληροφορίες για την εκπλήρωση του έργου τους.
87. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων αποβλήτων, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας - αξιοποίησης, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αυτών να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου.
88. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό.
89. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.

90. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
91. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.ά.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
92. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
93. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
94. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον δύο φορές τον χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου.
95. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
96. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
97. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
98. Να συνταχθεί Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου.
99. Να διαμορφωθεί επαρκούς μεγέθους και πλήρως εξοπλισμένος χώρος παροχής Α' Βοηθειών
100. Να οριοθετηθούν επαρκούς μεγέθους διάδρομοι κυκλοφορίας για τον αυτοκινούμενο εξοπλισμό εργασίας και τους πεζούς εργαζομένους. Να ληφθεί μεριμνά ώστε οι διάδρομοι είναι πάντα ελεύθεροι εμποδίων, ευκρινώς διαγραμμισμένοι και με πλήρη σήμανση.
101. Στην γραμμή παραγωγής της μονάδας, πλην των εργαζομένων που ασχολούνται με την απορρύπανση και την περαιτέρω διαχείριση των αποβλήτων, να υπάρχει επιβλέπων ο οποίος να διατηρεί οπτική επαφή με το σύνολο των εργαζομένων και να επεμβαίνει όπου αυτό απαιτείται.
102. Να δοθεί έμφαση στην εκπαίδευση και ενημέρωση σε θέματα εργασιών, ασφάλειας και χρήσης εξοπλισμού καθώς και στον έλεγχο της επαρκούς γνώσης της ελληνικής γλώσσας στο αλλοδαπό προσωπικό με σκοπό την μείωση του κινδύνου πρόκλησης ατυχημάτων από έλλειψη κατανόησης της παραγωγικής διαδικασίας και έλλειψης, δυσχέρειας και δυσκολίας συνεννόησης. Να γίνει διανομή οδηγιών εργασίας σε διάφορες γλώσσες έτσι ώστε να γίνονται κατανοητές από το σύνολο του εργαζόμενου δυναμικού.
103. 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.
104. Να γίνει δένδροφύτευση περιμετρικά του γηπέδου με φυτά ανθεκτικά στις διαμορφούμενες κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής.
105. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
106. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

107. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
108. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθεί.
109. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο **άρθρο 9 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/2006 και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη **παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν :

- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Αττικής» κ.κ. Ι. Πρωτούλης, Α. Αυγερινού, Σ. Βαλαβάνη, Σ. Μπενετάτος, Κ. Παναγιώτου, Η. Σιώρας, Γ. Τημπλαλέξης, Ν. Χρονοπούλου,
- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Οικολογική Συμμαχία για την Περιφέρεια Αττικής» κ.κ. Γ. Δημητρίου, Στ. Αναστασοπούλου, Χρ. Τατάγια,
- η Περιφερειακή Σύμβουλος της παράταξης «Ανυπότακτη Αττική» κ. Μ. Τσίχλη.

Κατά τη διενέργεια της ψηφοφορίας δεν ήταν παρών ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Μ. Αναγνωστόπουλος.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ