



**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 22^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 259/2019

Σήμερα 16/10/2019, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:30, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργός), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 619043/10-10-2019 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Χρήστου Θεοδωρόπουλου που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 10-10-2019, στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 7^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την τροποποίηση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων για τη δραστηριότητα αποθήκευσης μη επικίνδυνων αποβλήτων, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ, αποθήκευσης αποβλήτων συσσωρευτών Pb-οξέος, διαλογής και ταξινόμησης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων της εταιρείας ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.) στην θέση «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Άνω Λιοσίων.

Κατά την έναρξη της συνεδρίασης διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ενενήντα πέντε (95) παρόντων επί συνόλου ενενήντα εννέα (99) Περιφερειακών Συμβούλων (άρθρο 157 Ν. 3852/2010), λόγω μη ορκωμοσίας δύο (2) Περιφερειακών Συμβούλων (άρθρο 113 & 154 Ν. 3852/2010, όπως ισχύουν), ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Πατούλης Γεώργιος

Ο Πρόεδρος κ. Θεοδωρόπουλος Χρήστος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

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.: Κόκκαλης Βασίλειος, Πέππας Νικόλαος.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγέλης Σπυρίδων, Αγγελόπουλος Γεώργιος, Αγγελοπούλου Μαρία, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αδαμοπούλου-Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασίου Μάριος, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεβίζος Παναγιώτης, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος, Αλιμπέρτη Βασιλική (Βίκυ), Αλυμαρά Σοφία, Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαθιώτης Αθανάσιος, 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, Γρηγορίου Ηλίας, Δαλιάνη Φωτεινή, Δασκαλοπούλου Σπυριδούλα, Δουνδουλάκη Ελένη, Δούρου Ειρήνη (Ρένα), Ζέρβα (Διαμαντή) Μαρία, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογήρου Φανή (Φαίη) – Χριστίνα, Καραμάνος Χρήστος, Κατρανίδου Αναστασία (Νατάσα), Κατσιγιάννης Αθανάσιος, Κεχρής Ιωάννης, Κοροβέσης Στυλιανός, Κοσμίδη Ευρώπη, Κουρή Μαρία, Κούρτης Ανδρέας, Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Λάσκαρη-Κρασοπούλου Βασιλική, Λεονάρδου Πολυτίμη, Μελάς Σταύρος, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπαδάκης Νικόλαος, Παππά Παναγιώτα, Ράσσιας (Ρώμας) Χαράλαμπος (Χάρης), Τζήμερος Γλαύκος-Αθανάσιος, Χατζηπέρους Παναγιώτης.

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αβραμίδου-Λαμπροπούλου Ανδριανή, Αδαμόπουλος Σπυρίδων, Αθανασόπουλος Ιωάννης, Αλεξίου Ελισσάβετ, Αλμπάνης Ευάγγελος, Αναγνωστόπουλος Μάρκος, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αποστολόπουλος Εμμανουήλ, Ασημακόπουλος Παναγιώτης, Αυγερινού Αφροδίτη, Βαλαβάνη Στυλιανή, Γερασιμίδου Ελένη, Γιαννακόπουλος Βασίλειος, Γιαννακουλοπούλου Γρηγορία, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος (Μάκης), Δημητρίου Γεώργιος, Κατριβάνος Γεώργιος, Κατσικάρης Δημήτριος, Λογοθέτη Αικατερίνη (Κατερίνα), Λυμπέρη Ελένη - Κωνσταντίνα (Έλενα), Μεθενίτης Σωτήριος, Μεθυμάκη Άννα, Μίχας Λεωνίδας, Μπενετάτος Στυλιανός, Παναγιώταρος Ηλίας, Πρωτούλης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Σιώρας Ηλίας, Σμέρος Ιωάννης, Τημπλαλέξης Γρηγόριος, Τουλγαρίδης Κωνσταντίνος, Τσίχλη Μαριάννα, Χρονοπούλου Νίκη.

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, μετά την αποχώρηση του Γραμματέα του Π.Σ. κ. Σπυρίδωνα Αδαμόπουλου, όρισε αναπληρώτριά του την Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Μπαρμπαγιάννη – Αδαμοπούλου Ευγενία, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής (ΦΕΚ 1497/τ. Β'/17-6-2011).

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. 394231/18-7-2019 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. 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 Κλιματικής 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)].
2. 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)].
3. Το Ν. 4001/2011 (ΦΕΚ 179/Α/11) “Για τη λειτουργία ενεργειακών αγορών, ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου, για έρευνα, παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις”.
4. 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)].
5. 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)].
6. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/25.04.2002) [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/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) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
7. Το Π.Δ. 82/2004 (64/Α/2004) «Αντικατάσταση της Κ.Υ.Α. 98012/2001/1996 «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων». Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
8. 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”.
9. 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)].

10. Του ΠΔ 115/2004 (ΦΕΚ 80/Α/2004) «Αντικατάσταση της ΚΥΑ 73537/14/1995 «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών 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».
11. 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».
12. 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»
13. 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».
14. 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».
15. Την Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/2013) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Η.Π. 34062/957/Ε103/2015 (ΦΕΚ 1793/Β/2015) και την Υ.Α. Η.Π. 44105/1398/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1890/Β/2013)].
16. 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)”
17. 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»
18. Την Υ.Α. οικ. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Φ15/48/5/2014 (ΦΕΚ 27/Β/2014), την Υ.Α. οικ. 10432/1115/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 2604/Β/2014), και την Υ.Α. οικ. 13234/800/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 3251/Β/2012)].
 19. 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)].
 20. 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/Α) και σε λοιπές δραστηριότητες» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 7077/444/Φ.15/2009 (ΦΕΚ 977/Β/2009) και την Υ.Α. οικ. 12997/145/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 3284/Β/2014)].
 21. Την Η.Π. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση "Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ." (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012)].
 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 τον Ν. 4042/2012, (ΦΕΚ 24/Α/2012), Υ.Α. οικ. 146163/2012, (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και την Υ.Α. 8668/2007, (ΦΕΚ 187/Β/2007)].
 23. Την Κ.Υ.Α 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
 24. 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)].
 25. 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)].
 26. Την Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».

27. Την Κ.Υ.Α. 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β/1993) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα, αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο».
28. 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)].
29. 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.
30. Την Εγκύκλιου 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».
31. Την Εγκύκλιο οικ. 123067/1029/2004 “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων: Συλλογή – Μεταφορά – Αποθήκευση Αποβλήτων και Αποκατάσταση Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων”.
32. Την Εγκύκλιο 110441/3231/2004 «Διόρθωση της παραγράφου Β.3.III στην Εγκύκλιο “Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων”»
33. Την Εγκύκλιο 129043/4345/2011 “Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων”
34. 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.
35. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 56/2016 έγγραφο με θέμα «Παροχή διευκρινήσεων», από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.).
36. 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.
37. Το υπ' αρ. πρωτ. 101212/5923/Φ12/2018 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση φακέλου για την τροποποίηση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων για τη δραστηριότητα αποθήκευσης μη επικίνδυνων αποβλήτων, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ, αποθήκευσης αποβλήτων συσσωρευτών Pb-οξέος, διαλογής και ταξινόμησης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων, της εταιρείας ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.) στη θέση «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Άνω Λιοσίων Αττικής» από το Τμήμα Α / Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
38. Το υπ' αρ. πρωτ. 14072/2019 έγγραφο με θέμα «Απάντηση σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας αποθήκευσης μη επικίνδυνων αποβλήτων, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ, αποθήκευσης αποβλήτων συσσωρευτών Pb-οξέος, διαλογής και ταξινόμησης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και διαλογής, αποθήκευσης και

επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων, της εταιρείας ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.) στη θέση «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Άνω Λιοσίων Αττικής» από το Τμήμα Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής / Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής / Γενική Δ/ση Βιώσιμης Ανάπτυξης & Κλιματικής Αλλαγής / Περιφέρεια Αττικής.

39. Το υπ' αρ. πρωτ. Φ4419/4835/ΠΕΡΙΒ-9/2013 έγγραφο με θέμα «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τη δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ, ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων, χύτευσης σιδήρου και επεξεργασίας αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) της εταιρείας ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.) στη θέση «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Άνω Λιοσίων Αττικής» από το Τμήμα Α / Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
40. Το υπ' αρ. πρωτ. 1094/Φ14.ΑΛΙΟ 1724/2016 έγγραφο με θέμα «Βεβαίωση κατάθεσης Υπεύθυνης Δήλωσης» από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Γενική Δ/ση Ανάπτυξης / Περιφέρεια Αττικής.
41. Το υπ' αρ. πρωτ. 33/2017 έγγραφο με θέμα «Βεβαίωση Χρήσης Γης» από το Τμήμα Περιβάλλοντος / Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης / Δήμος Φυλής.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Τροποποίησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα αποθήκευσης μη επικίνδυνων αποβλήτων, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ, αποθήκευσης αποβλήτων συσσωρευτών Pb-οξέος, διαλογής και ταξινόμησης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων της εταιρείας ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.) στην θέση «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Άνω Λιοσίων, η οποία διαβιβάστηκε με το (37) 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

ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.

Συντάκτης μελέτης

Ανδρέας Ποτουρίδης, Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

Η μελέτη περιλαμβάνει:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ
4. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
6. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΩΝ
7. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

8. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΚΥΨΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

9. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΕΠΟ 23

10. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Είδος δραστηριότητας

Το αντικείμενο της εταιρείας είναι η διαχείριση μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων, η λειτουργία κέντρου συλλογής ΑΗΗΕ, η προσωρινή αποθήκευση μη επικινδύνων αποβλήτων και η λειτουργία σημείου συλλογής ΟΤΚΖ. Η εταιρεία έχει επίσης λάβει έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ και για λειτουργία χυτηρίου μετάλλων, δραστηριότητες οι οποίες ουδέποτε πραγματοποιήθηκαν από την εταιρεία και στα πλαίσια της συγκεκριμένης μελέτης τροποποίησης θα ζητηθεί η αφαίρεση των δραστηριοτήτων από την απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας. Πρόσθετα δε εκτός από την αφαίρεση των δραστηριοτήτων της λειτουργίας του χυτηρίου σκραπ σιδήρου και τις εγκαταστάσεις διαχείρισης των ΑΕΚΚ, η εταιρεία θα προβεί στην προσθήκη της δραστηριότητας της προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών μόλυβδου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας.

Γεωγραφική Θέση

Η μονάδα ανακύκλωσης της εταιρείας ΚΑΜΑΥ ΑΒΕΕ, λειτουργεί νομίμως στη θέση «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Φυλής και Άνω Λιοσίων σε περιοχή που είναι χαρακτηρισμένη ως περιοχή υποδοχής μη οχλούσας βιομηχανίας σύμφωνα με την βεβαίωση χρήση γης που συνοδεύει την παρούσα μελέτη.

Περιμετρικά του γηπέδου εγκατάστασης της μονάδας βρίσκεται το όρος Αιγάλεω για το οποίο έχει εκδοθεί ειδικό διάταγμα προστασίας αλλά η συγκεκριμένη δραστηριότητα δεν βρίσκεται εντός της ζώνης προστασίας. Η πρόσβαση στο έργο γίνεται μέσω της Περιφερειακής Αιγάλεω και μέσω της συνέχειας της περιμετρικής των ΕΛΠΕ Ασπροπύργου με κατεύθυνση προς τα Νεόκτιστα Ασπροπύργου.

Οι κεντροβαρείς γεωγραφικές συντεταγμένες του έργου είναι οι εξής:

ΕΓΣΑ 87		WSG 84	
Χ	Υ	Φ	Λ
469621,136	4211969,251	38,05755345	23,65541633

Κατάταξη δραστηριότητας

Σύμφωνα με την απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, την ΥΑ 1958/2012 καθώς και την τροποποίηση αυτής με αριθμό πρωτοκόλλου ΔΙΠΑ/οικ.37674/27.7.2016 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η υφιστάμενη εγκεκριμένη κατάταξη της δραστηριότητας η οποία περιλαμβάνεται στην με αριθμό πρωτοκόλλου 4419/4835/ΠΕΡΙΒ-9/2013 είναι η εξής:

Ομάδα	Περιγραφή	Δυναμικότητα για Α2	Νέα Κατάταξη	Παρατηρήσεις
4η Ομάδα, Α.Α. 7α	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13)	$Q \geq 75 \text{ tn/ημέρα}$	Β Εγκεκριμένη αποθηκευτική δυνατότητα 200 τόνοι/έτος ή 0.8 tn/ημέρα	Ως στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα νοούνται τα ΑΗΗΕ, τα απόβλητα και τα υπολείμματα που συλλέγονται κλπ.
4η Ομάδα,	Εγκαταστάσεις	$P \geq 200 \text{ KW}$	Α2	Ζητείται η <u>κατάργηση</u>

A.A. 16	επεξεργασίας ΑΕΚΚ		Η αρχικώς εγκατεστημένη ισχύς ήταν 500,48 KW	της δραστηριότητας.
9η Ομάδα, A.A. 224	Εγκαταστάσεις για εργασία R12 σε μεταλλικά και μη μεταλλικά απόβλητα	$Q \geq 15000$ tn/έτος	B Εγκεκριμένη δυναμικότητα μονάδας 2000tn/έτος	Ως στερεά απόβλητα νοούνται τα απόβλητα τα οποία και υπόκεινται σε επεξεργασία εν αναμονή του επόμενου σταδίου ανακύκλωσης.
9η Ομάδα, A.A. 138	Τήξη – χύτευση καθαρού χάλυβα ή σκραπ σιδήρου	Δυναμικότητα 20-150 τόνοι/ημέρα	A2	Ζητείται η <u>κατάργηση</u> της δραστηριότητας.
12η Ομάδα, A.A. 9	Χώροι συγκέντρωσης παλαιών μετάλλων ή προσωρινής συγκέντρωσης ΟΤΚΖ	Υπαίθριοι χώροι με $E < 10000\text{m}^2$ Εγκεκριμένη δυναμικότητα μονάδας 42 ΟΤΚΖ/εβδομάδα	B	Η επιφάνεια που καλύπτει η εγκατάσταση είναι $6533 < 10000\text{m}^2$

Εξέλιξη αδειοδοτημένου έργου

Το συγκεκριμένο έργο βρίσκεται εγκατεστημένο από το 1990 με κύριο αντικείμενο τη λειτουργία χυτηρίου μετάλλων. Το 2013 εγκρίθηκαν νέοι περιβαλλοντικοί όροι με την με αριθμό πρωτοκόλλου Φ.4419/4835/Φ.ΠΕΡ.9/30.10.2013 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αττικής με κύριο αντικείμενο τη διαχείριση παλαιών μετάλλων, την προσωρινή αποθήκευση ΑΗΗΕ και τη λειτουργία σημείου συλλογής ΟΤΚΖ. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η δραστηριότητες διαχείρισης των ΑΕΚΚ και η λειτουργία χυτηρίου που εγκρίθηκαν στην αρχική ΜΠΕ δεν ασκούνται πλέον και η μονάδα μετά την κατεδάφιση του παλαιού κτιρίου έπαψε τη δραστηριότητα του χυτηρίου. Πρόσθετα, η Διεύθυνση Ανάπτυξης Δυτικής Αττικής προέβη στην ανάκληση της άδειας λειτουργίας του χυτηρίου με την με αριθμό πρωτοκόλλου 683/Φ.14.ΑΛΙΟ.1604/15.9.2016 (ΑΔΑ: 7ΚΚ97Λ7-ΔΝΤ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Αττικής.

Περιγραφή αδειοδοτημένου έργου

Η ήδη εγκεκριμένη δραστηριότητα προβλέπει τις εξής δραστηριότητες:

1^η Εγκεκριμένη και λειτουργούσα δραστηριότητα: Η διαχείριση των ΑΗΗΕ περιλαμβάνει τα εξής στάδια (Εγκατάσταση προσωρινής αποθήκευσης ΑΗΗΕ):

- Υποδοχή, ταυτοποίηση, κατάταξη και ζύγιση των εισερχόμενων ΑΗΗΕ. Τα ΑΗΗΕ μεταφέρονται στην εγκατάσταση σε κατάλληλους κλειστούς κάδους ΑΗΗΕ.
- Μεταφόρτωση αυτών και τοποθέτηση αυτών εντός ενοικιασμένου κοντέινερ από την Ανακύκλωση Συσκευών ΑΕ.
- Ζύγιση με το κοντέινερ γεμάτο πριν αναχωρήσει προς τελική μονάδα επεξεργασίας.
- Παράδοση σε αδειοδοτημένη εταιρεία επεξεργασίας ΑΗΗΕ.

2^η Εγκεκριμένη δραστηριότητα: Προσωρινή αποθήκευση ΟΤΚΖ.

Η εταιρεία θα μπορεί να λειτουργεί ως σημείο συλλογής ΟΤΚΖ. Σε αυτόν τον χώρο θα παραδίδονται τα ΟΤΚΖ, θα εκδίδεται μία βεβαίωση παραλαβής από την συνεργαζόμενη με την εταιρεία απορρύπανσης και ανακύκλωσης και τα οχήματα θα παραμένουν σταθμευμένα μέχρι την παράδοσή τους σε εγκατάσταση επεξεργασίας και ΟΤΚΖ. Στον χώρο δεν θα εκτελείται καμία δραστηριότητα

επεξεργασίας αυτών. Η μέγιστη δυναμικότητα της εγκατάστασης θα είναι 42 οχήματα / ημέρα.

3^η Εγκεκριμένη και λειτουργούσα δραστηριότητα: Διαχείριση μεταλλικών αποβλήτων

Η διαχείριση των μεταλλικών αποβλήτων περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

- Αρχική υποδοχή και ζύγιση των εισερχομένων μεταλλικών αποβλήτων.
- Προσωρινή αποθήκευση σε στεγασμένο χώρο όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο.
- Διαλογή των εισερχόμενων υλών κατά είδος (σιδηρούχα, κράματα, μη σιδηρούχα, ορείχαλκος, κλπ.) και τοποθέτησή τους σε ειδικούς κάδους ή εντός του υφιστάμενου κτιρίου.
- Μηχανική επεξεργασία των σιδηρούχων αποβλήτων (με χρήση πρεσοψάλιδου) εφόσον αυτό απαιτείται.
- Φόρτωση των αποβλήτων σε κατάλληλα οχήματα, νέα ζύγιση και παράδοση σε εγκαταστάσεις περαιτέρω επεξεργασίας και ανακύκλωσης.

Περιγραφή προτεινόμενης τροποποίησης

Οι τροποποιήσεις της παραγωγικής διαδικασίας που θα εφαρμόσει η εγκατάσταση αφορούν την προσθήκη της δραστηριότητας της προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών εν αναμονή της παράδοσής τους σε εγκατάσταση επεξεργασίας αυτών (R13) και η λειτουργία εγκατάστασης προσωρινής αποθήκευσης στερεών μη μεταλλικών και μη επικινδύνων αποβλήτων (R13) εν αναμονή της παράδοσής τους σε εγκατάσταση ανακύκλωσης μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων προς περαιτέρω ανάκτηση υλικών.

Η εταιρεία προτίθεται να προσθέσει τις εξής δραστηριότητες :

➤ Μονάδα αποθήκευσης συσσωρευτών Pb-οξέος.

Η παραγωγική διαδικασία θα αφορά την προσθήκη της αποθήκευσης συσσωρευτών εν αναμονή της παράδοσής τους σε τελική εγκατάσταση ανάκτησης υλικών. Η μέγιστη αποθηκευτική δυνατότητα της εγκατάστασης στους συσσωρευτές θα είναι 10 τόνοι (10 παλετοκιβωτίων). Η αποθήκευση των συσσωρευτών θα γίνεται εντός του υφιστάμενου κτιρίου όπως αυτό απαιτείται από την σχετική νομοθεσία και συγκεκριμένα θα διαμορφωθεί διακριτός χώρος διαστάσεων $5.20m \times 2.85m = 14.82m^2$. Η στοίβαξη των παλετοκιβωτίων θα γίνεται σε δύο επίπεδα και ανάμεσά τους θα υπάρχει κενός διάδρομος στον οποίο θα κινείται περνοφόρο όχημα φορτοεκφόρτωσης των συσσωρευτών. Με την παραδοχή ότι κάθε παλετοκιβώτιο ζυγίζει γεμάτο 1tn, και καταλαμβάνει επιφάνεια $1m^2$ προκύπτει ότι θα απαιτούνται $5m^2 = 10m^2/2$ σειρές για την αποθήκευση των συσσωρευτών και για την ελεύθερη διακίνησή τους μέσω της φορτοεκφόρτωσης.

Ο διακριτός χώρος θα διαμορφωθεί κατάλληλα και πέραν της στεγάνωσης που ήδη διαθέτει το κτίριο θα κατασκευαστεί και πρόσθετο επίπεδο με χρήση αντιδιαβρωτικού βιομηχανικού δαπέδου το οποίο θα διαθέτει και κατάλληλη ρήση συλλογής διαρροών. Οι διαρροές θα καταλήγουν μέσω σωλήνωσης σε δοχείο τύπου IBC, το οποίο θα βρίσκεται ποντισμένο εντός στεγανοποιημένου φρεατίου διαστάσεων $1,5 \times 1,5 \times 1,5 m = 3,375m^3$, εκτός του κτιρίου. Με αυτόν τον τρόπο θα επιτυγχάνεται συνεχής έλεγχος των πιθανών διαρροών που πιθανών προκύψουν από την ρήξη του προστατευτικού τοιχώματος ενώ είναι και εύκολη η

συλλογή των οξέων που θα καταλήξουν εντός της δεξαμενής σε περίπτωση που αυτή γεμίσει από τις διαρροές των αποθηκευμένων συσσωρευτών.

Η εταιρεία επίσης θα εγκαταστήσει πρόσθετα μέτρα πυρασφάλειας πάνω από τον χώρο αποθήκευσης των συσσωρευτών προς αντιμετώπιση τυχόν πιθανότητας πυρκαγιάς στον χώρο αποθήκευσης των συσσωρευτών.

Για την απρόσκοπτη διαχείριση των συσσωρευτών και για τη συνεχή τους παράδοση προς περαιτέρω ανάκτηση και ανακύκλωση, η εταιρεία θα συνάψει και θα έχει πάντοτε σε ισχύ σύμβαση με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης συσσωρευτών έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η τελική ανακύκλωση των συσσωρευτών.

Ο χώρος αποθήκευσης των συσσωρευτών, καλύπτει τις προδιαγραφές της ΥΑ 24944/1159/2006 που αφορά τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων και συγκεκριμένα :

- Γίνεται εντός κτιριακών εγκαταστάσεων και το δάπεδο διαθέτει κατάλληλη ρήση στην η οποία καταλήγει σε φρεάτιο συλλογής των πιθανών διαρροών.
- Ο χώρος είναι απομονωμένος και οριοθετημένος. Η είσοδος στο χώρο γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό και διαθέτει κατάλληλη σήμανση.
- Υποστηρίζεται από αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης.
- Κατά την τοποθέτηση των συσσωρευτών στους ειδικούς κάδους τηρούνται όλα τα μέτρα ατομικής προστασίας.
- Κατά τη παράδοση των μπαταριών σε αδειοδοτημένες εταιρείες συμπληρώνεται πάντα το έντυπο αναγνώρισης στο οποίο αναγράφεται ο κωδικός της μπαταρίας κατά UN 3028 και η κλάση (class) 8 - Διαβρωτικό.

➤ Κέντρο διαλογής/ταξινόμησης ΑΗΗΕ – Συμπεριλαμβάνονται οι εγκαταστάσεις προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ.

Εντός του κτιρίου θα εγκατασταθεί πάγκος εργασίας στον οποίο θα λειτουργεί το κέντρο ταξινόμησης και διαλογής ΑΗΗΕ. Η δραστηριότητα θα γίνει εντός του κτιρίου και με αυτόν τον τρόπο καλύπτονται οι απαιτήσεις του παραρτήματος VIII της ΥΑ 23615/2014. Η διαδικασία λειτουργίας του κέντρου διαλογής/ταξινόμησης των ΑΗΗΕ είναι αυτή που περιγράφεται στο άρθρο 5Α, παρ 2.3 της ΥΑ 23615/2014. Συγκεκριμένα τα ΑΗΗΕ με την είσοδό τους εφόσον αυτά είναι σε κατάσταση που δεν τα καθιστά άμεσα απόβλητα, θα οδηγούνται στον πάγκο εργασίας όπου εξειδικευμένο προσωπικό θα τα αξιολογεί και θα αποφασίζει αν αυτά μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν (προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση) ή δεν είναι δυνατή η επισκευή τους οπότε θα τοποθετούνται στο κοντέινερ της Ανακύκλωσης Συσκευών προκειμένου να παραδοθούν σε εγκατάσταση ανακύκλωσης.

Η μονάδα θα τηρεί τις απαιτήσεις που προβλέπονται στις παραγράφους 2.3.2 της σχετικής ΥΑ και συγκεκριμένα θα διαθέτουν απαραίτητο προσωπικό, σύμβαση με Ανακύκλωσης Συσκευών, τήρηση αρχείων εισερχομένων – εξερχομένων ΑΗΗΕ και αδειοδότηση για αποθήκευση των ΑΗΗΕ. Όσον αφορά την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση η μονάδα θα συνεργάζεται με εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, διαθέτει η ίδια άδεια αποθήκευσης ΑΗΗΕ εν αναμονή παράδοσής τους σε εγκατάσταση ανακύκλωσης και θα διαθέτει σύμβαση με την ανακύκλωση συσκευών.

Όλη η αποθηκευτική δυνατότητα για την λειτουργία του κέντρου διαλογής/προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση θα είναι 30 τόνοι. Τα ΑΗΗΕ

αναλόγως της κατάστασής του θα αποθηκεύονται είτε εντός του κτιρίου είτε θα οδηγούνται απευθείας προς το κοντέινερ της Ανακύκλωσης Συσκευών προκειμένου να οδηγηθούν προς ανακύκλωση. Κατά τη διαλογή και την προετοιμασία γι επαναχρησιμοποίηση δεν θα χρησιμοποιείται μηχανολογικός εξοπλισμός και η όλη διαδικασία θα γίνεται χειρωνακτικά.

➤ Δραστηριότητα διαχείρισης και διαλογής μη μεταλλικών αποβλήτων.

Μία άλλη δραστηριότητα που ζητείται από την συγκεκριμένη τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων αφορά την προσθήκη της δραστηριότητας της προσωρινής αποθήκευσης στερεών μη επικινδύνων και μη μεταλλικών στερεών αποβλήτων τα οποία θα προέρχονται από βιομηχανικές εγκαταστάσεις και δεν θα είναι δημοτικά απόβλητα (ΕΚΑ 20 01 Χωριστά συλλεγμένα μέρη). Συγκεκριμένα η εταιρεία θα παραδίδει κοντέινερ σε συγκεκριμένες βιομηχανίες οι οποίες θα τοποθετούν τα απόβλητα διαλεγμένα κατά είδος και το κοντέινερ μέσω της άδειας συλλογής και μεταφοράς που διαθέτει η εταιρεία θα οδηγούνται εντός της εγκατάστασης και στη συνέχεια θα προωθούνται σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων προς περαιτέρω αξιοποίηση. Τα κοντέινερ εφόσον αυτό κρίνεται αναγκαίο από το είδος των υλικών που περιέχουν θα οδηγούνται σε ένα πάγκο που θα βρίσκεται εντός του κτιρίου και κατόπιν με χειροδιαλογή θα γίνεται διαλογή και διαχωρισμός των υλικών και κατόπιν αυτά θα τοποθετούνται σε νέα ή στους ίδιους κάδους οι οποίοι θα παραδίδονται κατόπιν προς περαιτέρω διαδικασία.

Στον χώρο της εταιρείας KAMAY A.B.E.E. δεν θα εγκατασταθεί πρόσθετος μηχανολογικός εξοπλισμός επεξεργασίας των αποβλήτων που θα βρίσκονται στα κοντέινερ. Αυτά θα παραμένουν αποθηκευμένα εντός των κοντέινερ και θα παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις προκειμένου να υποστούν περαιτέρω επεξεργασία και αξιοποίηση. Παράλληλα θα λαμβάνονται όλα τα μέτρα προστασίας αυτών των αποβλήτων από τις καιρικές συνθήκες και έτσι θα προβλέπεται η τοποθέτηση μουςαμάδων για προστασία αυτών των αποβλήτων από τη βροχόπτωση. Επίσης θα εγκατασταθεί ολοκληρωμένο δίκτυο πυρόσβεσης για προστασία από πιθανή πυρκαγιά.

Συνοψίζοντας από τα παραπάνω, οι κωδικοί διαχείρισης των στερεών αποβλήτων θα είναι οι εξής :

Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή	Κωδικός Διαχείρισης	Μέγιστη αποθηκευτική ποσότητα	Είδος αποθήκευσης
12 01 05	Αποξέσματα και προϊόντα τόννευσης πλαστικών	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
12 01 21	Εξαντλημένα σώματα λείανσης και υλικά λείανσης εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 12 01 20	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
15 01 01	Συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
15 01 02	Πλαστική συσκευασία	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
15 01 03	Ξύλινη συσκευασία	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
15 01 04	Μεταλλική συσκευασία	R12	50 τόνοι	Εκτός κτιρίου χύδην μέχρι 3μ.

15 01 05	Συνθετική συσκευασία	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
15 01 06	Μεικτή συσκευασία	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου χύδην μέχρι 3μ.
15 01 07	Γυάλινη συσκευασία	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
15 01 09	Συσκευασία από υφαντουργικές ύλες	R13	20 τόνοι	Εντός κτιρίου σε κοντέινερ
15 02 03	Απορροφητικό υλικό, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 15 02 02	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
16 01 04*	ΟΤΚΖ	R13	40 οχήματα	Εκτός κτιρίου
16 02 11*	Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες	R13	40 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
16 02 13*	Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τους αναφερόμενους στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 12	R13	40 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
16 02 14	Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 13	R13	40 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ
16 06 01*	Μπαταρίες μολύβδου	R13	10 τόνοι	Εντός κτιρίου
19 12 01	Χαρτί χαρτόνι	R13	20 τόνοι	Εντός κτιρίου σε κοντέινερ
19 12 02	Σιδηρούχα μέταλλα	R12	50 τόνοι	Εκτός κτιρίου χύδην μέχρι 3μ.
19 12 03	Μη σιδηρούχα μέταλλα	R12	50 τόνοι	Εκτός κτιρίου χύδην μέχρι 3μ.
19 12 04	Πλαστικά και καουτσούκ	R12	50 τόνοι	Εκτός κτιρίου χύδην μέχρι 3μ.
19 12 05	Γυαλί	R13	20 τόνοι	Εντός κτιρίου σε κοντέινερ
19 12 07	Ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 06	R13	20 τόνοι	Εντός κτιρίου σε κοντέινερ
19 12 08	Υφαντικές ύλες	R13	20 τόνοι	Εντός κτιρίου σε κοντέινερ
20 01 21*	Σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδράργυρο	R13	1 τόνος	Εντός κτιρίου σε ειδικό κάδο από την ανακύκλωση συσκευών
20 01 23*	Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες	R13	1 τόνος	Εντός κτιρίου σε κοντέινερ από την ανακύκλωση συσκευών
20 01 35*	Απορριπτόμενος	R13	1 τόνος	Εντός κτιρίου σε

	ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21 και 20 01 23 που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία			κοντέινερ από την ανακύκλωση συσκευών
20 01 36	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου σε κοντέινερ από την ανακύκλωση συσκευών
20 01 40	Μέταλλα	R13	20 τόνοι	Εκτός κτιρίου χύδην μέχρι 3μ.

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

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Θόρυβος στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β /2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β /2007)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Κ.Υ.Α. Δ13/Ο/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: 50910/2727/2003 [(ΦΕΚ 1909/Β/2003), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) και τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/2014)]
- Αχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ 179/Α/2001), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4496/2017 (ΦΕΚ 170/Α/2017), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), 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)]

Για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να επέλθουν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής, κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του έργου, η Δ/νση Περιβάλλοντος προτείνει του κάτωθι Περιβαλλοντικούς όρους:

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

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

2. 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.
3. Απαγορεύεται η διαχείριση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον ισχύοντα Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.
4. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **N. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001) [όπως τροποποιήθηκε από N. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαια συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
5. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
6. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
7. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**.
8. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε ύπαιθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
9. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
10. Τα άχρηστα υλικά συσκευασίας (πχ από χαρτί ή χαρτόνι, πλαστικό κλπ) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & να διατίθενται για ανακύκλωση σύμφωνα με το **N. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001) [όπως τροποποιήθηκε από N. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων». Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά δελτία αποστολής.
11. Τα λοιπά στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη 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 (π.χ. χαρτί, γυαλί κλπ) να δίνονται για ανακύκλωση. Τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
12. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία αποσυναρμολόγησης, επεξεργασίας και απορρύπανσης σε ηλεκτρικούς συσσωρευτές και ΑΗΗΕ. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
13. Οι συσσωρευτές 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.
14. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών στο εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικίνδυνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το

αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.

15. 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.
16. Τα οικιακού τύπου απορρίμματα να απομακρύνονται αυθημερόν προς νομίμως αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ.
17. Συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα.
18. 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.
19. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

20. Για την πλύση των δαπέδων προτείνεται «στεγνός» καθαρισμός με την χρήση μηχανικών σαρώθρων. Το υλικό που μαζεύεται από την λειτουργία μηχανικών σαρώθρων να αποθηκεύεται σε στεγανή δεξαμενή και να παραδίδεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας σχετικά παραστατικά. Να γίνεται καθημερινός καθαρισμός του χώρου (μετά την λήξη των εργασιών) για την αποφυγή επιβάρυνσης των ομβρίων.
21. Τα όμβρια του προαύλιου χώρου συγκεντρώνονται μέσω καταλλήλων καναλιών με σχάρες και οδηγούνται σε σύστημα επεξεργασίας το οποίο αποτελείται από στεγανή δεξαμενή διβάθμιας καθίζησης. Η ελαιώδεις φάση που συγκεντρώνεται από το σύστημα επεξεργασίας να συλλέγεται σε στεγανή δεξαμενή και να παραδίδεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
22. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
23. Τα ΕΑ να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους ώστε να διασφαλίζεται η προστασία τους από τα καιρικά φαινόμενα. Οι χώροι αποθήκευσης ΕΑ να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της **Κ.Υ.Α. 24944/2006** και άλλων ειδικών διατάξεων.
24. 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.

25. Η δεξαμενή ασφαλείας, του χώρου αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην **ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006)**. Τα τυχόν συλλεχθέντα υγρά από αυτή, θα πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης τέτοιων αποβλήτων (επικίνδυνων).
26. Απαγορεύεται η πλήση – απορρύπανση των συσκευασιών των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών εντός του χώρου της υπόψη εγκατάστασης. Οι εργασίες αυτές θα πρέπει να γίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένους φορείς.
27. Τα λύματα του προσωπικού να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης, να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τον στεγανό βόθρο - (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ) και να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, για την σωστή λειτουργία της διάθεσης των αποβλήτων. Απαγορεύεται η διάθεση βιομηχανικών υγρών αποβλήτων στον παραπάνω βόθρο.
28. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

29. Οι χώροι εργασίας να είναι κλειστοί και καλυμμένοι, με επαρκή φωτισμό και αερισμό. Το δάπεδο να είναι αδιαπέραστο στα τυχόν απόβλητα και ανθεκτικό σε μεγάλο βάρος, με κλίση και επιδαπέδια σχάρα ώστε τα νερά να οδηγούνται στον στεγανό βόθρο.
30. 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.).
31. 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.
32. 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.
33. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
34. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος τους και την κλάση στην οποία ανήκουν.
35. 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.).

36. Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα.
37. 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**.
38. 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.
39. 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.
40. Οι συσσωρευτές θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ειδικά δοχεία τα οποία θα προμηθεύει το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης και τα οποία δεν επιτρέπεται να πλένονται εντός της υπόψη δραστηριότητας. Η πλύση των ανωτέρω δοχείων θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις που διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή. Τα μέσα προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών και των άλλων επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προδιαγραφές του διεθνούς κανονισμού μεταφοράς επικινδύνων ADR καθώς και τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες νομοθεσίες.
41. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών στο εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικίνδυνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.
42. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών δεν θα πρέπει να αποθηκεύονται (στοιβάζονται) σε μεγάλο ύψος προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα. 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.
43. Η παράδοση των συσσωρευτών προς τα εργοστάσια ανακύκλωσης συσσωρευτών, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010)**. Επιπλέον, θα πρέπει να εκδίδεται έντυπο αναγνώρισης και τα ροζ αντίγραφα αυτών να διατηρούνται σε χωριστό φάκελο. Κάθε παράδοση - παραλαβή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, επικίνδυνων διαρροών) θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων εντύπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

44. Στον χώρο αποθήκευσης συσσωρευτών δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται καμία εργασία.
45. Η συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 41624/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010)**.
46. 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.
47. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία – αποσυναρμολόγηση σε ηλεκτρικούς συσσωρευτές και σε ΑΗΗΕ ή άλλων «μηχανημάτων» που τυχών θα βρεθούν εντός παρτίδας υλικών που εισέρχονται προς διαχείριση. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
48. Τα προϊόντα της ανακύκλωσης να αποθηκεύονται προσωρινά, πριν την διοχέτευσή τους στην αγορά, χύδην, σε σωρούς που δεν θα υπερβαίνουν τα 5 μέτρα. Να ληφθεί μέριμνα για τακτική απομάκρυνση τους.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

49. 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.
50. 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.
51. 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**.
52. 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**.
53. 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)**.
54. 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)**.

55. 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

56. Τα οχήματα μεταφοράς των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων καθώς και των επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με σχετικές άδειες σύμφωνα με τις διατάξεις της **ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/2003** και των **ΚΥΑ 13588/725/2006 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/2007, (187/Β/2007)]** και **24944/1159/2006**, 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.
57. Η συλλογή και μεταφορά των διαφόρων τύπων αποβλήτων από και προς την εγκατάσταση να γίνεται από κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς, είτε πρόκειται για ιδιωτικών συμφερόντων εταιρίες είτε για φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα, για παράδειγμα, δημοτικούς ή διαδημοτικούς.
58. 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.
59. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
60. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.
61. 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.
62. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ-ΑΕΡΙΑ

63. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011)**.
64. 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.
65. 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.

66. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό της μονάδας να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
67. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύει κάρτα καυσαερίων.
68. Να υπάρχει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού σε όλους τους παραγωγικούς χώρους της μονάδας το οποίο θα φέρει κατά περίπτωση τα απαραίτητα φίλτρα, ώστε να ανανεώνεται ο αέρας των χώρων και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων και η προστασία του περιβάλλοντος.
69. Εντός του κτιρίου που πραγματοποιείται η αποθήκευση συσσωρευτών, θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού, που θα αποτελείται από αεραγωγούς, αντλίες εξαερισμού και βιόφιλτρο. Το σύστημα αυτό θα πρέπει να καλύπτει και το χώρο αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, ώστε να εξαλείφεται οποιοδήποτε φαινόμενο τυχόν σκόνης, οσμών και αναθυμιάσεων.

ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

70. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
71. Να υπάρχει κατ' ελάχιστον ο ακόλουθος εξοπλισμός αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης:
- Πυροσβεστήρες κατάλληλων προδιαγραφών εγκεκριμένου τύπου.
 - Βαρέλια με χώμα, φτυάρια, κλπ.
 - Ύπαρξη ατομικών μέσων προστασίας (γάντια, γυαλιά, μάσκα, κλπ.).
 - Διαθεσιμότητα κιτίου πρώτων βοηθειών.
72. Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών. Σε περίπτωση μικρής κλίμακας πυρκαγιάς θα πρέπει:
- Να εφαρμόζουν οι εργαζόμενοι τα ατομικά μέσα προστασίας και κάνουν χρήση των διαθέσιμων μέσω πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, χώμα κλπ).
 - Να καταγράφεται το συμβάν.
73. Σε περίπτωση μεγάλης έκτασης πυρκαγιάς:
- Να εφαρμόζουν οι εργαζόμενοι τα ατομικά μέσα προστασίας.
 - Να καλείται η πυροσβεστική η οποία έχει την αρμοδιότητα για συμβάντα τέτοιας έκτασης.
 - Να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές
 - Να καταγράφεται το συμβάν.
74. Να πραγματοποιούνται ασκήσεις σε εικονικά ατυχήματα με στόχο την βελτίωση της αποτελεσματικότητας του σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

75. 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.

76. 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.
77. 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.
78. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
79. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
80. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.α.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
81. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
82. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
83. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον μια φορά 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.
84. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
85. 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.). Να εφαρμοστεί η υπ' αριθμ. πρωτ. 4002/Φ.701.2/2019 (ΑΔΑ: 7ΜΠΔ46ΜΚ6Π-Η4Υ) του Γραφείου 3^{ου} Διατάξεων και Κανονισμών Έκδοσης και Εφαρμογής Πυροσβεστικών του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος.
86. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
87. Να συνταχθεί Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου.
88. Να διαμορφωθεί επαρκούς μεγέθους και πλήρως εξοπλισμένος χώρος παροχής Α' Βοηθειών
89. 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.
90. Στην γραμμή παραγωγής της μονάδας, πλην των εργαζομένων που ασχολούνται με την διαχείριση των αποβλήτων, να υπάρχει επιβλέπων ο

οποίος θα διατηρεί οπτική επαφή με το σύνολο των εργαζομένων και θα επεμβαίνει όπου αυτό απαιτείται.

91. 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.
92. 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.
93. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
94. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

95. 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.
96. 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 ομόφωνα

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την τροποποίηση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων για τη δραστηριότητα αποθήκευσης μη επικίνδυνων αποβλήτων, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ, αποθήκευσης αποβλήτων συσσωρευτών Pb-οξέος, διαλογής και ταξινόμησης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων της εταιρείας ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.) στην θέση «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Άνω Λιοσίων, σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους και τα μέτρα 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. 1180/81 (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/Ο/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: 50910/2727/2003 [(ΦΕΚ 1909/Β/2003), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) και τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/2014)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ 179/Α/2001), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4496/2017 (ΦΕΚ 170/Α/2017), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), 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)]

Περιβαλλοντικοί όροι για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να επέλθουν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής, κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του έργου:

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

1. Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο να γίνεται οπτικώς έλεγχος και αναμόχλευση των υλικών με σκοπό να ελεγχθεί το συνολικό περιεχόμενο τον προς διαχείριση υλικών. Σε περίπτωση που βρεθούν οικιακά απόβλητα, επικίνδυνα απόβλητα και κάθε τύπου απόβλητα μη αναφερόμενα εντός της παρούσης, να διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή τους και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των οικιακών, επικίνδυνων και λοιπών αποβλήτων.
2. 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.
3. Απαγορεύεται η διαχείριση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον ισχύοντα Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.
4. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **Ν. 2939/2001 (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.
5. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
6. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.

7. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **KYA 114218/1997 (ΦΕΚ 1016B/17-11-1997)**.
8. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε ύπαιθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **KYA 11535/93 (ΦΕΚ 328B/1993)**.
9. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
10. Τα άχρηστα υλικά συσκευασίας (πχ από χαρτί ή χαρτόνι, πλαστικό κλπ) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & να διατίθενται για ανακύκλωση σύμφωνα με το **N. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/A/2001)** [όπως τροποποιήθηκε από **N. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/A/2010)** και **Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/B/2007)**] «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων». Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά δελτία αποστολής.
11. Τα λοιπά στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη 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 (π.χ. χαρτί, γυαλί κλπ) να δίνονται για ανακύκλωση. Τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
12. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία αποσυναρμολόγησης, επεξεργασίας και απορρύπανσης σε ηλεκτρικούς συσσωρευτές και ΑΗΗΕ. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
13. Οι συσσωρευτές 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.
14. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών στο εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικίνδυνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.
15. 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.
16. Τα οικιακού τύπου απορρίμματα να απομακρύνονται αυθημερόν προς νομίμως αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ.
17. Συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα.
18. 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.

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

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

20. Για την πλύση των δαπέδων προτείνεται «στεγνός» καθαρισμός με την χρήση μηχανικών σαρώθρων. Το υλικό που μαζεύεται από την λειτουργία μηχανικών σαρώθρων να αποθηκεύεται σε στεγανή δεξαμενή και να παραδίδεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας σχετικά παραστατικά. Να γίνεται καθημερινός καθαρισμός του χώρου (μετά την λήξη των εργασιών) για την αποφυγή επιβάρυνσης των ομβρίων.
21. Τα όμβρια του προαύλιου χώρου να συγκεντρώνονται μέσω καταλλήλων καναλιών με σχάρες και να οδηγούνται σε σύστημα επεξεργασίας το οποίο αποτελείται από στεγανή δεξαμενή διβάθμιας καθίζησης. Η ελαιώδεις φάση που συγκεντρώνεται από το σύστημα επεξεργασίας να συλλέγεται σε στεγανή δεξαμενή και να παραδίδεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
22. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
23. Τα ΕΑ να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους ώστε να διασφαλίζεται η προστασία τους από τα καιρικά φαινόμενα. Οι χώροι αποθήκευσης ΕΑ να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της **Κ.Υ.Α. 24944/2006** και άλλων ειδικών διατάξεων.
24. 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.
25. Η δεξαμενή ασφαλείας, του χώρου αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην **ΚΥΑ 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).
26. 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.
27. Τα λύματα του προσωπικού να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης, να τηρεί αρχείο με όλα τα

παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τον στεγανό βόθρο - (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ) και να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, για την σωστή λειτουργία της διάθεσης των αποβλήτων. Απαγορεύεται η διάθεση βιομηχανικών υγρών αποβλήτων στον παραπάνω βόθρο.

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

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

29. Οι χώροι εργασίας να είναι κλειστοί και καλυμμένοι, με επαρκή φωτισμό και αερισμό. Το δάπεδο να είναι αδιαπέραστο στα τυχόν απόβλητα και ανθεκτικό σε μεγάλο βάρος, με κλίση και επιδαπέδια σχάρα ώστε τα νερά να οδηγούνται στον στεγανό βόθρο.
30. 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.).
31. 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.
32. 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.
33. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
34. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος τους και την κλάση στην οποία ανήκουν.
35. 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.).
36. Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα.
37. 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**.
38. 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.

39. 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.
40. Οι συσσωρευτές θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ειδικά δοχεία τα οποία θα προμηθεύει το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης και τα οποία δεν επιτρέπεται να πλένονται εντός της υπόψη δραστηριότητας. Η πλύση των ανωτέρω δοχείων θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις που διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή. Τα μέσα προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών και των άλλων επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προδιαγραφές του διεθνούς κανονισμού μεταφοράς επικινδύνων ADR καθώς και τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες νομοθεσίες.
41. 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.
42. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών δεν θα πρέπει να αποθηκεύονται (στοιβάζονται) σε μεγάλο ύψος προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα. 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.
43. Η παράδοση των συσσωρευτών προς τα εργοστάσια ανακύκλωσης συσσωρευτών, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010)**. Επιπλέον, θα πρέπει να εκδίδεται έντυπο αναγνώρισης και τα ροζ αντίγραφα αυτών να διατηρούνται σε χωριστό φάκελο. Κάθε παράδοση - παραλαβή επικινδύνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, επικινδύνων διαρροών) θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων εντύπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
44. Στον χώρο αποθήκευσης συσσωρευτών δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται καμία εργασία.
45. Η συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 41624/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010)**.
46. 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.
47. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία – αποσυναρμολόγηση σε ηλεκτρικούς συσσωρευτές και σε ΑΗΗΕ ή άλλων «μηχανημάτων» που τυχόν θα βρεθούν εντός παρτίδας υλικών που εισέρχονται προς διαχείριση. Να παραδίδονται

χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.

48. Τα προϊόντα της ανακύκλωσης να αποθηκεύονται προσωρινά, πριν την διοχέτευσή τους στην αγορά, χύδην, σε σωρούς που δεν θα υπερβαίνουν τα 5 μέτρα. Να ληφθεί μέριμνα για τακτική απομάκρυνση τους.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

49. 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.
50. 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.
51. 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**.
52. 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**.
53. 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)**.
54. 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)**.
55. 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

56. Τα οχήματα μεταφοράς των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων καθώς και των επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με σχετικές άδειες σύμφωνα με τις διατάξεις της **ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/2003** και των **ΚΥΑ 13588/725/2006 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/2007, (187/Β/2007)]** και **24944/1159/2006**, 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.

57. Η συλλογή και μεταφορά των διαφόρων τύπων αποβλήτων από και προς την εγκατάσταση να γίνεται από κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς, είτε πρόκειται για ιδιωτικών συμφερόντων εταιρίες είτε για φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα, για παράδειγμα, δημοτικούς ή διαδημοτικούς
58. 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.
59. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
60. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.
61. 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.
62. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ-ΑΕΡΙΑ

63. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011)**.
64. 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.
65. 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.
66. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό της μονάδας να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
67. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύει κάρτα καυσαερίων.
68. Να υπάρχει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού σε όλους τους παραγωγικούς χώρους της μονάδας το οποίο θα φέρει κατά περίπτωση τα απαραίτητα φίλτρα, ώστε να ανανεώνεται ο αέρας των χώρων και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων και η προστασία του περιβάλλοντος.
69. Εντός του κτιρίου που πραγματοποιείται η αποθήκευση συσσωρευτών, θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού, που θα αποτελείται από αεραγωγούς, αντλίες εξαερισμού και βιόφιλτρο. Το σύστημα αυτό θα πρέπει να καλύπτει και το χώρο αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, ώστε να εξαλείφεται οποιοδήποτε φαινόμενο τυχόν σκόνης, οσμών και αναθυμιάσεων.

ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

70. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
71. Να υπάρχει κατ' ελάχιστον ο ακόλουθος εξοπλισμός αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης:
- Πυροσβεστήρες κατάλληλων προδιαγραφών εγκεκριμένου τύπου.
 - Βαρέλια με χώμα, φτυάρια, κλπ.
 - Ύπαρξη ατομικών μέσων προστασίας (γάντια, γυαλιά, μάσκα, κλπ.).
 - Διαθεσιμότητα κιτίου πρώτων βοηθειών.
72. Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών. Σε περίπτωση μικρής κλίμακας πυρκαγιάς θα πρέπει:
- Να εφαρμόζουν οι εργαζόμενοι τα ατομικά μέσα προστασίας και κάνουν χρήση των διαθέσιμων μέσω πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, χώμα κλπ).
 - Να καταγράφεται το συμβάν.
73. Σε περίπτωση μεγάλης έκτασης πυρκαγιάς:
- Να εφαρμόζουν οι εργαζόμενοι τα ατομικά μέσα προστασίας.
 - Να καλείται η πυροσβεστική η οποία έχει την αρμοδιότητα για συμβάντα τέτοιας έκτασης.
 - Να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές
 - Να καταγράφεται το συμβάν.
74. Να πραγματοποιούνται ασκήσεις σε εικονικά ατυχήματα με στόχο την βελτίωση της αποτελεσματικότητας του σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

75. 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.
76. 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.
77. 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.
78. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
79. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.

80. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.α.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
81. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
82. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
83. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον μια φορά 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.
84. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
85. 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.). Να εφαρμοστεί η υπ' αριθμ. πρωτ. 4002/Φ.701.2/2019 (ΑΔΑ: 7ΜΠΔ46ΜΚ6Π-Η4Υ) του Γραφείου 3^{ου} Διατάξεων και Κανονισμών Έκδοσης και Εφαρμογής Πυροσβεστικών του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος.
86. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
87. Να συνταχθεί Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου.
88. Να διαμορφωθεί επαρκούς μεγέθους και πλήρως εξοπλισμένος χώρος παροχής Α' Βοηθειών
89. 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.
90. Στην γραμμή παραγωγής της μονάδας, πλην των εργαζομένων που ασχολούνται με την διαχείριση των αποβλήτων, να υπάρχει επιβλέπων ο οποίος θα διατηρεί οπτική επαφή με το σύνολο των εργαζομένων και θα επεμβαίνει όπου αυτό απαιτείται.
91. Να δοθεί έμφαση στην εκπαίδευση και ενημέρωση σε θέματα εργασιών, ασφαλείας 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.
92. 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.

93. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
94. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

95. 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.
96. 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.**

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. της παράταξης «Δύναμη Ζωής» κ.κ. Δούρου Ειρήνη (Ρένα), Αγγέλης Σπυρίδων, Αθανασίου Μάριος, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλιμπέρτη Βασιλική (Βίκυ), Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαρέλη-Στεφανίδη Ζωή, Βασιλοπούλου Ελένη, Βερελή Βασιλική (Βάσω), Βίτσας Κωνσταντίνος, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καραμάνος Χρήστος, Κατρανίδου Αναστασία (Νατάσα), Κοροβέσης Στυλιανός, Λάσκαρη-Κρασσπούλου Βασιλική, Μπαλάφας Γεώργιος, Παππά Παναγιώτα, Σχινάς Θεόδωρος, Χατζηπέρος Παναγιώτης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΟΥ Π.Σ.**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ

**ΜΠΑΡΜΠΑΓΙΑΝΝΗ –
ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ**