



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

Συνεδρίαση 1^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 11/2019

Σήμερα 17/01/2019 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 11384/11-01-2019 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 11-01-2019, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 11^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) της νέας δραστηριότητας «Μονάδα επισκευής συσσωρευτών, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και αποθήκευσης αποβλήτων» της εταιρείας «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT ABEE» που θα εγκατασταθεί σε υφιστάμενο κτίριο στο Ο.Τ. 43 του ΒΙ.ΠΑ. Κηφισιάς.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ενενήντα δύο (92) παρόντων επί συνόλου εκατόν ένα (101) Περιφερειακών Συμβούλων, κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχη Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Σμέρος Ιωάννης
Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Γιαννακάκη Μαρία, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καραμάνος Χρήστος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κραστοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πανταζή Σταματία (Ματίνα), Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγυρούς Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Σωτηροπούλου Ελένη, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Βέττα Καλλιόπη, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κορομάντζος Βασίλειος, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή).

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

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 151563/18/26-11-2018 εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί μαζί 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. 3854/10 (ΦΕΚ 94/Α/10) και Υ.Α. 9268/469/07 (ΦΕΚ 286/Β/07)].
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. 148/2009 (190/Α/2009) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Η.Π. 48416/2037/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 2516/Β/2011) και τον Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ 136/Α/2016)].
8. 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».
9. 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”.
10. 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)].
11. 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».
12. 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».

13. 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»
14. 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».
15. 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».
16. 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. 44105/1398/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1890/Β/2013), την Υ.Α. Η.Π. 34062/957/Ε.103/2015 (ΦΕΚ 1793/Β/2015) και την Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ 143/Α/2015)].
17. 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)”
18. Την Κ.Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011)» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 166476/2013 (ΦΕΚ 595/Β/2013), την Υ.Α. Οικ. 65150/1780/2013 (ΦΕΚ 3089/Β/2013) και την Υ.Α. οικ. 173829/2014 (ΦΕΚ 2036/Β/2014)].
19. 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».
20. 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)].
21. 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)].
 22. Την Κ.Υ.Α. υπ' αρ. 39626/2208/2009 (ΦΕΚ 2075/Β'/2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/118/ΕΚ» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 182314/1241/2016 (ΦΕΚ 2888/Β/2016)].
 23. 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»
 24. Την Κ.Υ.Α. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) την υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β' 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012)].
 25. 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)].
 26. Την Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/28-03-2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ “για τα επικίνδυνα απόβλητα” του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991 [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), Υ.Α. οικ. 146163/12, (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) και την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)].
 27. 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. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
 28. 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)].
 29. 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)].
 30. Την Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
 31. 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».
 32. 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)].
33. Την Εγκύκλιο 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».
 34. Την Εγκύκλιο οικ. 123067/1029 /2004 “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων: Συλλογή – Μεταφορά – Αποθήκευση Αποβλήτων και Αποκατάσταση Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων”.
 35. Την Εγκύκλιο 110441/3231/2004 «Διόρθωση της παραγράφου Β.3.III στην Εγκύκλιο “Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων”»
 36. Την Εγκύκλιο 129043/4345/2011 “Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων”
 37. 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.
 38. Το υπ’ αρ. πρωτ. 61288/3666/2018 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση ΜΠΕ, για έγκριση περιβαλλοντικών όρων, της νέας “Μονάδα επισκευής συσσωρευτών, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και αποθήκευσης αποβλήτων” της εταιρείας “ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT ABEE” που θα εγκατασταθεί σε υφιστάμενο κτίριο στο Ο.Τ. 43 του ΒΙ.ΠΑ. Κηφισιάς» από το Τμήμα Α / Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωρ/κής και Περ/κής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
 39. Το υπ’ αρ. πρωτ. οικ. 147866/2018 έγγραφο με θέμα “Αποστολή ανακοίνωσης” από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
 40. Η υπ’ αριθμ. πρωτ. 156296/2018 αίτηση με θέμα «Αντίγραφο ΜΠΕ», από την κα Ζιώγου Ματίνα.
 41. Την υπ’ αριθμ. πρωτ. 5816/2018 «Χορήγηση έγκρισης εγκατάστασης για την εταιρεία με διακριτικό τίτλο ΣΥΣΤΗΜΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε. μονάδας επισκευής και συντήρησης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού επί της οδού Μενεξέδων 14Β, στην Κηφισιά Αττικής», από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Βορείου Τομέα Αθηνών / Γενική Δ/ση Βιώσιμης Ανάπτυξης & Κλιματικής Αλλαγής / Περιφέρεια Αττικής.
 42. Την υπ’ αριθμ. πρωτ. 7720/2018 Υπεύθυνη Δήλωση Έναρξης Λειτουργίας Μεταποιητικής Μονάδας Χαμηλής Όχλησης, από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Βορείου Τομέα Αθηνών / Γενική Δ/ση Βιώσιμης Ανάπτυξης & Κλιματικής Αλλαγής / Περιφέρεια Αττικής.
 43. Το υπ’ αρ. πρωτ. 58865/2017 με θέμα «Απάντηση σε αίτηση» (περιοχή ΒΙ.ΠΑ.) από το Γρ. Τοπογραφικό / Τμήμα Έκδοσης Αδειών / Υπηρεσία Δόμησης / Δήμος Κηφισιάς.
 44. Τις υπ’ αριθμ. 18816/73 και 52/95 άδειες οικοδομής από την Πολεοδομία Δήμου Κηφισιάς.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της νέας δραστηριότητας «Μονάδα επισκευής συσσωρευτών, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και αποθήκευσης αποβλήτων» της εταιρείας «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT ABEE» που θα εγκατασταθεί σε υφιστάμενο κτίριο στο Ο.Τ. 43 του ΒΙ.ΠΑ. Κηφισιάς, η οποία διαβιβάστηκε με το (38) 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:

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT ABEE

Συντάκτης μελέτης:

TERRA NOVA Ε.Π.Ε. Περιβαλλοντική – Τεχνική – Συμβουλευτική

Η μελέτη περιλαμβάνει:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ
3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
4. ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΕΥΡΥΤΕΡΕΣ ΣΥΣΧΕΙΣΕΙΣ
5. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
6. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
7. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
9. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
10. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
11. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
12. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ Π.Ο.
13. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
14. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
15. ΧΑΡΤΕΣ & ΣΧΕΔΙΑ
16. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τίτλος δραστηριότητας

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στη μονάδα επισκευής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (UPS, inverters) και συσσωρευτών μολύβδου-οξέος και νικελίου-καδμίου. Ακόμη, η συγκεκριμένη εγκατάσταση θα αποτελεί προσωρινή αποθήκη μη επικίνδυνων αποβλήτων σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μετάλλων και αποβλήτων συσσωρευτών μολύβδου-οξέος, νικελίου-καδμίου και μεικτών μπαταριών. Η προαναφερθείσα μονάδα της εταιρίας «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε.», πρόκειται να εγκατασταθεί σε υφιστάμενο βιομηχανικό κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Μενεξέδων αρ. 14Β, το οποίο υπάγεται στο Ο.Τ. 43 του Βιομηχανικού Πάρκου (ΒΙ.ΠΑ) του Δήμου Κηφισιάς, στην Περιφερειακή Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών.

Η συγκεκριμένη μονάδα θα δραστηριοποιείται:

- Στην επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (UPS, Inverter) και συσσωρευτών.
- Στην προσωρινή αποθήκευση αποβλήτων συσσωρευτών μολύβδου – οξέως, νικελίου – καδμίου και μεικτών μπαταριών (ΕΚΑ 16 06 01*, 16 06 02*, 20 01 33*, 20 01 34).
- Στην προσωρινή αποθήκευση μη επικίνδυνων αποβλήτων σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μετάλλων (ΕΚΑ 17 04 03, 19 12 02, 19 12 03).

Θέση

Η Μονάδα θα εγκατασταθεί σε υφιστάμενη κτιριακή εγκατάσταση, στο Οικοδομικό Τετράγωνο (Ο.Τ.) 43 επί της οδού Μενεξέδων 14Β στο Βιομηχανικό Πάρκο (ΒΙ.ΠΑ)

Κηφισιάς. Το εν λόγω οικοπέδο υπάγεται στην Δημοτική Κοινότητα Κηφισιάς, του Δήμου Κηφισιάς, της Περιφερειακής Ενότητας του Βορείου Τομέα Αθηνών, της Περιφέρειας Αττικής.

Στο συγκεκριμένο οικοδομικό τετράγωνο οι επιτρεπόμενες χρήσεις γης έχουν καθορισθεί με την υπ' αριθμ. 19542 Απόφαση έγκρισης πολεοδομικής μελέτης τμήματος της περιοχής του Βιομηχανικού Πάρκου (ΒΙ.ΠΑ) του Δήμου Κηφισιάς (Ν. Αττικής) και τροποποίησης του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου στα όρια της σύνδεσης με την περιοχή επέκτασης του ίδιου Δήμου (ΦΕΚ 589Δ'/2-6-2005).

Η Μονάδα θα εγκατασταθεί εντός οικοπέδου, εμβαδού 4.420,60 m², στο οποίο βρίσκεται υφιστάμενο κτίριο με συνολικό εμβαδό 1.349 m².

ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	ΕΓΣΑ '87		WGS '84	
	Χ	Ψ	Φ	Λ
A	481378.56	4214397.99	38° 04' 47.13"	23° 47' 21.74"
B	481331.31	4214415.35	38° 04' 47.69"	23° 47' 19.79"
Γ	481346.17	4214492.20	38° 04' 50.19"	23° 47' 20.40"
I	481408.06	4214462.66	38° 04' 34.33"	22° 59' 29.82"

Κατάταξη του έργου

Η μονάδα, σύμφωνα με την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21Β'/13.01.2012), όπως έχει τροποποιηθεί και επικαιροποιηθεί με την ΥΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β'/10.08.2016), και η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α'/21.09.2011) για την κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, κατατάσσεται στην Κατηγορία Α, Υποκατηγορία Α2.

Επιπλέον, σύμφωνα με την ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β'/04-04-2012), όπως έχει τροποποιηθεί από την ΚΥΑ Φ15/48/5/2014 (ΦΕΚ 27/ Β'/13-01-2014) και την ΚΥΑ 10432/1115/Φ.15 (ΦΕΚ 2604/Β'/30-09-2014), η υπό εξέταση δραστηριότητα κατατάσσεται συνολικά στην κατηγορία της χαμηλής όχλησης.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται αναλυτικά η κατάταξη των δραστηριοτήτων της μονάδας καθώς επίσης και ο βαθμός όχλησης κάθε δραστηριότητας.

Είδος δραστηριότητας σύμφωνα με τα Παραρτήματα IV και IX της ΥΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β'/10.08.2016)		Κατηγορία των Παραρτημάτων IV και IX της ΥΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β'/10.08.2016)	Βαθμός όχλησης σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β'/04-04-2012)
Παράρτημα IV			
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας		
3	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης επικινδύνων αποβλήτων (εργασία R12, R13, D13, D15) εξαιρουμένης της προσωρινής αποθήκευσης, εν αναμονή της συλλογής στο χώρο παραγωγής των αποβλήτων	Υποκατηγορία Α2 (Ολική χωρητικότητα <250 τόνους)	Χαμηλή (α/α 275: Άλλες υπηρεσίες αποθήκευσης (εφόσον εμπίπτουν στο σώμα και στις περιπτώσεις α και ε της παρ.4 του άρθρου 17 του ν.3982)», με αποθηκευτική ικανότητα < 50.000 m ³)
7α)	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13, D13, D15), πλην των αναφερόμενων στους α/α 8, 9	Κατηγορία Β 20 t/ημ/Q/75 t/ημ	

Παράρτημα ΙΧ			Χαμηλή (α/α 258: Επίσκεψη ηλεκτρονικού και οπτικού εξοπλισμού ≤250 kW)
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας		
178	Κατασκευή : Μηχανών γραφείου Ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής Ηλεκτροκινητήρων, ηλεκτρογεννητριών και ηλεκτρικών μετασχηματιστών Συσκευών διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος Φωτιστικού εξοπλισμού και ηλεκτρικών λαμπτήρων Ηλεκτρικού εξοπλισμού για κινητήρες και οχήματα μ.α.κ. Λοιπού ηλεκτρικού εξοπλισμού μ.α.κ. Τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών δεκτών, συσκευών εγγραφής ή αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας, καθώς και των συναφών μερών και εξαρτημάτων	Κατηγορία Β (δυναμικότητα ≤2000KW)	Χαμηλή (α/α 259: Επίσκεψη ηλεκτρικού εξοπλισμού ≤250 kW)

Αναλυτική περιγραφή του έργου με αναφορά σε όλα τα κύρια τεχνικά και γεωμετρικά στοιχεία

Στις κτιριακές εγκαταστάσεις της μονάδας θα λαμβάνουν χώρα οι εξής δραστηριότητες:

- Στην κεντρική αποθήκη εμβαδού 228,21 m², θα αποθηκεύονται τα έτοιμα προϊόντα, οι πρώτες ύλες (εκτός των ανταλλακτικών) της δραστηριότητας, οι εισερχόμενες ηλεκτρονικές και ηλεκτρικές συσκευές και οι συσσωρευτές προς επισκευή, καθώς και τα απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας της μονάδας.
- Στην αποθήκη ανταλλακτικών εμβαδού 131,41 m², θα αποθηκεύονται τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιούνται στη μονάδα για την επισκευή του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
- Στην αποθήκη αποβλήτων εμβαδού 124,58 m² θα αποθηκεύονται τα εισερχόμενα απόβλητα (απόβλητα σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μετάλλων, απόβλητα συσσωρευτών μολύβδου – οξέως, νικελίου – καδμίου και μεικτών μπαταριών). Επιπλέον, στη συγκεκριμένη αποθήκη θα οδηγούνται οι συσσωρευτές που δεν θα μπορούν να επισκευαστούν.
- Στο εργαστήριο μπαταριών εμβαδού 56,12 m² θα πραγματοποιείται ο έλεγχος και η επισκευή / συντήρηση των συσσωρευτών.
- Στο εργαστήριο φόρτισης εμβαδού 44,02 m², θα πραγματοποιείται η φόρτιση και εκφόρτιση των εισερχόμενων συσσωρευτών.
- Στο εργαστήριο UPS εμβαδού 51,36 m² πραγματοποιείται η επισκευή και συντήρηση των UPS και INVERTER.

➤ **Έλεγχος, συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών συσκευών και χρησιμοποιημένων συσσωρευτών**

Η παραγωγική διαδικασία της μονάδας θα λαμβάνει χώρα στο ισόγειο του κτιρίου εγκατάστασης αυτής. Η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει:

- τη φόρτιση και εκφόρτιση των συσσωρευτών στο χώρο φόρτισης του ισόγειου, εμβαδού 44,02 m²
- την επισκευή και συντήρηση των συσσωρευτών σε εργαστήριο εμβαδού 56,12 m²

- την επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (κυρίως UPS και INVERTER).

- Έλεγχος, συντήρηση και επισκευή συσσωρευτών

Οι συσσωρευτές θα παραλαμβάνονται σε ειδικά στεγανά παλετοκιβώτια κατασκευασμένα από ενισχυμένο πολυαιθυλένιο. Μετά την παραλαβή, θα πραγματοποιείται οπτική αξιολόγηση των εισερχόμενων συσσωρευτών και θα οδηγούνται στο εργαστήριο επισκευής και συντήρησης. Στην συνέχεια θα αξιολογείται αν οι συσσωρευτές μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν ή όχι. Στην περίπτωση που θα είναι δυνατή η επισκευή των συσσωρευτών τότε θα πραγματοποιείται επισκευή τους και εν συνεχεία φόρτιση τους στο εργαστήριο φόρτισης. Στη συνέχεια, θα αποθηκεύονται προσωρινά στη μονάδα έως την αποστολή τους στον πελάτη. Στην περίπτωση που η επισκευή του συσσωρευτή δεν θα είναι εφικτή, θα οδηγείται ανάλογα με το είδος του στην αποθήκη των απόβλητων της μονάδας και θα διαχειρίζεται ως απόβλητο έως τη διάθεσή του στους κατάλληλους αποδέκτες.

- Έλεγχος, συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών

Τα βήματα που ακολουθούνται για την επισκευή των εισερχόμενων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών είναι τα ακόλουθα:

- Παραλαβή των συσκευών και μεταφορά τους στο εργαστήριο ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.
- Αρχικός ποιοτικός έλεγχος της συσκευής και ενημέρωση του πελάτη.
- Έρευνα αγοράς και προμήθεια των πρώτων υλών & ανταλλακτικών που απαιτούνται για την επισκευή της συσκευής.
- Επισκευή της συσκευής και τελικός ποιοτικός έλεγχος.
- Αποστολή στον πελάτη.

Σε περίπτωση που με την αντικατάσταση των ανταλλακτικών η συσκευή δε δύναται να λειτουργήσει, η συσκευή θα επιστρέφει στον πελάτη.

➤ Αποθήκευση αποβλήτων

Συγκεντρωτικά, η μονάδα θα μπορεί να προβαίνει σε εργασίες αποθήκευσης R13 (αποθήκευση αποβλήτων εν αναμονή υποβολής σε κάποια από τις εργασίες R1 – R12) στα παρακάτω απόβλητα:

16 06 01*	μπαταρίες μολύβδου
16 06 02*	μπαταρίες Ni-Cd
17 04 03	μόλυβδος
19 12 02	σιδηρούχα μέταλλα
19 12 03	μη σιδηρούχα μέταλλα
20 01 33*	μπαταρίες και συσσωρευτές που αναφέρονται στα 16 06 01, 16 06 02 ή 16 06 03 και μεικτές μπαταρίες και συσσωρευτές που περιέχουν τις εν λόγω μπαταρίες
20 01 34	μπαταρίες και συσσωρευτές, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 33

Η παραγωγική διαδικασία διαχείρισης των αποβλήτων/προϊόντων στο σύνολο τους θα περιλαμβάνει την παραλαβή και αποθήκευση των εισερχόμενων αποβλήτων σε διακριτά σημεία εντός του χώρου αποθήκευσης αποβλήτων του ισογείου του κτιρίου. Ο χώρος αποθήκευσης των αποβλήτων θα δομηθεί εσωτερικά με κατάλληλη σήμανση για την αποθήκευση του κάθε αποβλήτου, ανάλογα με το είδος του (συσσωρευτές, σκραπ μετάλλων, μόλυβδος).

Ο συνολικός χώρος αποθήκευσης θα είναι εμβαδού 124,58 m² και θα επαρκεί για την τοποθέτηση περίπου 100 παλετοκιβωτίων, δεδομένου ότι κάθε παλετοκιβώτιο έχει

διαστάσεις 1,2 m x 1,0 m. Σε κάποιες περιπτώσεις, κυρίως κατά την αποθήκευση των συσσωρευτών μολύβδου- οξέος και των μεικτών μπαταριών, θα υπάρχει δυνατότητα στοίβαξης των παλετοκιβωτίων. Επομένως μέση αποθηκευτική ικανότητα της αποθήκης υπολογίζεται σε 168 τόνους (168 παλετοκιβώτια με χωρητικότητα 1000 kg έκαστο). Σε περίπτωση που θα υπάρχει στοίβαξη των παλετών σε όλο το χώρο της αποθήκης, η μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα της αποθήκης εκτιμάται σε 200 τόνους

Ο υπεύθυνος λειτουργίας της αποθήκης θα μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με τα απόβλητα, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν την μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα του χώρου.

Για την ορθή καταγραφή των εισερχόμενων και εξερχόμενων ποσοτήτων, η εταιρία θα τηρεί μητρώο στο οποίο θα αναγράφονται η ποσότητα, η προέλευσή, τα φυσικά ή χημικά χαρακτηριστικά, η ημερομηνία παραλαβής και η ημερομηνία παράδοσης, το μέσο μεταφοράς, ο τελικός αποδέκτης και κάθε άλλη πληροφορία που αφορά την δραστηριότητα αποθήκευσης των αποβλήτων.

Σε κάθε περίπτωση θα ακολουθούνται οι κάτωθι γενικοί όροι συσκευασίας:

- Το υλικό του μέσου συσκευασίας θα πρέπει είναι ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις.
- Οι συσκευασίες θα είναι έτσι κατασκευασμένες και κλεισμένες ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε διαρροή του περιεχομένου που θα μπορούσε να προκληθεί σε κανονικές συνθήκες μεταφοράς ιδιαίτερα από δόνηση ή αλλαγές στη θερμοκρασία, την υγρασία ή την πίεση.
- Τα μέρη των συσκευασιών που θα είναι σε άμεση επαφή με επικίνδυνες ύλες θα είναι κατάλληλα ώστε να μην προσβάλλονται από χημική ή άλλη δράση των υλών αυτών.

Κάθε χώρος αποθήκευσης θα φέρει κατάλληλη σήμανση, με τον κωδικό ΕΚΑ κάθε αποβλήτου. Επιπλέον, εντός των αποθηκευτικών χώρων θα υπάρχει παράλληλα κατάλληλη σήμανση των εξόδων κινδύνου.

- Αποθήκευση συσσωρευτών μολύβδου – οξέως (16 06 01*)

Η αποθήκευση των αποβλήτων συσσωρευτών μολύβδου – οξέος θα πραγματοποιείται εντός της αποθήκης των αποβλήτων, σε διακριτό χώρο με κατάλληλη σήμανση, διαστάσεων 80 m², σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010. Για την αποθήκευση των αποβλήτων συσσωρευτών μολύβδου - οξέος, η εταιρία θα χρησιμοποιεί κατάλληλα πλαστικά παλετοκιβώτια, ανθεκτικά στις διαβρωτικές ουσίες. Τα παλετοκιβώτια έχουν διαστάσεις 1.200x1.000x760mm, είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διαθέτουν καπάκι, για πλήρη στεγανότητα και αποφυγή διαρροών ατμών προς το περιβάλλον. Τα εν λόγω παλετοκιβώτια που θα χρησιμοποιεί η εταιρία είναι υψηλής αντοχής έτσι ώστε να υπάρχει δυνατότητα στοίβαξης έως (2) παλετοκιβώτια πλήρους φορτίου. Επομένως ο χώρος αποθήκευσης των συσσωρευτών θα έχει δυνατότητα αποθήκευσης 130 παλετοκιβωτίων και συνολική αποθηκευτική ικανότητα 130 τόνους αποβλήτων. Σημειώνεται ότι στην περίπτωση των συσσωρευτών έλξης οι οποίοι καλύπτονται με μεταλλικό κιβώτιο, θα πραγματοποιείται αποθήκευσή τους πάνω σε παλέτα.

Η ετήσια ποσότητα αποθήκευσης συσσωρευτών μολύβδου οξέως υπολογίζεται σε 5.000 τόνους. Στη συνέχεια, τα εν λόγω απόβλητα θα οδηγούνται προς ανακύκλωσης σε αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης συσσωρευτών (εργασίες ανάκτησης R4, R5).

- Αποθήκευση συσσωρευτών και νικελίου – καδμίου (16 06 02)

Η αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών Ni - Cd θα πραγματοποιείται εντός της αποθήκης των αποβλήτων, σε διακριτό χώρο με κατάλληλη σήμανση, διαστάσεων 12 m². Για την αποθήκευση των μικρού μεγέθους απόβλητων νικελίου -

καδμίου η εταιρία θα χρησιμοποιήσει πλαστικά παλετοκιβώτια κατάλληλα για ασφαλή μεταφορά και ανθεκτικά στις διαβρωτικές ουσίες, όπως περιγράφονται ανωτέρω. Για την αποθήκευση των μεγάλου μεγέθους αποβλήτων συσσωρευτών νικελίου - καδμίου θα χρησιμοποιούνται παλέτες στις οποίες θα τοποθετούνται τα απόβλητα και στη συνέχεια θα τυλίγονται με κατάλληλα μέσα συγκράτησης (π.χ. φιλμ). Ο χώρος αποθήκευσης των συσσωρευτών Ni-Cd θα έχει δυνατότητα αποθήκευσης 10 παλετοκιβωτίων και συνολική αποθηκευτική ικανότητα 10 τόνους. Η ετήσια ποσότητα αποθήκευσης συσσωρευτών μολύβδου οξέως υπολογίζεται σε 1.500 τόνους. Στη συνέχεια, τα εν λόγω απόβλητα θα οδηγούνται προς ανακύκλωσης σε αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης συσσωρευτών (εργασίες ανάκτησης R4, R5).

- Αποθήκευση φορητών ή μεικτών μπαταριών που περιέχουν επικίνδυνα συστατικά (ΕΚΑ 20 01 33*)

Η αποθήκευση των φορητών μπαταριών (ΕΚΑ 20 01 33*) θα πραγματοποιείται εντός της αποθήκης των αποβλήτων, σε διακριτό χώρο με κατάλληλη σήμανση, διαστάσεων 2,5 m². Για την αποθήκευση των φορητών μπαταριών, η εταιρία θα χρησιμοποιεί κατάλληλα πλαστικά παλετοκιβώτια, όπως έχουν περιγραφεί ανωτέρω. Ο χώρος αποθήκευσης των φορητών μπαταριών θα έχει δυνατότητα μέγιστης αποθήκευσης 4 παλετοκιβωτίων (πιθανότητα στοίβαξης 2 παλετοκιβωτίων) και συνολική αποθηκευτική ικανότητα 4 τόνους. Η ετήσια ποσότητα αποθήκευσης φορητών μπαταριών υπολογίζεται σε 500 τόνους. Στη συνέχεια, τα εν λόγω απόβλητα θα οδηγούνται προς ανακύκλωσης σε αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης συσσωρευτών (εργασίες ανάκτησης R4, R5).

- Αποθήκευση μη επικινδύνων αποβλήτων (ΕΚΑ 17 04 03, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 34)

Η αποθήκευση των μη επικινδύνων αποβλήτων, θα πραγματοποιείται στο χώρο της αποθήκης αποβλήτων, σε διακριτό χώρο διαστάσεων 30 m². Για την αποθήκευση των μη επικινδύνων αποβλήτων θα χρησιμοποιείται κάδος (container) ενδεικτικού εμβαδού ~ 1,2 m² ή πλαστικοί μεσάκκοι (big bags) ενδεικτικού εμβαδού ~ 0,8 – 1,0 m². Η μέση αποθηκευτική ικανότητα των container ή των big bags υπολογίζεται σε 1 tn. Ο συγκεκριμένος χώρος θα έχει δυνατότητα αποθήκευσης 24 container/big bags και συνολική αποθηκευτική ικανότητα 24 τόνων. Η ετήσια ποσότητα αποθήκευσης μη επικινδύνων αποβλήτων υπολογίζεται σε 3.700 τόνους.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στοιχεία αποθήκευσης για κάθε εισερχόμενο απόβλητο.

Είδος αποβλήτου	ΕΚΑ	Περιέκτης (διαστάσεις σε m)	Μέση αποθηκευτική ικανότητα περιέκτη (kg)	Διαστάσεις χώρου αποθήκευσης (m ²)	Εκτιμώμενη Αποθηκευτική ικανότητα χώρου (tn)	Μεγίστη εκτιμώμενη ποσότητα διαχείρισης (tn/έτος)
Μπαταρίες μολύβδου	16 06 01*	παλετοκιβώτιο ή παλέτα	1.000	80	130	5.000
Μπαταρίες Ni-Cd	16 06 02*	παλετοκιβώτιο ή παλέτα	1.000	12	10	500
Μόλυβδος	17 04 03	παλετοκιβώτιο ή big bag	1.000	30	24	1.500
Σιδηρούχα μέταλλα	19 12 02	παλετοκιβώτιο ή big bag	1.000			200
Μη σιδηρούχα μέταλλα	19 12 03	παλετοκιβώτιο ή big bag	1.000			1.500
Μπαταρίες και συσσωρευτές, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 33	20 01 34	παλετοκιβώτιο ή big bag	1.000			500

Μπαταρίες και συσσωρευτές που αναφέρονται στα 16 06 01, 16 06 02 ή 16 06 03 και μεικτές μπαταρίες και συσσωρευτές που περιέχουν τις εν λόγω μπαταρίες	20 01 33*	παλετοκιβώτιο	1.000	2,5	4	500
Σύνολο (μέση αποθηκευτική ικανότητα)					168	-
Μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα χώρου			1.000 kg	124,58	200	-

Αναλυτική περιγραφή κύριων, βοηθητικών και υποστηρικτικών/ συνοδών εγκαταστάσεων και έργων/δραστηριοτήτων

Η μονάδα προκειμένου να εξυπηρετούνται οι λειτουργικές της ανάγκες θα διαθέτει τις απαραίτητες κτιριακές υποδομές στις οποίες θα τα εργαστήρια, οι αποθήκες, τα γραφεία και οι λοιποί βοηθητικοί χώροι (αποδυτήρια προσωπικού, κλπ.).

Στον υπαίθριο χώρο εξωτερικά του κτιρίου εγκατάστασης της μονάδας υπάρχει επαρκής χώρος στάθμευσης και ελιγμών των οχημάτων που θα μεταφέρουν τα υλικά / προϊόντα και απόβλητα από και προς τη μονάδα. Ο εν λόγω χώρος είναι ασφαλοστρωμένος για την αποφυγή της δημιουργίας σκόνης από την κίνηση των οχημάτων.

Στους χώρους προσωρινής αποθήκευσης θα αναρτηθούν πινακίδες με κατάλληλη σήμανση, ανάλογα με το είδος των υλικών που αποθηκεύονται, ενώ στο κτίριο θα υπάρχει επαρκής φωτισμός από το δίκτυο ηλεκτροδότησης του ΒΙ.ΠΑ. Κηφισιάς.

Η μονάδα θα διαθέτει παράθυρα για το φυσικό αερισμό και φωτισμό του χώρου, σύστημα αεραγωγών, κλιματισμό από μονάδες τύπου Split Unit και αξονικούς ανεμιστήρες τοίχων. Επιπλέον, θα διαθέτει σύστημα πυρόσβεσης, ανάλογα με τις υποδείξεις της αρμόδιας πυροσβεστικής υπηρεσίας.

Στην αποθήκη αποβλήτων, στο εργαστήριο φόρτισης και στο εργαστήριο μπαταριών, θα εγκατασταθούν 3 στεγανές δεξαμενές, χωρητικότητας 1 m³ έκαστη, για τη συλλογή πιθανών διαρροών. Τέλος, στο χώρο της μονάδας υπάρχει στεγανός βόθρος για τη συλλογή των λυμάτων του προσωπικού.

Τεχνική περιγραφή των εγκαταστάσεων της μονάδας

➤ Τεχνική περιγραφή των κτιριακών έργων

Η υπό εξέταση μονάδα θα εγκατασταθεί σε υφιστάμενο κτίριο συνολικού εμβαδού 1.349m². Για το εν λόγω κτίριο έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ 18816/91973 Οικοδομική Άδεια από την Πολεοδομία Ανατολικής Αττικής, η οποία αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 52/1995 Οικοδομική Άδεια από την πολεοδομία του Δήμου Κηφισιάς.

Οι εγκαταστάσεις της μονάδας χωροθετούνται σε μισθωμένο οικόπεδο, το οποίο έχει έκταση 4.420,60 m². Οι κτιριακές εγκαταστάσεις της αποθήκης περιλαμβάνουν ένα ενιαίο κτίριο συνολικού εμβαδού δόμησης 1.349 m². Στο ισόγειο του κτιρίου θα βρίσκονται συνολικά 3 αποθηκευτικοί χώροι εκ των οποίων θα υπάρχει μία κεντρική αποθήκη 228,21 m², μία αποθήκη αποβλήτων 124,58 m² και μία αποθήκη ανταλλακτικών 131,41 m². Ακόμη, η εγκατάσταση θα έχει στο ισόγειο 3 εργαστήρια, εκ των οποίων ένα θα είναι εργαστήριο μπαταριών 56,12 m², ένα εργαστήριο φόρτισης 44,02 m² και ένα εργαστήριο UPS 51,36 m². Επιπλέον, θα υπάρχει 1 αίθουσα για το προσωπικό (27,61 m²) και κατάλληλου μήκους και πλάτους διάδρομοι για τη λειτουργία της μονάδας. Το κτίριο εγκατάστασης της μονάδας διαθέτει επιπλέον πατάρι, στο οποίο θα εγκατασταθούν χώροι προσωπικού (γραφεία, αίθουσα συνεδριάσεων).

➤ Συνδέσεις με οδικό δίκτυο και δίκτυα υποδομών

Η πρόσβαση στο οικόπεδο εγκατάστασης της μονάδας πραγματοποιείται από το υφιστάμενο οδικό δίκτυο του ΒΙ.ΠΑ. Κηφισιάς μέσω της οδού Μενεξέδων. Το κτίριο εγκατάστασης της υπό εξέταση μονάδας βρίσκεται περίπου 0,5 Km ανατολικά της Εθνικής οδού Αθηνών-Θεσσαλονίκης.

Η μονάδα τροφοδοτείται με ηλεκτρική ενέργεια για φωτισμό, από το δίκτυο ηλεκτρισμού του Δήμου Κηφισιάς, ενώ είναι συνδεδεμένη και με το δίκτυο ύδρευσης αυτού.

➤ Χώροι στάθμευσης

Στο οικόπεδο εγκατάστασης της μονάδας υπάρχει επαρκής χώρος για τη στάθμευση των οχημάτων του προσωπικού της εταιρίας και των φορτηγών οχημάτων που θα μεταφέρουν τα προϊόντα, τις πρώτες ύλες και τα απόβλητα, και από και προς την μονάδα.

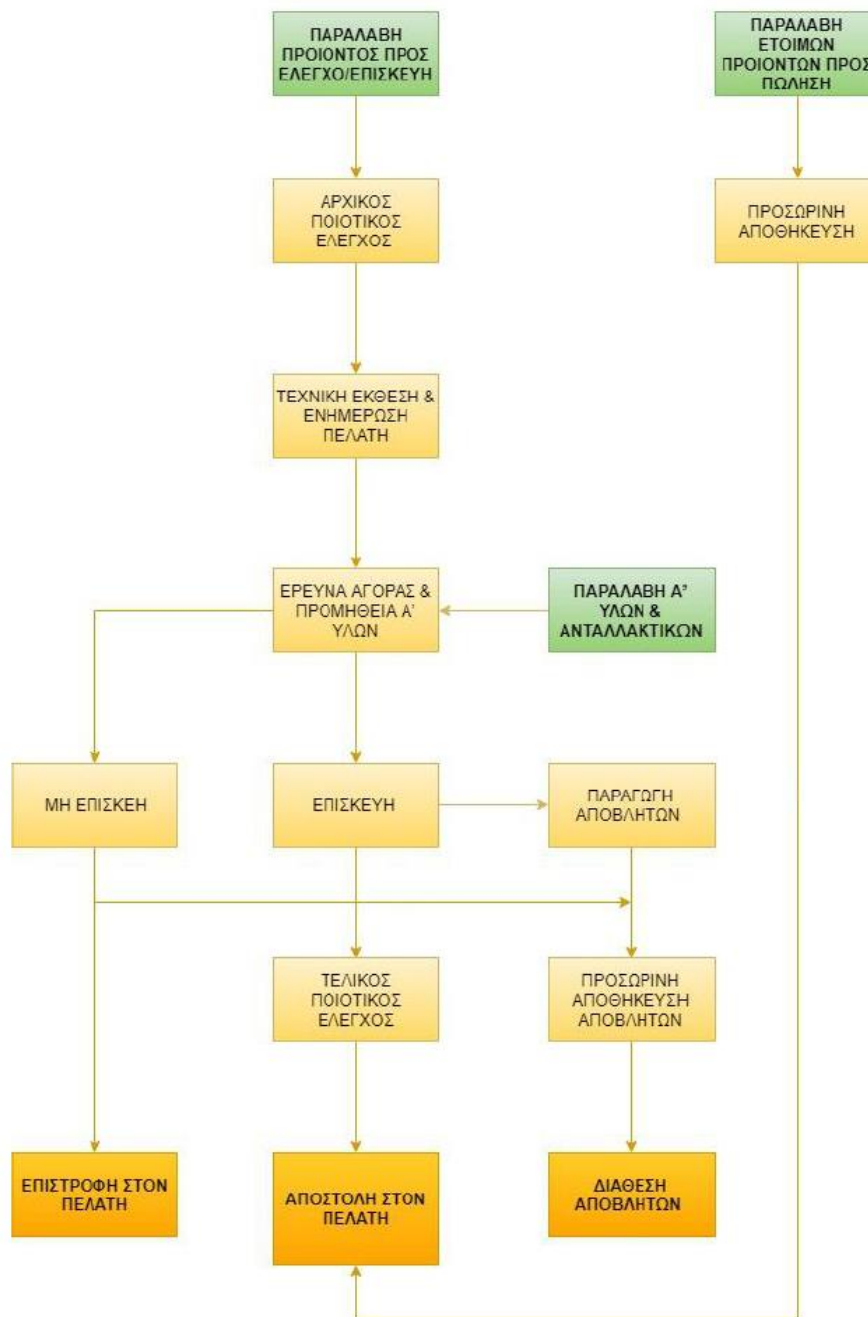
➤ Τεχνική περιγραφή μηχανολογικών εγκαταστάσεων

Στην υπό εξέταση μονάδα θα εγκατασταθεί μηχανολογικός εξοπλισμός για την επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συσκευών (UPS, Inverter) καθώς και των συσσωρευτών μολύβδου-οξέος και νικελίου-καδμίου.

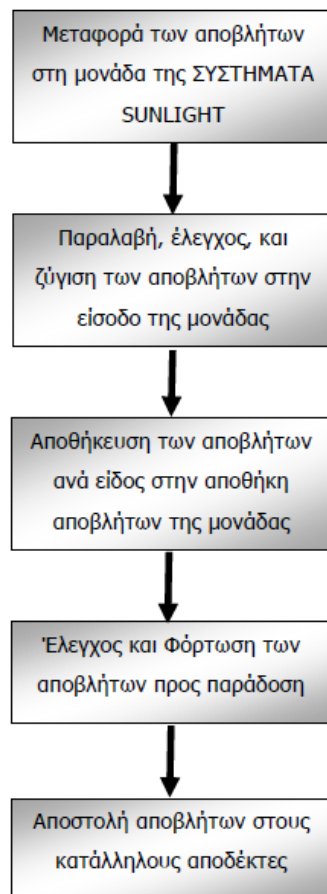
Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας. Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα η συνολική ισχύς του εξοπλισμού της μονάδας θα είναι 130kW.

ΚΥΡΙΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	ΧΩΡΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW/ΤΕΜ.)
1	Γερανογέφυρα (Monorail)	1	Εργαστήριο Μπαταριών	1
2	Αεροσυμπιεστής	2	Εργαστήριο Μπαταριών/Εργαστήριο UPS	1,5
4	Φορτιστής - εκφορτιστής μπαταρίας (A/C)	1	Εργαστήριο Φόρτισης	32
5	Φορτιστής - εκφορτιστής μπαταρίας (A/C)	1	Εργαστήριο Φόρτισης	12,675
6	Εκφορτιστής Megger	1	Εργαστήριο Φόρτισης	0,15
7	Εκφορτιστής Megger	1	Εργαστήριο Φόρτισης	0,15
8	Τροχός	1	Χώρος Συσκευασίας	1
9	Δράπανα	1	Εργαστήριο Μπαταριών	0,5
10	Τροφοδοτικά - Ανορθωτικά φορτίων 48V	5	Εργαστήριο UPS	0,005
11	Τροφοδοτικά - Ανορθωτικά φορτίων 48V	1	Εργαστήριο UPS	4,5
12	Τροφοδοτικά - Ανορθωτικά φορτίων 48V	1	Εργαστήριο UPS	4,5
13	UPS δοκιμών 30-40kVA	1	Εργαστήριο UPS	30
14	UPS SERVER (new) 5kVA	1	Χώρος Προσωπικού	5
15	Φορτιστές ανυψωτικών μηχανημάτων	2	Buffer Zone	2,75
ΣΥΝΟΛΟ		20	-	100
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	ΧΩΡΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW/ΤΕΜ.)
16	UPS Back Up 10 kVA (γραφεία)	1	Locker Room	8
17	Ανεμιστήρες Εξαερισμού Χώρων	3	Εργαστήριο Μπαταριών / Φόρτισης / Ανακυκλοφορίας	0,5

18	Ανυψωτικά μηχανήματα	2	Εντός του Χώρου της Μονάδας	-
19	Κλιματιστικά Split Units	7	Περιμετρικά του Κτιρίου	1,5
20	VRV Εξωτερική Μονάδα Κλιματισμού	1	Περιμετρικά του Κτιρίου	10
21	Μοτέρ Ράμπας Υδραυλικής	1	Buffer Zone	-
22	Ζυγιστικό	1	Buffer Zone	-
ΣΥΝΟΛΟ		16	-	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		27	-	130



Διάγραμμα ροής της παραγωγικής διαδικασίας της μονάδας για τον έλεγχο, συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και συσσωρευτών



Διάγραμμα ροής παραγωγικής διαδικασίας της αποθήκης της εταιρίας ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT για την αποθήκευση επικινδύνων απόβλητων και μη επικινδύνων αποβλήτων.

Εισροές υλικών, ενέργειας και νερού κατά τη λειτουργία του έργου, με εκτίμηση ποσοτήτων αιχμής και ετήσιας περιόδου

Στη μονάδα θα εισέρχονται χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές και ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές από άλλες μονάδες με τις οποίες συνεργάζεται η εταιρία ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT A.B.E.E, προκειμένου να πραγματοποιηθεί έλεγχος και συντήρησή τους. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι εκτιμώμενες ποσότητες εξοπλισμού που θα εισέρχονται στη μονάδα προς συντήρηση.

Είδος εισερχομένου εξοπλισμού προς συντήρηση	τεμάχια / έτος
UPS	~ 30
INVERTERS/ΑΝΟΡΘΩΤΕΣ	~ 200
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ	~ 180

➤ **Πρώτες ύλες**

Οι πρώτες ύλες της μονάδας της μονάδας θα αποτελούνται :

- Από έτοιμα προϊόντα (νέοι συσσωρευτές μολύβδου οξέος, μπαταρίες Ni- Cd, UPS, Inverters) που θα αποθηκεύονται στη μονάδα και στη συνέχεια θα διανέμονται στους πελάτες.
- Από ανταλλακτικά, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την επισκευή των συσσωρευτών και των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών [στοιχεία συσσωρευτών μολύβδου, ηλεκτρολύτης, καλώδια, σωλήνες, μεταλλικά

κιβώτια, φορτιστές συσσωρευτών και ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα (ασφάλειες, φως, πυκνωτές, πηνία, κτλ.)].

Οι πρώτες ύλες και τα εξαρτήματα της μονάδας θα αποθηκεύονται σε δύο αποθηκευτικούς χώρους του ισογείου του κτιρίου (κεντρική αποθήκη εμβαδού 228,21 m² και αποθήκη ανταλλακτικών εμβαδού 131,41 m²). Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το είδος των πρώτων υλών και ανταλλακτικών που θα εισέρχονται στη μονάδα καθώς και αποθηκευτική ικανότητα ανά είδος.

Είδος εισερχόμενων πρώτων υλών και ανταλλακτικών και αποθηκευτική ικανότητα χώρων

	Είδος Α' υλών & ανταλλακτικών	Αριθμός παλετών αποθήκευσης	Όγκος αποθηκευμένων υλικών (m ³)	Διαστάσεις χώρου αποθήκευσης (m ²)
Νέα έτοιμα προϊόντα προς αποθήκευση και εμπορία	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ	170	244,8	163,2
	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Ni - Cd	2	2,88	1,92
	UPS /Inverters	20	28,8	19,2
Ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται για την επισκευή των συσσωρευτών και ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΜΟΛΥΒΔΟΥ (CELLS)	200	288	192
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ	1	1,44	0,96
	ΚΑΛΩΔΙΑ / ΣΩΛΗΝΕΣ	5	7,2	4,8
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΑ/ΚΑΜΠΙΝΕΣ	10	14,4	9,6
	ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	10	14,4	9,6
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ασφάλειες, φως, πυκνωτές, πηνία, κτλ.)	5	7,2	4,8
ΣΥΝΟΛΟ		423	609,12	406,08

➤ Χρήση ενέργειας

Η υπό εξέταση μονάδα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών της καταναλώνει ηλεκτρική ενέργεια προερχόμενη από το τοπικό δίκτυο της ΔΕΗ.

Πιο συγκεκριμένα οι ανάγκες σε ηλεκτρική ενέργεια αφορούν κυρίως την λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού, των ηλεκτροκίνητων περονοφόρων οχημάτων, τον ηλεκτροφωτισμό των εγκαταστάσεων και τον κλιματισμό του κτιρίου. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς της μονάδας είναι 130 kW και η ετήσια κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας βάση δυναμικότητας εκτιμάται σε 100.000 kWh.

➤ Χρήση νερού

Για τις λειτουργικές ανάγκες της μονάδας θα παρέχεται νερό από το δίκτυο ύδρευσης της περιοχής. Πρέπει να σημειωθεί ότι κατά την παραγωγική διαδικασία δεν θα καταναλώνεται νερό. Κατανάλωση νερού θα πραγματοποιείται στους χώρους υγιεινής του προσωπικού, την πυρόσβεση και την άρδευση των χώρων πρασίνου. Η συνολική ετήσια κατανάλωση νερού θα ανέρχεται σε ~ 350 m³ σύμφωνα με τις εκτιμώμενες καταναλώσεις για κάθε χρήση, οι οποίες παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Εκτιμώμενη κατανάλωση νερού ανά χρήση

Χρήση νερού	Ετήσια κατανάλωση νερού (m³)
Σύστημα πυρόσβεσης	20
Υγιεινή και καθαριότητα προσωπικού	300
Άρδευση χώρων πρασίνου	30
ΣΥΝΟΛΟ:	350

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/Ο/121 (ΦΕΚ 53/Β/2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/11 (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)]

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

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 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. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο ταυτοποίησης διαπιστώνεται απόκλιση μεταξύ των προς παραλαβή αποβλήτων και των στοιχείων των συνοδευτικών εγγράφων, τα απόβλητα να μην γίνονται αποδεκτά.
3. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.

4. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **N. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαια συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
5. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**.
6. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
7. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση αποβλήτων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
8. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
9. Η αποθήκευση των επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, καλυμμένου με gross betton, σε κάδους και εντός λεκάνης ασφαλείας.
10. 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.
11. Για την παράδοση επικίνδυνων αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το "Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων" σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006)** και **Κ.Υ.Α Η.Π 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006)**.
12. Οι συσσωρευτές να αποθηκεύονται εντός κατάλληλων κιβωτίων, εντός του κτιρίου και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
13. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των συσσωρευτών να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
14. Τα οικιακού τύπου απορρίμματα να απομακρύνονται αυθημερόν προς νομίμως αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

15. 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).
16. Τα όμβρια του προαύλιου χώρου να συγκεντρώνονται μέσω καταλλήλων καναλιών με σχάρες και να παροχετεύονται εκτός της εγκατάστασης, διασφαλίζοντας την καθαρότητα του νερού που θα εξέρχεται.

17. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων των χώρων παραγωγής και αποθήκευσης στον στεγανό βόθρο των αστικών λυμάτων.
18. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
19. Να γίνεται καθημερινός καθαρισμός του προαύλιου χώρου (μετά την λήξη των εργασιών ή όποτε αυτό απαιτηθεί κατά την διάρκεια των εργασιών) 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 οδηγούνται προς περαιτέρω διαχείριση ως επικίνδυνα.
20. 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.
21. 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.
22. Να τηρείται η καθαριότητα και η τάξη όσον αφορά στη συγκέντρωση των υλικών στο χώρο της μονάδας καθώς. Να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα ώστε ο χώρος της εγκατάστασης (εσωτερικός & εξωτερικός) να διατηρείται καθαρός από διασκορπισμένα ελαφρά αντικείμενα καθώς και από κάθε είδους διαρροές υγρών.
23. Οι τρεις δεξαμενές ασφαλείας των χώρων αποθήκευσης, θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα προβλεπόμενα στην **ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006)**. Τα τυχόν συλλεχθέντα υγρά από αυτές, θα πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα.
24. Τα παλετοκιβώτια να τοποθετούνται πάνω σε ειδικό περιέκτη – λεκάνη ασφαλείας, εντός του οποίου θα συγκεντρώνονται τυχόν διαρροές (λόγω π.χ. φθοράς των μέσων αποθήκευσης των αποβλήτων και/ή φθοράς – καταστροφής των συσκευασιών των αποβλήτων). Οι διαρροές από το εσωτερικό των λεκανών ασφαλείας να οδηγούνται μέσω αγωγών στις τρεις δεξαμενές αποθήκευσης διαρροών. Τα συγκεντρωμένα υγρά να αντλούνται από τη δεξαμενή, να συσκευάζονται και να μεταφέρονται για περαιτέρω διαχείριση.
25. Κατά τη φορτοεκφόρτωση των αποθηκευόμενων αποβλήτων να υπάρχει η κατάλληλη υποδομή και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση περιστατικών πυρκαγιάς, διαρροών και λοιπών καταστάσεων.
26. Σε όλα τα κρίσιμα σημεία, να τοποθετηθούν ανιχνευτές για έγκαιρη ειδοποίηση και άμεση επέμβαση, ώστε να μην υπάρχει εξάπλωση του φαινομένου, σε περίπτωση διαρροής.
27. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος και την κλάση στην οποία ανήκουν.
28. Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα.

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

29. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103 (ΦΕΚ 488/Β/11)**.
 30. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
 31. 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. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
 32. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό της μονάδας να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
 33. 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.
 34. 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.
 35. 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.
 36. Η εταιρία να διαθέτει σύστημα και διαδικασίες εντοπισμού τυχόν διαρροών .
 37. Να εφαρμόζεται σχέδιο αντιμετώπισης ενδεχόμενης επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εξ αιτίας αστοχίας υλικών, ατυχήματος και έκτακτων περιστατικών.
- #### ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ
38. Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη προκειμένου να προστατεύεται η μονάδα αλλά και να αποτρέπεται η είσοδος στον χώρο απόμων δεν έχουν σχέση με την δραστηριότητα.
 39. Οι τεχνικές προδιαγραφές των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων και μη στερεών αποβλήτων (κάδων, container, κ.α.), των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και του λοιπού εξοπλισμού διαχείρισης των αποβλήτων θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην **Κ.Υ.Α. 114218/1997 και στις διατάξεις του Κεφαλαίου 2, Παράγραφος 2.4, της Κ.Υ.Α. 24944/1159/2006**.
 40. Η σήμανση των επιμέρους χώρων αποθήκευσης να είναι σύμφωνα με το **Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67Α)**.
 41. Να υπάρχει σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης υλικών πυρόσβεσης. Οι αποθηκευτικοί χώροι να διατηρούνται καθαροί, να υπάρχει αντικεραυνική προστασία, να γίνεται συστηματική συντήρηση των αγωγών,

- τον δικτύων και των αποθηκών και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας και πυρόσβεσης.
42. Κάθε κλειστός χώρος αποθήκευσης να διαθέτει κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης και αναγγελίας διαρροών/διαφυγών και εκδήλωσης φωτιάς.
 43. Ο χώρος αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να διαμορφωθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται κανένα δίκτυο υποδομής (ύδρευσης – αποχέτευσης) και ο υδροφόρος ορίζοντας από τυχόν διαφυγή / διαρροή επικίνδυνων ουσιών.
 44. Ο αποθηκευτικός χώρος των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να φέρει την κατάλληλη σήμανση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία **[Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67/Α)]**, καθώς και επαρκή ηλεκτροφωτισμό. Επίσης, στον χώρο αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να απαγορεύεται η πρόσβαση ατόμων μη εξουσιοδοτημένων.
 45. Στον αποθηκευτικό χώρο των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνει επικάλυψη της περιβάλλουσας τοιχοποιίας και του δαπέδου με αντιδιαβρωτικό υλικό.
 46. Κατά την μεταφόρτωση αποβλήτων θα πρέπει να λαμβάνονται περιμετρικά αλλά και εντός του κτιρίου μέτρα ασφαλείας για τη συλλογή και συγκράτηση διαρροών.
 47. 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.
 48. 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.
 49. 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.
 50. Η παράδοση των συσσωρευτών προς τα εργοστάσια ανακύκλωσης συσσωρευτών, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010)**. 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.

51. Στον χώρο αποθήκευσης συσσωρευτών δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται καμία εργασία.
52. Η συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 41624 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010)**.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

53. 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.
54. 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.
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.
56. 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/19-9-2016)**.
57. Η εταιρία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα απόβλητα σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου και ο χρόνος που παραμένουν τα απόβλητα στο σταθμό μεταφόρτωσης να είναι ο ελάχιστος δυνατός.
58. 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 1016Β/17-11-1997)**.
59. Για κάθε αποστολή επικινδύνων αποβλήτων να συμπληρώνεται το αντίστοιχο έντυπο αναγνώρισης ώστε η εταιρεία να απαλλάσσεται της ευθύνης σύμφωνα με την **παράγραφο α του Άρθρου 10 της Κ.Υ.Α. 13588/725/2006**. Ειδικά για διασυνοριακές μεταφορές επικινδύνων αποβλήτων το έντυπο αναγνώρισης μπορεί να αντικατασταθεί από το συμπληρωμένο **Παράρτημα 1Β του κανονισμού 1013/2006/ΕΚ** για τη διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

60. Τα οχήματα μεταφοράς των επικίνδυνων και μη αποβλήτων θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με σχετικές άδειες σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. Η.Π. 50910/2727/2003 και των Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 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.

61. 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.
62. Η συλλογή-μεταφορά των επικινδύνων αποβλήτων προς και από την εγκατάσταση να γίνεται αποκλειστικά από εταιρίες που διαθέτουν την προβλεπόμενη στο **Άρθρο 7, Παράγραφος Β.β1 της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725 (ΦΕΚ 383Β/28-03-06) άδεια**.
63. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η τυχών διασπορά ή διάχυση αποβλήτων στους δρόμους.
64. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
65. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα τόσο στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης όσο και στην αντιμετώπιση ενδεχόμενων ατυχημάτων.
66. 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
67. 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.
68. Να γίνεται σε τακτική βάση ενημέρωση του προσωπικού σχετικά με τις συνθήκες ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας και γνώση χειρισμού των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνου για την δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

69. 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.
70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. Να πραγματοποιούνται ασκήσεις σε εικονικά ατυχήματα με στόχο την βελτίωση της αποτελεσματικότητας του σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

74. Η εταιρεία θα πρέπει να διαχειρίζεται αποκλειστικά τα απόβλητα που παρατίθενται ανωτέρω. Σε περίπτωση που προτίθεται να διαχειριστεί άλλα απόβλητα θα πρέπει να επανεξεταστεί η ισχύς της παρούσης.
75. 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.
76. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
77. Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας (π.χ. χρήση αποδοτικών μηχανημάτων & φωτισμού, ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα, κλπ.).
78. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
79. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
80. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
81. 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.).
82. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
83. Να συνταχθεί Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου.
84. Να διαμορφωθεί επαρκούς μεγέθους και πλήρως εξοπλισμένος χώρος παροχής Α' Βοηθειών
85. Σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας, πλην των εργαζομένων που ασχολούνται με το τεχνικό μέρος των εργασιών, να υπάρχει επιβλέπων ο οποίος θα

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

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

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

88. 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.
89. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.
90. 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.

Στη συνέχεια ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Αναγνωστόπουλος προτείνει στο Σώμα τη θετική ψήφο επί της αναφερομένης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, με την επιπρόσθετη παρατήρηση ότι :

«Επιπλέον των παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06) (ΦΕΚ 2693/Β'6-7-2018) και ειδικότερα τη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας «Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Μαραθώνα» (GR06RAK0006), να συνταχθεί από τον υπεύθυνο τεχνικό ασφαλείας των εγκαταστάσεων καθώς και τον υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων, σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων φαινομένων, προερχόμενων από ακραία φυσικά φαινόμενα.»

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) της νέας δραστηριότητας «Μονάδα επισκευής συσσωρευτών, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και αποθήκευσης αποβλήτων» της εταιρείας «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT ABEE», που θα εγκατασταθεί σε υφιστάμενο κτίριο στο Ο.Τ. 43 του ΒΙ.ΠΑ. Κηφισιάς, σύμφωνα με :

Α) 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. 1180/1981 (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/Ο/121 (ΦΕΚ 53/Β/2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/11 (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)]

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

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 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. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο ταυτοποίησης διαπιστώνεται απόκλιση μεταξύ των προς παραλαβή αποβλήτων και των στοιχείων των συνοδευτικών εγγράφων, τα απόβλητα να μην γίνονται αποδεκτά.
3. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
4. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαια συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
5. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**.
6. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
7. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση αποβλήτων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
8. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.

9. Η αποθήκευση των επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, καλυμμένου με gross betton, σε κάδους και εντός λεκάνης ασφαλείας.
10. 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.
11. Για την παράδοση επικίνδυνων αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το “Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων” σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006)** και **Κ.Υ.Α Η.Π 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006)**.
12. Οι συσσωρευτές να αποθηκεύονται εντός κατάλληλων κιβωτίων, εντός του κτιρίου και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
13. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των συσσωρευτών να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
14. Τα οικιακού τύπου απορρίμματα να απομακρύνονται αυθημερόν προς νομίμως αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

15. 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).
16. Τα όμβρια του προαύλιου χώρου να συγκεντρώνονται μέσω καταλλήλων καναλιών με σχάρες και να παροχετεύονται εκτός της εγκατάστασης, διασφαλίζοντας την καθαρότητα του νερού που θα εξέρχεται.
17. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων των χώρων παραγωγής και αποθήκευσης στο στεγανό βόθρο των αστικών λυμάτων.
18. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
19. Να γίνεται καθημερινός καθαρισμός του προαύλιου χώρου (μετά την λήξη των εργασιών ή όποτε αυτό απαιτηθεί κατά την διάρκεια των εργασιών) 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 οδηγούνται προς περαιτέρω διαχείριση ως επικίνδυνα.
20. 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.

21. 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.
22. Να τηρείται η καθαριότητα και η τάξη όσον αφορά στη συγκέντρωση των υλικών στο χώρο της μονάδας. Να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα ώστε ο χώρος της εγκατάστασης (εσωτερικός & εξωτερικός) να διατηρείται καθαρός από διασκορπισμένα ελαφρά αντικείμενα καθώς και από κάθε είδους διαρροές υγρών.
23. Οι τρεις δεξαμενές ασφαλείας των χώρων αποθήκευσης, θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα προβλεπόμενα στην **ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006)**. Τα τυχόν συλλεχθέντα υγρά από αυτές, θα πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα.
24. Τα παλετοκιβώτια να τοποθετούνται πάνω σε ειδικό περιέκτη – λεκάνη ασφαλείας, εντός του οποίου θα συγκεντρώνονται τυχόν διαρροές (λόγω π.χ. φθοράς των μέσων αποθήκευσης των αποβλήτων και/ή φθοράς – καταστροφής των συσκευασιών των αποβλήτων). Οι διαρροές από το εσωτερικό των λεκανών ασφαλείας να οδηγούνται μέσω αγωγών στις τρεις δεξαμενές αποθήκευσης διαρροών. Τα συγκεντρωμένα υγρά να αντλούνται από τη δεξαμενή, να συσκευάζονται και να μεταφέρονται για περαιτέρω διαχείριση.
25. Κατά τη φορτοεκφόρτωση των αποθηκευόμενων αποβλήτων να υπάρχει η κατάλληλη υποδομή και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση περιστατικών πυρκαγιάς, διαρροών και λοιπών καταστάσεων.
26. Σε όλα τα κρίσιμα σημεία, να τοποθετηθούν ανιχνευτές για έγκαιρη ειδοποίηση και άμεση επέμβαση, ώστε να μην υπάρχει εξάπλωση του φαινομένου, σε περίπτωση διαρροής.
27. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος και την κλάση στην οποία ανήκουν.
28. Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα.

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

29. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103 (ΦΕΚ 488/Β/11)**.
30. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
31. 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. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
32. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό της μονάδας να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
 33. Οι φορτοεκφορτώσεις να γίνονται σε χώρους που προβλέπονται για τον σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί θα πρέπει να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλοστρωμένοι για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς και για την προστασία του υπεδάφους σε περίπτωση διαρροών υγρών.
 34. 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.
 35. 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.
 36. Η εταιρία να διαθέτει σύστημα και διαδικασίες εντοπισμού τυχόν διαρροών .
 37. Να εφαρμόζεται σχέδιο αντιμετώπισης ενδεχόμενης επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εξ αιτίας αστοχίας υλικών, ατυχήματος και έκτακτων περιστατικών.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

38. Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη προκειμένου να προστατεύεται η μονάδα αλλά και να αποτρέπεται η είσοδος στον χώρο ατόμων που δεν έχουν σχέση με την δραστηριότητα.
39. Οι τεχνικές προδιαγραφές των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων και μη στερεών αποβλήτων (κάδων, container, κ.α.), των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και του λοιπού εξοπλισμού διαχείρισης των αποβλήτων θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην **Κ.Υ.Α. 114218/1997 και στις διατάξεις του Κεφαλαίου 2, Παράγραφος 2.4, της Κ.Υ.Α. 24944/1159/2006.**
40. Η σήμανση των επιμέρους χώρων αποθήκευσης να είναι σύμφωνα με το **Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67Α).**
41. Να υπάρχει σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης υλικών πυρόσβεσης. Οι αποθηκευτικοί χώροι να διατηρούνται καθαροί, να υπάρχει αντικεραυνική προστασία, να γίνεται συστηματική συντήρηση των αγωγών, τον δικτύων και των αποθηκών και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας και πυρόσβεσης.
42. Κάθε κλειστός χώρος αποθήκευσης να διαθέτει κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης και αναγγελίας διαρροών/διαφυγών και εκδήλωσης φωτιάς.
43. Ο χώρος αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να διαμορφωθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται κανένα δίκτυο υποδομής (ύδρευσης – αποχέτευσης) και ο υδροφόρος ορίζοντας από τυχόν διαφυγή / διαρροή επικίνδυνων ουσιών.
44. Ο αποθηκευτικός χώρος των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να φέρει την κατάλληλη σήμανση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [**Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67/Α)**], καθώς και επαρκή ηλεκτροφωτισμό. Επίσης, στον χώρο αποθήκευσης

χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να απαγορεύεται η πρόσβαση ατόμων μη εξουσιοδοτημένων.

45. Στον αποθηκευτικό χώρο των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνει επικάλυψη της περιβάλλουσας τοιχοποιίας και του δαπέδου με αντιδιαβρωτικό υλικό.
46. Κατά την μεταφόρτωση αποβλήτων θα πρέπει να λαμβάνονται περιμετρικά αλλά και εντός του κτιρίου μέτρα ασφαλείας για τη συλλογή και συγκράτηση διαρροών.
47. 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.
48. 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.
49. 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.
50. Η παράδοση των συσσωρευτών προς τα εργοστάσια ανακύκλωσης συσσωρευτών, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010)**. 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.
51. Στον χώρο αποθήκευσης συσσωρευτών δε θα πρέπει να πραγματοποιείται καμία εργασία.
52. Η συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 41624 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010)**.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

53. 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 στον σε κάθε αρμόδια αρχή.

54. 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.
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.
56. 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/19-9-2016)**.
57. Η εταιρία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα απόβλητα σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου και ο χρόνος που παραμένουν τα απόβλητα στο σταθμό μεταφόρτωσης να είναι ο ελάχιστος δυνατός.
58. 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 1016Β/17-11-1997)**.
59. Για κάθε αποστολή επικινδύνων αποβλήτων να συμπληρώνεται το αντίστοιχο έντυπο αναγνώρισης ώστε η εταιρεία να απαλλάσσεται της ευθύνης σύμφωνα με την **παράγραφο α του Άρθρου 10 της Κ.Υ.Α. 13588/725/2006**. Ειδικά για διασυνοριακές μεταφορές επικινδύνων αποβλήτων το έντυπο αναγνώρισης μπορεί να αντικατασταθεί από το συμπληρωμένο **Παράρτημα 1Β του κανονισμού 1013/2006/ΕΚ** για τη διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

60. Τα οχήματα μεταφοράς των επικίνδυνων και μη αποβλήτων θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με σχετικές άδειες σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. Η.Π. 50910/2727/2003 και των Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 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.
61. 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.
62. Η συλλογή-μεταφορά των επικινδύνων αποβλήτων προς και από την εγκατάσταση να γίνεται αποκλειστικά από εταιρίες που διαθέτουν την προβλεπόμενη στο **Άρθρο 7, Παράγραφος Β.β1 της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725 (ΦΕΚ 383Β/28-03-06) άδεια**.

63. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η τυχών διασπορά ή διάχυση αποβλήτων στους δρόμους.
64. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
65. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα τόσο στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης όσο και στην αντιμετώπιση ενδεχόμενων ατυχημάτων.
66. 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
67. 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.
68. Να γίνεται σε τακτική βάση ενημέρωση του προσωπικού σχετικά με τις συνθήκες ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας και γνώση χειρισμού των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνου για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

69. 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.
70. 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 κυτίου πρώτων βοηθειών.
71. Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών. Σε περίπτωση μικρής κλίμακας πυρκαγιάς θα πρέπει:
- Να εφαρμόζουν οι εργαζόμενοι τα ατομικά μέσα προστασίας και να κάνουν χρήση των διαθέσιμων μέσω πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, χώμα κλπ).
 - Να καταγράφεται το συμβάν.
72. 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.
73. Να πραγματοποιούνται ασκήσεις σε εικονικά ατυχήματα με στόχο την βελτίωση της αποτελεσματικότητας του σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

74. Η εταιρεία θα πρέπει να διαχειρίζεται αποκλειστικά τα απόβλητα που παρατίθενται στην υποβληθείσα μελέτη. Σε περίπτωση που προτίθεται να διαχειριστεί άλλα απόβλητα θα πρέπει να επανεξεταστεί η ισχύς της παρούσης.
75. 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.
76. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
77. Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας (π.χ. χρήση αποδοτικών μηχανημάτων & φωτισμού, ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα, κλπ.).
78. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
79. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
80. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
81. 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.).
82. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
83. Να συνταχθεί Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου.
84. Να διαμορφωθεί επαρκούς μεγέθους και πλήρως εξοπλισμένος χώρος παροχής Α' Βοηθειών.
85. Σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας, πλην των εργαζομένων που ασχολούνται με το τεχνικό μέρος των εργασιών, να υπάρχει επιβλέπων ο οποίος να διατηρεί οπτική επαφή με το σύνολο των εργαζομένων και να επεμβαίνει όπου αυτό απαιτείται.
86. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
87. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

88. 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.
89. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθεί.
90. 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.**

Β) την επιπρόσθετη παρατήρηση :

Επιπλέον των παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06) (ΦΕΚ 2693/Β'/6-7-2018) και ειδικότερα τη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας «Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Μαραθώνα» (GR06RAK0006), να συνταχθεί από τον υπεύθυνο τεχνικό ασφαλείας των εγκαταστάσεων καθώς και τον υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων, σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων φαινομένων, προερχόμενων από ακραία φυσικά φαινόμενα».

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσogiαννάκης, Χρ. Αγγελονίδη, Ε. Ζαφειρίου, Ι. Πρωτούλης, Α. Βασιλάκη, Κ. Κουκά, Φ. Νικολιδάκη, Ζ. Ράικου.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Η. Παναγιώταρος, Ι. Μεγάλης, Π. Μουλιανάκης, Ε. Μπαρμπούρης, Α. Φωτόπουλος, Ε. Χρήστου – Γερμενή.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ