



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, 213 2063775

Συνεδρίαση 22^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 229/2012

Σήμερα 12/07/2012 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15.00 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.99477/05-07-2012 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καραμπέλα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 06/07/2012 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 10^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για Τροποποίηση Περιβαλλοντικών Όρων για τον εκσυγχρονισμό του εργαστηρίου κατασκευής ηλεκτρικών πινάκων, επισκευής μηχανών εσωτερικής καύσεως και Η/Ζ, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κατασκευών, προσωρινής αποθήκευσης ηλεκτρολύτη, χρησιμοποιημένων συσσωρευτών και ελαίων μηχανής της εταιρείας «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε.» επί της οδού Τατοΐου 366 εντός βιομηχανικής περιοχής της Δημοτικής Κοινότητας Αχαρνών του Δήμου Αχαρνών της Περιφέρειας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης εξήντα έξι (66) ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κος Σγουρός Ιωάννης.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα, Παπαντωνίου Κων/νος, Καρακλιούμη Μαρία, Κατσικάρης Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα.

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Καραμπέλας Κωνσταντίνος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος

Η Γραμματέας του Π.Σ. κ. Πιπιλή Αικατερίνη

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αθανασιάδης Λεωνίδας, Αθανασίου Αθανάσιος, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρχής Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκη Ειρήνη (Ρένα), Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Δαμάσκος Χαράλαμπος, Δημαράς Γεώργιος, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάτης Χρήστος, Καραθάνος Χαράλαμπος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καραμανλή Άννα, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κικίλιας Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κολοβού Ελένη, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κυπραίος Δημήτριος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λούσκος Παναγιώτης, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μαΐστρος Παναγιώτης, Μανιάτης Καλλικράτης, Μαντσιώκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούγκα Ασπασία, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπάστας Κων/νος, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη – Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Ροκοφύλλου Άννα, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυρίδων Σπυρίδων, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χολέβα Μαρία, Ψαριανός Γρηγόριος.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Μανιάτης Κων/νος, Χρήστου Στέφανος, Κισκήρα Χρυσάνθη.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναγνώστου Αικατερίνη, Αφεντούλη Δέσποινα, Βιδάλη Μαρία, Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βούτσης Νικόλαος, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γκούμας Ιωάννης, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Ιωάννης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζερβάκη Ηρώ, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Πλεύρης Αθανάσιος, Χάγιος Άγγελος.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Αττικής κ. Πάνθη Δούκα.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Κων/νος Καράμπελας θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ι. Προμπονά και την υπ' αριθμ. πρωτ. 71202/11/03-07-2012 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/07-06-2010)

2. Το Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 238Α/27-12-10) μετά την υπ' αριθμ. 44403/2011 απόφαση «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 2494/Β/4-11-2011).
3. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α' 91/25.04.2002) και το Ν4014/11 (ΦΕΚ 209^Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
4. Το Π.Δ. 78/88 (ΦΕΚ 34/Α/88) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 416/91 (ΦΕΚ 152/Α/91) και το Π.Δ. 38/96 (ΦΕΚ 26/Α/96).
5. Την ΚΥΑ με αριθμό Η.Π.: 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022/Β/5-8-02) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ κ.ά (Α'91)».
6. Την ΚΥΑ 69269/5387/90 (ΦΕΚ 678/Β/90) «Κατάταξη Έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, καθορισμός περιεχόμενων ειδικών περιβαλλοντικών μελετών και λοιπές συναφείς διατάξεις σύμφωνα με το Ν. 1650/86».
7. Την ΥΑ με αριθμό 1958/13-01-2012 (ΦΕΚ 21/13-01-2012) περί «Κατάταξης δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1/ παράγραφος 4 του Ν4014/21-09-2011 (ΦΕΚ/Α/209/2011)
8. Την ΚΥΑ με αριθμό Η.Π.: 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-03) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/86 (Α' 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ ...και άλλες διατάξεις (Α'91)» και συγκεκριμένα το άρθρο 14 αυτής.
9. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 122859/2-2-2004 εγκύκλιο του ΥΠΕΧΩΔΕ/Γεν. Δ/ση Περιβάλλοντος.
10. Την υπ' αρ. πρωτ. οικ. 120517/29-11-11 (ΦΕΚ 3016/Β/30-12-2011) απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στον Περιφερειακό Σύμβουλο της Περιφέρειας Αττικής κ. Ιάκωβο Προμπονά.
11. Της ΚΥΑ 37111/2021/26.9.03 (ΦΕΚ 1391/Β/29.9.03) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία Ε.Π.Ο. των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν.1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν3010/2002» (ΦΕΚ 1391/Β/29-09-2003)
12. Το Ν.3325/05 «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» ΦΕΚ 68/Α/11-03-2005.
13. Την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» όπως ισχύει μετά τον Ν4014/11
14. Η ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών».

15. Η Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383B/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.
16. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64A/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
17. Την ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών κλπ»
18. Το Π.Δ 117/2004 (ΦΕΚ82A/5-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2202/95 «σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» και 2002/96 «σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 2003»
19. Ο Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179A/6-8-2001) «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».
20. Η ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391B/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ.-Ανακύκλωση».
21. Τις διατάξεις του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293A/81) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτου διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».
22. Την υπ’ αριθμ. ΚΥΑ 13727/727/03 (ΦΕΚ1087B/5-08-03) περί ‘Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα....’.
23. Τις διατάξεις της ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/B/8-3-2011).
24. Την ΚΥΑ 11294/1993 (ΦΕΚ 264/B7/15-04-1993) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα, αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο»
25. Το με ΑΠ:Φ.6040/2309/2012/15-05-2012 Δ/νσης Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού/ Τμήμα Α (ΑΠ:71202/17-5-2012 Δ/νσής μας) διαβιβαστικό μετά συνημμένης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της δραστηριότητας του θέματος
26. Τα συνημμένα στην (25) σχετική μελέτη, σχέδια αριθμ.:1 «Κάτοψη Υπογείου», αριθμ.2: «Κάτοψη Ισογείου» μετά αποτυπώσεως του υπάρχοντος Η/Μ εξοπλισμού και αριθμ.3: «Τομές» με ημερομηνία Ιανουάριος 2012, και σε κλίμακα 1:50 του κου Σουρή Ανατόλη διπλ. Μηχανολόγου Μηχανικού και το συνημμένο τοπογραφικό σε κλίμακα 1:500.

27. Τη με ΑΠ:763/10/20-12-2010 Δ/σης Περιβάλλοντος ΝΑ Ανατολικής Αττικής Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη δραστηριότητα του θέματος τριετούς διάρκειας
28. Τη με ΑΠ:2578/4-8-2006 Δ/σης Ανάπτυξης ΝΑ Ανατολικής Αττικής Χορήγηση άδειας λειτουργίας μετά από άδεια εγκατάστασης για τη δραστηριότητα του θέματος διάρκειας οκτώ ετών
29. Τη με ΑΑ:689/2001 Πολεοδομικού Γραφείου Αχαρνών Νομαρχίας Ανατολικής Αττικής Άδεια οικοδομής με προθήκη κατ'επέκταση, την με ΑΑ:4-12-1983 Δ/σης Πολεοδομίας Διαμερίσματος Ανατολικής Αττικής άδεια οικοδομής και την με ΑΑ:34815/72 Γραφείου Πολεοδομίας Υπουργείου Δημοσίων Έργων άδεια οικοδομής
30. Τη με ΑΠ:368/2012/30-01-2012 Δ/σης Πολεοδομίας Δήμου Αχαρνών απάντηση σε αίτηση μετά συνημμένου τοπογραφικού.
31. Το με ημερομηνία 23-01-2012 Ιδιωτικό Συμφωνητικό της εταιρείας του θέματος με τη ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ Α.Ε. για τη διαχείριση των συσσωρευτών.
32. Τη με ημερομηνία 25-02-2012 βεβαίωση της ΕΛ.ΒΙ.ΠΕ. για τη Συλλογή Χρησιμοποιημένων Ελαίων.
33. Το με ημερομηνία 31-10-2011 Έντυπο Αναγνώρισης Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών της Ι.Χούμας Α.Ε.Β.Ε.
34. Τη συνημμένη στην (25) σχετική αίτηση ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων
35. Την από 02-07-2012 διενεργηθείσα αυτοψία της Υπηρεσίας μας στο χώρο της δραστηριότητας του θέματος

i. Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την (25) σχετική μελέτη που αφορά την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων λόγω εκσυγχρονισμού, της υφιστάμενης μονάδας: Κατασκευή ηλεκτρικών πινάκων, επισκευή μηχανών εσωτερικής καύσεως, Η/Ζ και ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κατασκευών της εταιρείας «Συστήματα SUNLIGHT Ανώνυμη, βιομηχανική και εμπορική εταιρεία αμυντικών, ενεργειακών, ηλεκτρονικών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων» με δ.τ. «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε.», η οποία βρίσκεται εγκατεστημένη επί της οδού Τατοΐου 366 εντός της βιομηχανικής περιοχής στη Δημοτική Κοινότητα Αχαρνών, της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής, Περιφέρειας Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε από τη Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, και αφορά την εκεί δραστηριότητα, για την έκφραση απόψεών στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

ii. Κύριος του Έργου:

«ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε.»

Θέση έργου – Περιβάλλον Περιοχής – Ευαίσθητα στοιχεία

Βιομηχανική Περιοχή Αχαρνών, Λ Τατοΐου 366

iii. Συντάκτες μελέτης:

1. Αργυρώ Λαγούδη, Δρ Χημικός
2. Νικόλαος Ρηγίζος, Περιβαλλοντολόγος
3. Γιώργος Αναγνωστόπουλος, Περιβαλλοντολόγος
4. Λέτα Καραβά, MSc Δασολόγος

Μελετητικό γραφείο:

“TERRA NOVA Περιβαλλοντική Τεχνική – Συμβουλευτική Εταιρεία
Περιορισμένης Ευθύνης”
«TERRA NOVA» ΕΠΕ

iv. Η διαβιβασθείσα στην Υπηρεσία μας μελέτη (56 σελίδων μετά συνοδευτικών παραστατικών και κατόψεων γενικής διάταξης μονάδας και μηχανημάτων) περιλαμβάνει:

Κεφ.1: Εισαγωγικά στοιχεία	1
1.1 Αντικείμενο μελέτης	1
1.2 Στοιχεία έργου	5
1.3 Σύντομο ιστορικό έργου	6
1.4 Ομάδα εκπόνησης μελέτης	7
1.4.1 Στοιχεία αρμοδίων έργου	7
1.4.2 Στοιχεία αρμοδίων	7
Κεφ.2: Περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης	9
2.1 Γεωγραφική θέση έργου	9
2.2 Περιγραφή της εγκατάστασης	12
2.2.1 Γενικά στοιχεία - Αντικείμενο της δραστηριότητας	12
2.2.2 Πρώτες ύλες – Προϊόντα	12
2.2.3 Περιγραφή της παραγωγικής διαδικασίας	13
2.2.4 Μηχανολογικός εξοπλισμός όπως περιγράφεται στην πρόσφατη Τροποποίηση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων	15
Κεφ.3: Περιγραφή τροποποιημένου έργου	16
3.1 Νομοθετικό πλαίσιο για την Διαχείριση των Συσσωρευτών και υφιστάμενη κατάσταση	16
3.2 Περιγραφή της τροποποίησης της μονάδας – σκοπιμότητα υλοποίησης	18
3.2.1 Παραγωγική διαδικασία	20
3.2.2 Περιγραφή του χώρου προσωρινής αποθήκευσης	23
3.2.3 Μηχανολογικός εξοπλισμός	25
Κεφ.4: Υφιστάμενη κατάσταση περιβάλλοντος	27
4.1 Μη βιοτικά χαρακτηριστικά	27
4.1.1 Κλιματολογικά και Βιοκλιματικά χαρακτηριστικά	27
4.1.1.1 Κλιματολογικά Χαρακτηριστικά	27
4.1.1.2 Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά	30
4.1.2 Εδαφολογικά, Γεωλογικά και Τεκτονικά	30
4.1.2.1 Εδαφολογικά χαρακτηριστικά	33
4.1.2.2 Γεωλογικά χαρακτηριστικά	34
4.1.2.3 Τεκτονικά χαρακτηριστικά	36
4.2 Φυσικό Περιβάλλον	37
4.2.1 Χλωρίδα	37
4.2.2 Πανίδα	37
4.2.3 Προστατευόμενες περιοχές	37
4.3 Ανθρωπογενές περιβάλλον	37
4.3.1 Πληθυσμιακά	37
4.3.2 Παραγωγικά στοιχεία	38
4.3.3 Χρήσεις γης	40
Κεφ.5: Περιβαλλοντικές παράμετροι του έργου	42
5.1 Χρήση νερού και ενέργειας	42
5.1.2 Χρήση νερού	42
5.1.2 Χρήση ενέργειας	42
5.2 Παραγωγή αποβλήτων / εκπομπή ρύπων	43
5.2.1 Αέριες εκπομπές	43
5.2.2 Υδατικά υγρά απόβλητα	43
5.2.3 Στερεά απόβλητα	45
5.2.4 Θόρυβος	46
Κεφ.6 Εκτίμηση και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων	47
6.1 Επιπτώσεις στην ατμόσφαιρα	47
6.2 Επιπτώσεις στα νερά και το έδαφος	47
6.3 Επιπτώσεις στην χλωρίδα και στην πανίδα	47
6.4 Επιπτώσεις στο ακουστικό περιβάλλον	48
6.5 Επιπτώσεις στην αισθητική του τοπίου	48
6.6 Κοινωνικές – Οικονομικές επιπτώσεις	48
6.7 Επιπτώσεις λόγω ατυχήματος ή έκτακτων καταστάσεων	48
6.8 Επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία	50
6.9 Γενικά συμπεράσματα	50

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Φωτογραφική τεκμηρίωση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II Σχέδια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III Εγκρίσεις - Άδειες - Δημόσια Έγγραφα - Συμβάσεις – Παραστατικά –

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV Ιδρυτικό & Τροποποιητικό ΦΕΚ της εταιρίας ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT A.B.E.E.

v. Αντικείμενο/Σκοπός της παρούσας μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων λόγω μεταβολών της δραστηριότητας σε εξοπλισμό και προσθήκη ειδικότητας.

Συγκεκριμένα, η τροποποίηση περιλαμβάνει:

- τον εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου μηχανολογικού εξοπλισμού και
- την προσθήκη των ακόλουθων δραστηριοτήτων:
 - ↪ προσωρινή αποθήκευση χρησιμοποιημένων συσσωρευτών μολύβδου – οξέος και νικελίου - καδμίου, έως 10 τόνους, επισκευή και επαναχρησιμοποίηση τους
 - ↪ προσωρινή αποθήκευση χρησιμοποιημένων ελαίων μηχανής έως 2 τόνων προερχόμενα από τη συντήρηση των μηχανών εσωτερικής καύσης και
 - ↪ αποθήκευση ηλεκτρολύτη

Πρέπει να σημειωθεί ότι η μονάδα διαθέτει την με αριθμ.πρωτ.:763/10/20-12-2010 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Δ/σης Περιβάλλοντος, της Νομ. Αυτ. Ανατολικής Αττικής η οποία είναι σε ισχύ έως τις 20/12/2013.

vi. Χαρακτηριστικά υπάρχουσας δραστηριότητας και πρόσθετα έργα

Η υπό εξέταση μονάδα δραστηριοποιείται έως τώρα με:

- την κατασκευή ηλεκτρικών πινάκων,
- την επισκευή μηχανών εσωτερικής καύσεως,
- την επισκευή Η/Ζ, καθώς και
- την επισκευή ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών κατασκευών.

Με την συμμετοχή όμως των πρόσθετων έργων η παραγωγική διαδικασία της μονάδας που θα λαμβάνει χώρα σύμφωνα με την (25) σχετική μελέτη, τόσο στο ισόγειο όσο και στο υπόγειο χώρο των κτιριακών εγκαταστάσεων αυτής, θα είναι:

- στο ισόγειο των κτιριακών εγκαταστάσεων θα πραγματοποιούνται οι δραστηριότητες της εταιρείας, οι οποίες θα αφορούν την επισκευή και συντήρηση μηχανών εσωτερικής καύσης, Η/Ζ, inverters, ups και ηλεκτρικών και ηλεκτρικών επισκευών όπως επίσης και η συναρμολόγηση ηλεκτρικών πινάκων,
- η δραστηριότητα της επισκευής – συντήρησης θα αφορά κυρίως σε ηλεκτρονικό, ηλεκτρικό και μηχανολογικό έλεγχο (αντικατάσταση ελαίων μηχανής, φίλτρων κλπ),
- επιπλέον στο χώρο του ισόγειου υπάρχει χώρος αποθήκευσης πρώτων υλών, κυρίως των μικρότερων σε όγκο υλικών (καλώδια, φλάτζες, φίλτρα κλπ),
- στον χώρο του υπογείου θα βρίσκεται εγκατεστημένος εξοπλισμός φόρτισης και εκφόρτωσης συσσωρευτών και πραγματοποιείται ο έλεγχος και η επισκευή αυτών,

- ο χώρος του υπογείου χρησιμοποιείται και ως αποθηκευτικός χώρος, κυρίως λόγω των μεγαλύτερων σε μέγεθος υλικών και προϊόντων της εταιρείας,
- σημειώνεται ότι στο χώρο αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών έχει προβλεφθεί και χώρος αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων ελαίων μηχανής που προκύπτουν από την επισκευή των μηχανημάτων,
- παράλληλα, η εταιρεία προτίθεται να αποθηκεύει πρώτη ύλη ηλεκτρολύτη σε μικρές ποσότητες ο οποίος θα χρησιμοποιείται για την πλήρωση νέων συσσωρευτών καθώς επίσης και για τη συντήρηση των συσσωρευτών προς επισκευή. Και υτέλος
- στον 1ο όροφο θα βρίσκονται εγκατεστημένα τα γραφεία της εταιρείας,

vii. Χαρακτηριστικά πρόσθετης δραστηριότητας διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών

Η διαδικασία που θα ακολουθείται για τη προσωρινή αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών στους χώρους της μονάδας θα περιλαμβάνει συνοπτικά:

- την παραλαβή υλικών
- την αξιολόγηση
- την προσωρινή αποθήκευσή τους
- τον έλεγχο της δυνατότητας επαναχρησιμοποίησης
- τη διαλογή των συσσωρευτών σε απόβλητα και προς επαναχρησιμοποίηση
- την επισκευή των συσσωρευτών που είναι δυνατή η επαναχρησιμοποίησή τους
- τη φόρτιση και εκφόρτιση των συσσωρευτών
- την τελική διαχείριση των αποβλήτων

Αναλυτικότερα:

Οι συσσωρευτές θα παραλαμβάνονται είτε από ιδιόκτητα φορτηγά της εταιρείας είτε από συνεργάτες αυτής σε ειδικά παλετοκιβώτια. Για την μεταφορά των παλετοκιβωτίων και την τοποθέτηση τους στο εσωτερικό του κτιρίου της μονάδας, η μονάδα διαθέτει παλετοφόρο ανυψωτικό μηχανήμα (κλάρκ). Μετά την παραλαβή θα πραγματοποιείται οπτική αξιολόγηση των εισερχόμενων συσσωρευτών και ανάλογα με το είδος τους θα οδηγούνται για προσωρινή αποθήκευση σε συγκεκριμένο χώρο εντός του χώρου αποθήκευσης. Σημειώνεται ότι η αποθήκευση των συσσωρευτών θα πραγματοποιείται ανάλογα το είδος αυτών, συσσωρευτές μολύβδου – οξέως και συσσωρευτές νικελίου – καδμίου. 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 φόρτιση τους και θα οδηγούνται προς επαναχρησιμοποίηση. Έχει συναφθεί ιδιωτικό συμφωνητικό με την εταιρεία ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ. Α.Ε για τη διαχείριση των υπολοίπων ως αποβλήτων. Στον χώρο του υπογείου βρίσκεται εγκατεστημένος εξοπλισμός φόρτισης και εκφόρτωσης συσσωρευτών και πραγματοποιείται ο έλεγχος και η επισκευή αυτών. Στο συγκεκριμένο χώρο θα πραγματοποιείται και αποθήκευση νέου ηλεκτρολύτη ο οποίος θα προστίθεται σε νέους συσσωρευτές, πριν την πώληση τους καθώς και για συμπλήρωση

στους προς συντήρηση. Η αποθήκευση ηλεκτρολύτη θα πραγματοποιείται εντός δοχείων (μπιτόνια) χωρητικότητας 10 – 15 λίτρων και η συνολική ποσότητα που θα βρίσκεται αποθηκευμένη εντός της μονάδας δεν θα υπερβαίνει τα 250 λίτρα. Τα μπιτόνια θα τοποθετούνται επάνω σε κατάλληλη λεκάνη συλλογής διαρροών η οποία θα λειτουργεί ως δεξαμενή ασφάλειας σε ενδεχόμενο διαρροής.

viii. Περιγραφή προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών, χρησιμοποιημένων ελαίων και ηλεκτρολύτη στις εγκαταστάσεις της εταιρείας

α. Ο χώρος αποθήκευσης

Η προσωρινή αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών μολύβδου – οξέως, των συσσωρευτών νικελίου - καδμίου, των χρησιμοποιημένων ελαίων μηχανής καθώς και του ηλεκτρολύτη θα πραγματοποιείται στο υπόγειο του κτιρίου, συνολικής έκτασης 313,50 m² σε διακριτούς χώρους. Ο χώρος αποθήκευσης (όπως αναφέρεται στην 25 σχετική υποβληθείσα μελέτη) πληροί τα χαρακτηριστικά των εγκαταστάσεων που απαιτούνται, σύμφωνα με την Παράγραφο 2.2.1 του Κεφαλαίου 2 της Κ.Υ.Α. 24944/1159, 30.06.2006 «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ.Β) της υπ αριθμ 13588 ΚΥΑ “Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κλπ” (Β’383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ.1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991». Ο χώρος προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων, αποτελεί στεγασμένο κτίριο το οποίο διασφαλίζει την προστασία των επικίνδυνων αποβλήτων από βροχές, πλημμύρες και φωτιά. Ο χώρος του υπογείου του κτιρίου διαθέτει τρεις (3) εισόδους – εξόδους, μία μέσω εσωτερικής σκάλας, μία μέσω ανελκυστήρα και μία εξωτερικά του κτιρίου μέσω ράμπας. Το δάπεδο του υπογείου είναι βιομηχανικού τύπου, αδιαπέραστο από τυχόν διαρροές και δεν προσροφάει χημικές ουσίες. Στον χώρο υφίσταται επαρκής αερισμός και φωτισμός.

Επιπλέον πρέπει να σημειωθεί ότι ο χώρος του υπογείου θα λειτουργεί ως δεξαμενή ασφάλειας καθώς λόγω της θέσης του (υπόγειος χώρος), της στεγανοποίησης του δαπέδου του και της ύπαρξης τοιχίου στην βόρεια – βορειοανατολική είσοδο ύψους 0,25 m θα εξασφαλίζει την αποφυγή διαρροής επικίνδυνων ουσιών στο υπέδαφος και στην ευρύτερη περιοχή. Ο χώρος του υπογείου θα συνδέεται με υπέργεια στεγανή δεξαμενή κατάλληλων προδιαγραφών στην οποία θα οδηγούνται, μέσω αντλίας, τυχόν διαρροές σε περίπτωση διαφυγής υγρών αποβλήτων. Επιπλέον στον χώρο θα υπάρχουν κατάλληλα απορροφητικά μέσα τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τη συλλογή μικροδιαρροών. Στη συνέχεια τα απορροφητικά υλικά θα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα από κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία. Στον χώρο προσωρινής αποθήκευσης προβλέπεται η ανάρτηση πινακίδας με κατάλληλη σήμανση ανάλογα με το είδος των αποβλήτων που αποθηκεύονται. Επιπλέον, στον χώρο που θα αποθηκεύονται τα απόβλητα θα τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση απαγόρευσης πρόσβασης ατόμων που δεν έχουν εργασία στη μονάδα.

Εντός του χώρου του υπογείου θα τοποθετηθεί κατάλληλο σύστημα εξαερισμού δυναμικότητας 5.000μ³/ώρα.

β. Αποθήκευση συσσωρευτών

Η αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα γίνεται εντός στεγανού τύπου παλετοκιβωτίου χωρητικότητας τουλάχιστον 30% της συνολικής χωρητικότητας ηλεκτρολύτη του συσσωρευτή προκειμένου να λειτουργεί ως λεκάνη ασφαλείας. Σημειώνεται ότι ο ηλεκτρολύτης που βρίσκεται εντός συσσωρευτή αντιστοιχεί περίπου σε 25 – 30% του συνολικού βάρους του συσσωρευτή. Τα παλετοκιβώτια θα είναι κατασκευασμένα από ενισχυμένο πολυαιθυλένιο με μεγάλη ανθεκτικότητα σε χτυπήματα, θερμικές διακυμάνσεις και υπεριώδεις ακτίνες. Η συνολική ποσότητα των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών που θα βρίσκεται αποθηκευμένη εντός του χώρου του υπογείου της μονάδας δεν θα υπερβαίνει τους 10 τόνους.

γ. Αποθήκευση χρησιμοποιημένων ελαίων μηχανής

Η αποθήκευση των χρησιμοποιημένων ελαίων μηχανής θα πραγματοποιείται εντός βαρελιών τα οποία θα τοποθετούνται επάνω σε κατάλληλες λεκάνες συλλογής διαρροών, η χωρητικότητα των οποίων θα ισούται με το 30% της συνολικής αποθηκευόμενης ποσότητας ελαίων επάνω σε αυτές. Η συνολική ποσότητα των χρησιμοποιημένων ελαίων μηχανής που θα βρίσκεται αποθηκευμένη εντός του χώρου του υπογείου της μονάδας δεν θα υπερβαίνει τους 2 τόνους.

δ. Αποθήκευση ηλεκτρολύτη

Η αποθήκευση του ηλεκτρολύτη θα πραγματοποιείται εντός δοχείων (μπιτόνια) χωρητικότητας 10 – 15 λίτρων τα οποία θα τοποθετούνται επάνω σε λεκάνες συλλογής διαρροών αντίστοιχων χαρακτηριστικών με εκείνων των χρησιμοποιημένων ελαίων. Η συνολική ποσότητα του ηλεκτρολύτη που θα βρίσκεται αποθηκευμένος εντός του χώρου του υπογείου δεν θα υπερβαίνει τα 250 λίτρα.

ix. Κατάταξη - ΕΣΥΕ

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται αναλυτικά η κατάταξη των δραστηριοτήτων της μονάδας σύμφωνα με την Υ.Α. 1958/13.01.2012 (ΦΕΚ 21B/13.01.2012) καθώς επίσης και ο βαθμός όχλησης κάθε δραστηριότητας σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 13727/724/2003 (ΦΕΚ 1087/05.08.2003).

Είδος έργου ή δραστηριότητας N1958/12	Παράρτημα / Ομάδα N1958/12	α/α	Κατηγορία	Βαθμός όχλησης (ΚΥΑ 13727/724/2003)
Μεμονωμένες ή συνδυασμένες εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης επικινδύνων αποβλήτων (εργασία R12, R13, D13, D15) εξαιρουμένης της προσωρινής αποθήκευσης, εν αναμονή της συλλογής στο χώρο παραγωγής των αποβλήτων	IV / 4 ^η	3	A2 Q<250tn ποσότητες εγκατάστασης του θέματος: Qελαίων=2tn,ι Qμπταριών=10tn και Qηλεκτρολύτη=0,25tn	Μέση (α/α 271: Εγκαταστάσεις παντός είδους αποθήκευσης τοξικών και επικινδύνων ουσιών μη αλλού καταχωρημένων μέχρι 500 tn)
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	IX / 9 ^η	178	B ≤2.000kW ισχύς εγκατάστασης του θέματος:44,0HP & 35,0kW (θερμική ισχύς) και μετά τον εκσυγχρονισμό: 69,0kW	Μέση (α/α 234 – ΕΣΥΕ 311.0): Κατασκευή ηλεκτροκινητήρων, ηλεκτρογεννητριών και ηλεκτρικών μετασχηματιστών, >20KW) Χαμηλή (α/α 235 – ΕΣΥΕ 312.0): Κατασκευή συσκευών διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος, ≤150KW)

και εξαρτημάτων.			-	
➤ Αποθήκευση ανταλλακτικών, εξαρτημάτων, συσκευών κλπ	IX / 9 ^η	222	όγκος αποθηκευόμενων αντικειμένων < 5.000μ ³	Χαμηλή (α/α 295 – 631.2α): ≤ 50.000μ ³

- Η δραστηριότητα βρίσκεται εντός μισθωμένου οικοπέδου συνολικού εμβαδού: 2.217,72μ². Το κτίριο εντός του οποίου στεγάζεται η υπό εξέταση μονάδα αποτελείται από το υπόγειο: 313,50μ², το ισόγειο: 286,50μ² και τον 1ο όροφο: 265,00μ².

χ. Εξοπλισμός δραστηριότητας αρχικά και πρόσθετων έργων

α. Μηχανολογικός εξοπλισμός σύμφωνα με την άδεια λειτουργίας

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ			
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	θερμ ΙΣΧΥΣ (kW)	κιν ΙΣΧΥΣ (hp)
1	Γερανοφόρο 3tn	-	5,00
2	Αεροσυμπιεστής με αεροφυλάκιο	-	15,00
3	Σέγες (τεμ. 2)	-	8,00
4	Δράπανο (τεμ. 2)	-	6,00
5	Τροχοί (τεμ. 2)	-	6,00
6	Ηλεκτροσυγκολλήσεις	10	0
7	Τρυπάνι	-	4,00
ΣΥΝΟΛΟ		10	44
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ			
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	θερμ ΙΣΧΥΣ (kW)	κιν ΙΣΧΥΣ (hp)
1	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ – ΕΚΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	25	-
ΣΥΝΟΛΟ		25	-
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		35kW	44hp

β. Συνολικά ο Η/Μ εξοπλισμός θα περιλαμβάνει μετά την τροποποίηση:

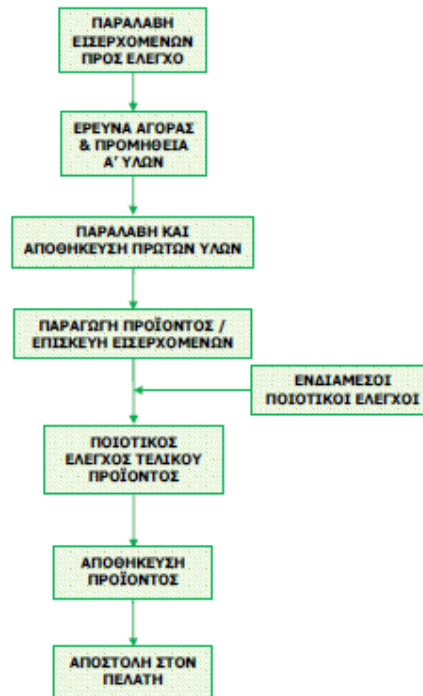
ΝΕΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ			
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kW/τμχ)	ΙΣΧΥΣ (kW)
1	Γερανοφόρο 1tn	1	1
2	Clark	7	7
3	Αεροσυμπιεστής	1,5	1,5
4	Ηλεκτροσυγκόλληση	3	3
5	Εκφορτιστής AC	15	15
6	Εκφορτιστής DC	1	1
7	Εκφορτιστής Megger	1	1
8	Τροχός	1	1
9	Δράπανο	0,5	0,5
10	Αντλία	0,5	0,5
11	Ανορθωτικό (τεμ 7)	0,005	0,035
ΣΥΝΟΛΟ			29
ΝΕΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ			
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kW)	
1	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	30	
2	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	10	
ΣΥΝΟΛΟ		40	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		69 kW	

Επιπρόσθετα, στο υπόγειο του κτιρίου θα εγκατασταθεί σύστημα αερισμού δυναμικότητας 5.000 m³/h το οποίο θα συμβάλει στο καλύτερο αερισμό του υπογείου του κτιρίου.

Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για τη δραστηριότητα της προσωρινής αποθήκευσης θα είναι κινητός και θα αποτελείται από ένα παλετοφόρο ηλεκτροκίνητο ανυψωτικό μηχάνημα καθώς επίσης και από τα παλετοκιβώτια και τις δεξαμενές συλλογής διαρροών.

xi. Περιγραφή της παραγωγικής διαδικασίας (διάγραμμα ροής)

Σχήμα 2.1: Συνοπτικό διάγραμμα ροής της παραγωγικής διαδικασίας.



xii. Νερό - Ενέργεια

- Δεν προβλέπονται απαιτήσεις νερού από την διενεργούμενη παραγωγική δραστηριότητα, αλλά αντίθετα προβλέπεται 520μ³ ετήσια κατανάλωση νερού για τους χώρους υγιεινής του προσωπικού και για την καθαριότητα των χώρων.
- Για την κάλυψη των αναγκών που αφορούν τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού, τη λειτουργία των γραφείων καθώς και το φωτισμό των κτιριακών εγκαταστάσεων της μονάδας, η ετήσια κατανάλωση ενέργειας για το έτος 2011 ανήλθε σε 85.000kWh.

xiii. Προσωπικό

- Στην (25) σχετική μελέτη αναγράφεται ότι η μονάδα απασχολεί 24 άτομα και λειτουργεί σε μία βάρδια την ημέρα.

xiv. Οι αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις της δραστηριότητας συνοψίζονται ως εξής:

α. Αέρια απόβλητα

Στην (25) σχετική μελέτη, αναφέρεται ότι δεν θα εκπέμπονται στο περιβάλλον αέριοι ρύποι. Επίσης αναγράφεται ότι το περονοφόρο ανυψωτικό είναι ηλεκτροκίνητο. Θα πρέπει όμως να σημειωθεί ότι αέριοι ρύποι εκλύονται με σοβαρές οχλήσεις κατά τη συντήρηση των μπαταριών μολύβδου – οξέος.

β. Στερεά απόβλητα – τοξικά απόβλητα - απορρίμματα

Κατά τη λειτουργία της μονάδας παράγονται αστικά απορρίμματα από τις ανθρώπινες χρήσεις (γραφεία) και στερεά απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία τα οποία συνοψίζονται στα:

- Χρησιμοποιημένα λάδια (απόβλητα λιπαντικά έλαια – ΑΛΕ): τα οποία προκύπτουν από την συντήρηση/επισκευή των μηχανών εσωτερικής καύσης. Συλλέγονται σε κλειστά δοχεία και παραδίδονται σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΛΕ
- Παλαιές μπαταρίες: συλλέγονται σε ειδικό χώρο και παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένο συλλέκτη
- Αστικά απορρίμματα: ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα περίπου 30kg/ημέρα

Είδη και ποσότητες των παραγομένων αποβλήτων και τρόποι διαχείρισης			
Περιγραφή αποβλήτου βάσει ΕΚΑ	Κωδικός ΕΚΑ	Ποσότητα για το έτος 2011	Τρόπος διαχείρισης
Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα	20 03 01	~5tn	Συλλογή από Δήμο Αχαρνών
Συνθετικά υδραυλικά έλαια (λιπαντικά εργαλειομηχανών)	13 01 11*	1.000 λίτρα	Συλλογή από εταιρεία ΕΛ.ΒΙ.ΠΕ.
Μπαταρίες και συσσωρευτές	16 06 01*	52tn	Συλλογή από Ι.ΧΟΥΜΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

γ. Υγρά απόβλητα

Επίσης παράγονται αστικού τύπου υγρά απόβλητα από τις εγκαταστάσεις υγιεινής (λύματα προσωπικού) και καθαριότητας των χώρων: 60lt/άτομο, ημέρα (σύμφωνα με την 25 σχετική). Η μονάδα απασχολεί 24 άτομα και λειτουργεί σε μία βάρδια την ημέρα, οπότε η μέση ημερήσια παραγωγή αστικών λυμάτων προβλέπεται στα: 1,44μ³/ημέρα.

Σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην (25) σχετική, τα λύματα διοχετεύονται εντός απορροφητικού βόθρου ο οποίος βρίσκεται εντός του χώρου εγκατάστασης της μονάδας.

δ. Θόρυβος

Ο θόρυβος που δημιουργείται προέρχεται κυρίως από την λειτουργία του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού: αεροσυμπιεστής, γερανογέφυρα, μηχανές διαμόρφωσης και κοπής, κλιματισμού κλπ. Η στάθμη του θορύβου στις διάφορες φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας οφείλει να είναι εντός των ορίων που καθορίζονται από τα Π.Δ. 1180/1981 και 85/1991.

ε. Κατηγοριοποίηση αποβλήτων

Πιο συγκεκριμένα η μονάδα θα αποθηκεύει απόβλητα τα οποία σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (13588/755/2006 ΦΕΚ383/Β/28-03-2006) κατηγοριοποιούνται στους ακόλουθους κωδικούς:

16 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ
16 06 Μπαταρίες και συσσωρευτές

16 06 01* Μπαταρίες μολύβδου
16 06 02* Μπαταρίες Ni - Cd

**13 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΩΝ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ (εκτός βρωσίμων ελαίων και κείνων που
περιλαμβάνονται στο κεφάλαιο 05, 12 και 19)**

**13 02 Απόβλητα έλαια μηχανής κιβωτίου ταχυτήτων και
λίπανσης**

13 02 04* Χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και
λίπανσης με βάση τα ορυκτά
13 02 05* Μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και
λίπανσης με βάση τα ορυκτά
13 02 06* Συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και
λίπανσης
13 02 07* Άμεσα βιοαποικοδομήσιμα έλαια μηχανής, κιβωτίου
ταχυτήτων και λίπανσης
13 0 08* Άλλα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης

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

1. **Στερεά απόβλητα:** ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης.» Στο Παράρτημα ΙΒ, της εν λόγω ΚΥΑ, περιλαμβάνεται ο αναθεωρημένος Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (απόφαση 2001/118/ΕΚ). Οι κωδικοί αποβλήτων που σημειώνονται με αστερίσκο αντιστοιχούν σε εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα.
2. **Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά:** ΠΔ 116/04 (ΠΔ 81/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών...»
3. **Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές:** ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στήλων και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στήλων και συσσωρευτών
4. **Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:** ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ 80/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού»
5. **Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας:** Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
6. **Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια:** ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
7. **Υγρά απόβλητα:** ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την με ΥΓ 179182/79 Απόφαση Νομαρχών Αττικής (ΦΕΚ 582/Β/79).
8. **Επικίνδυνα απόβλητα:** Η ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) και την υπ' αριθμ. ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του

Συμβουλίου της 12^{ης} Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων".

9. **Θόρυβος:** Για την λειτουργία της εγκατάστασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/ΦΕΚ 293 Α/1981.
10. **Αέριοι ρύποι οχημάτων:** ΚΥΑ:37353/2375 (ΦΕΚ543/Β/2007): «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/553/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Σεπτεμβρίου 2005 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών αερίων και σωματιδιακών ρύπων από τους κινητήρες ανάφλεξης με συμπίεση που χρησιμοποιούνται σε οχήματα, καθώς και κατά των εκπομπών αερίων ρύπων από κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο ή υγραέριο και χρησιμοποιούνται σε οχήματα», καθώς και των Οδηγιών 2005/78/ΕΚ της Επιτροπής της 14ης Νοεμβρίου 2005 που τροποποιεί τα παραρτήματα I, II, III, IV και VI της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και 2006/51/ΕΚ της 6ης Ιουνίου 2006 που τροποποιεί το παράρτημα I της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και το παράρτημα IV της Οδηγίας 2005/78/ΕΚ.»

χνί. Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, προτείνει τα ακόλουθα **πρόσθετα, λόγω της ως άνω τροποποίησης, τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης** ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

α. Πρόσθετοι όροι γενικών θεμάτων

1. Να οριστεί υπεύθυνος παρακολούθησης τήρησης περιβαλλοντικών όρων από τον κύριο της δραστηριότητας.
2. Ο χώρος του υπογείου να χρησιμοποιείται εφόσον είναι επιτρεπτό από τις κείμενες πολεοδομικές διατάξεις.
3. Στο χώρο της δραστηριότητας να διατίθενται σε πρώτη ζήτηση τα δελτία ασφαλούς χρήσης (MSDS) όλων των πρώτων υλών και να τηρούνται όλα τα αναγραφόμενα μέτρα προφύλαξης ατομικής ασφαλείας και προστασίας του περιβάλλοντος αποφεύγοντας υλικά εξαιρετικά επιβαρυντικά για την υγεία και το περιβάλλον (όπως: τοξικά, δραστικά, αλογονούχα, με βαρέα μέταλλα, με αρωματικούς υδρογονάνθρακες κλπ).
4. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (μάσκες, ωτοασπίδες, γάντια, στολές, κλπ.) για την προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
5. Να ληφθεί μέριμνα για την εξοικονόμηση ενέργειας, όπως εξοπλισμός των Η/Μ εγκαταστάσεων με συστήματα αύξησης του βαθμού απόδοσης και μείωσης ενεργειακής κατανάλωσης, γενική χρήση λαμπτήρων υψηλής αποδοτικότητας και μεγάλης διάρκειας ζωής, κλπ

β. Πρόσθετοι όροι για τα στερεά απόβλητα

6. Η αποθήκευση των διαφόρων τύπων αποβλήτων να είναι προσωρινή και να γίνεται τακτική αποκομιδή αυτών και μεταφορά στους αντίστοιχους αποδέκτες
7. Να τηρείται η καθαριότητα και η τάξη όσον αφορά στη συγκέντρωση των υλικών στο χώρο της μονάδας καθώς και όσον αφορά στις κάθε είδους τυχόν διαρροές υγρών. Να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα ώστε ο χώρος

- της εγκατάστασης να διατηρείται καθαρός από διασκορπισμένα ελαφρά αντικείμενα καθώς και από κάθε είδους διαρροές υγρών
8. Η διαχείριση των συσκευασιών και γενικά όλων των λοιπών αποβλήτων που υπάγονται στη νομοθεσία για εναλλακτική διαχείριση ειδικών τύπων αποβλήτων, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/01.
 9. Θα πρέπει να εγκατασταθεί κατάλληλο σύστημα εξαερισμού (απαγωγή αέρα από το κτίριο και είσοδος φρέσκου αέρα από τον εξωτερικό χώρο) ώστε να ανανεώνεται ο αέρας των αποθηκών και εργαστηρίων και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων
 10. Η αποκομιδή των οικιακών στερεών αποβλήτων της εγκατάστασης να γίνεται με ευθύνη του φορέα του έργου και σε συνεργασία με τους συμμετέχοντες ΟΤΑ και να διατίθενται σε νόμιμα λειτουργούντα χώρο διάθεσης απορριμμάτων
 11. Η αποθήκευση πάσης φύσης αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα
 12. Τα οχήματα μεταφοράς των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων καθώς και των επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με σχετικές άδειες σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/03 και των ΚΥΑ 13588/725/06 και 24944/1159/06, 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
 13. Οι τεχνικές προδιαγραφές των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (κάδων, container κ.α.), των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και του λοιπού εξοπλισμού διαχείρισης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 114218/1997. Αντίστοιχα, όσον αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα οι ως άνω προδιαγραφές θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 24944/1159/06
 14. Να υπάρχουν πάντα σε ισχύ συμβάσεις μεταξύ του φορέα της δραστηριότητας του θέματος με τα εγκεκριμένα από το ΥΠΕΚΑ συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των διαφόρων τύπων αποβλήτων (συσσωρευτές, ορυκτέλαια κ.α.) ώστε να διασφαλίζεται η ορθή διαχείριση τους μέχρι την τελική αξιοποίηση / διάθεση των αποβλήτων. Όλες οι ως άνω συμβάσεις θα πρέπει να προσκομιστούν στη Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής αμέσως μετά την υπογραφή τους καθώς και να είναι διαθέσιμες για κάθε έλεγχο από τις αρμόδιες Υπηρεσίες
 15. Η επιχείρηση οφείλει να τηρεί μητρώο (συνοδευόμενο από αρχείο των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων) των πάσης φύσεως αποβλήτων, στο οποίο να σημειώνεται: η ποσότητα, η φύση, η προέλευση, τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά, οι ημερομηνίες παραλαβής ή εκχώρησης, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς καθώς και η μέθοδος και ο χώρος επεξεργασίας των αποβλήτων. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το «Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων» σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β) και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β).

16. Να λαμβάνεται μέριμνα για την απομόνωση των εύφλεκτων υλικών και την τοποθέτησή τους σε ασφαλές μέρος
17. Δεν επιτρέπεται ανάμιξη διαφορετικών κατηγοριών αποβλήτων
18. Το δάπεδο του κτιρίου θα πρέπει να διαμορφωθεί κατάλληλα ώστε να φέρει κατάλληλη στιππνότητα και επαρκή αντιδιαβρωτική προστασία, με κατάλληλες ρήσεις ώστε οι διαρροές καθώς και άλλα υγρά απόβλητα (υγρά πλύσης των χώρων) να οδηγούνται σε κεντρικό αποχετευτικό αγωγό ο οποίος θα καταλήγει σε υπόγεια δεξαμενή συλλογής διαρροών από οπλισμένο σκυρόδεμα, πλήρως στεγανοποιημένη με κατάλληλη ρητίνη και βαμμένη με εποξειδική βαφή, εφοδιασμένη με δείκτη στάθμης και αντλητικό σύστημα για την απομάκρυνση των συλλεγόμενων υγρών αποβλήτων. Επίσης, η εν λόγω δεξαμενή θα πρέπει να φέρει κατάλληλα ανοίγματα επίσκεψης με μεταλλικό κάλυμμα για τη διενέργεια οπτικών ελέγχων καθώς και πρόσβαση ατόμων για συντήρηση και καθαρισμό. Οι σωληνώσεις και η υπόγεια δεξαμενή για τη συλλογή τυχόν διαρροών επικίνδυνων αποβλήτων να είναι ανθεκτικές και κατάλληλης ποιότητας
19. Τα σημεία φορτοεκφόρτωσης να φέρουν ανάλογη προστασία με αυτήν του συστήματος συλλογής διαρροών
20. Τα υγρά απόβλητα από την υπόγεια δεξαμενή συλλογής διαρροών να αντλούνται κατάλληλα και να συσσωρεύονται σε κατάλληλους περιέκτες προς διάθεση σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρία
21. 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. Να υπάρχουν αποθηκευμένα σε εύκολα προσπελάσιμα σημεία της εγκατάστασης διάφορα υλικά σε επάρκεια (για παράδειγμα, πριονίδι, προσροφητικά υλικά κ.α.) μέσω των οποίων θα επιτυγχάνεται η εξουδετέρωση ή / και η προσρόφηση και κατά συνέπεια η συγκράτηση τυχόν διαρρεόντων καυσίμων, λιπαντικών, διαρρεόντων ηλεκτρολυτών κ.α.. Τα μίγματα θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα πιστοποιημένες συσκευασίες μέχρι τη διάθεσή τους σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις διάθεσης και επεξεργασίας επικινδύνων. Ειδικότερα, να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία από τη διαρροή υγρών αποβλήτων κατά τις διαδικασίες αποθήκευσης
22. Σε περίπτωση αποθήκευσης και άλλων κατηγοριών επικίνδυνων ή μη επικίνδυνων αποβλήτων, πλην των αναφερομένων παραπάνω, θα πρέπει να υπάρξει τροποποίηση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων
23. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση υγρών αποβλήτων που προέρχονται από την λεκάνη συλλογής των διαρροών / στραγγισμάτων των συσσωρευτών στο δίκτυο του στεγανού βόθρου.
24. Στο χώρο αποθήκευσης θα πρέπει να διατίθενται σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών και αποθήκευσης του μίγματος μέχρι την διάθεσή του σε κατάλληλη μονάδα ή ΧΥΤΑ Επικινδύνων.
25. Όλες οι δεξαμενές αποθήκευσης αποβλήτων θα πρέπει να είναι πλήρως στεγανοποιημένες
26. Να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης και αναγγελίας διαρροών / διαφυγών και εκδήλωσης πυρκαγιάς
27. Τα υπολείμματα από την παραγωγική διαδικασία (χαρτοκιβώτια συσκευασίας, παλέτες, τσέρκια, πλαστικά δοχεία κλπ.) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο και να οδηγούνται τακτικά προς ανακύκλωση και να μην

παραμένουν για μεγάλο χρονικό διάστημα στο χώρο της αποθήκης. Να τηρείται αρχείο με τα παραστατικά διάθεσης και τα στοιχεία των παραληπτών.

28. Τα παλαιά και άχρηστα ανταλλακτικά και μηχανήματα να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τους χώρους του έργου και να διατίθενται μέσω Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 14 του ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81/Α/04).
29. Να προβλέπεται η διαχείριση/διάθεση των χρησιμοποιημένων λαμπτήρων φθορισμού σύμφωνα με τη β₄ ΚΥΑ.

γ. Γενικοί όροι για την αποθήκευση / διαχείριση των επικινδύνων

30. Τα προς αποθήκευση επικίνδυνα απόβλητα να τοποθετούνται σε χωριστά διαμερίσματα ανάλογα με την επικινδυνότητά τους και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους για λόγους ασφαλείας. Για την κατασκευή, διαμόρφωση και διαχωρισμό των διαμερισμάτων να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα υλικά, ανθεκτικά σε πυρκαγιά κ.α.
31. Η αποθήκευση και συσκευασία των συσσωρευτών και των άλλων επικινδύνων αποβλήτων να γίνεται με τη χρήση κατάλληλων μέσων και σημάτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κατά ADR, IMDG Code, RID
32. Η σήμανση των χώρων αποθήκευσης να είναι σύμφωνη με το Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67 Α)
33. Να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης και αναγγελίας διαρροών / διαφυγών και εκδήλωσης πυρκαγιάς. Να υπάρχει κατάλληλο σύστημα πυρόσβεσης σε κάθε χώρο αποθήκευσης και συλλογής των χρησιμοποιούμενων υλικών πυρόσβεσης
34. Να διασφαλίζεται η συλλογή τυχόν διαρροών από όλα τα ράφια (dexion) της καθ' ύψος στοίβαξης των συσκευασμένων επικινδύνων αποβλήτων
35. Η τελική διάθεση των επικινδύνων αποβλήτων πρέπει να γίνεται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης επικινδύνων, με τις οποίες ο φορέας της υπόψη δραστηριότητας θα πρέπει να διαθέτει συμβάσεις. Όλες οι ως άνω συμβάσεις καθώς και τυχόν ανανεώσεις / τροποποιήσεις αυτών θα πρέπει να προσκομίστούν στη Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής αμέσως μετά την υπογραφή τους καθώς και να είναι διαθέσιμες για κάθε έλεγχο από τις αρμόδιες Υπηρεσίες

δ. Όροι για την αποθήκευση / διαχείριση των συσσωρευτών

36. Κατά τη λειτουργία της υπόψη δραστηριότητας θα πρέπει να υπάρχει πάντα σε ισχύ Σύμβαση Συνεργασίας της εταιρίας του θέματος με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών. Η ως άνω Σύμβαση ή οι ανανεώσεις αυτής θα πρέπει να προσκομίζονται στη Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης αμέσως μετά την υπογραφή τους καθώς και να είναι διαθέσιμες για κάθε έλεγχο από τις αρμόδιες Υπηρεσίες
37. Η (προσωρινή) αποθήκευση και γενικά η διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 24944/1159/30.06.06 (ΦΕΚ 791/Β/30.06.2006) που αφορά στην έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων εν γένει. Η συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 41624 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010)

38. Η παραλαβή και η αποστολή των συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται μόνο από συλλέκτη ή μεταφορέα –αντίστοιχα– που κατέχει σχετική άδεια. Για κάθε φορτίο θα πρέπει να ζητείται το Έντυπο Αναγνώρισης ΕΑ που προβλέπεται από την παρ. 9.4.2. της ΚΥΑ 24944/06 (ΦΕΚ 791Β/06). Αυτό θα πρέπει να τηρείται για τουλάχιστον τρία (3) έτη (παρ. 9.4.1 ΚΥΑ 24944/06).
39. Απαγορεύεται η παραλαβή συσσωρευτών από μη αδειοδοτημένους συλλέκτες και ευκαιριακώς απασχολούμενα άτομα (π.χ. αθίγγανους).
40. Θα πρέπει να τηρείται μητρώο (βιβλίο) διακίνησης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών όπου θα αναγράφονται όλες οι διακινούμενες ποσότητες που εισέρχονται και εξέρχονται, ο παραλήπτης των συσσωρευτών και η ημερομηνία διακίνησης, καθώς και αρχείο με τα αντίστοιχα αποδεικτικά παραλαβής και απόδοσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών. Το αρχείο θα πρέπει να είναι ξεχωριστό για τυχόν στερεά μη επικίνδυνα και τα επικίνδυνα απόβλητα και τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να είναι διαθέσιμα για κάθε έλεγχο από αρμόδιες Υπηρεσίες. Επίσης, κατά τον μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους θα πρέπει να ενημερώνονται οι αρμόδιες Υπηρεσίες περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της Περιφέρειας με τα συγκεντρωτικά στοιχεία διακίνησης των αποβλήτων.
41. Ο χώρος αποθήκευσης θα πρέπει να πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της ΚΥΑ 24944/06 και να βρίσκεται εντός βιοτεχνικού κτιρίου, διακριτά καθορισμένος από τους υπόλοιπους χώρους.
42. Όλες οι εργασίες αποθήκευσης (προσωρινής) χρησιμοποιημένων συσσωρευτών να γίνονται σε κλειστό στεγασμένο χώρο. Το άνοιγμα των θυρών του κτιρίου αποθήκευσης να γίνεται προς τα έξω και με απλή ώθηση. Το πλάτος των θυρών δεν θα είναι μικρότερο από 0,80 m. Η κατασκευή των παραθύρων να είναι τέτοια ώστε, ανά δύο να είναι απέναντι, να ανοίγουν εύκολα προς τα έξω και σε περίπτωση ανάγκης να επιτρέπουν την γρήγορη έξοδο όσων βρίσκονται μέσα στην αποθήκη.
43. Ο χώρος αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών αλλά και των επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να διαμορφωθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται κανένα δίκτυο υποδομής (ύδρευσης – αποχέτευσης) και ο υδροφόρος ορίζοντας από τυχόν διαφυγή / διαρροή επικινδύνων ουσιών
44. Στους στεγασμένους χώρους όπου θα τοποθετούνται υλικά, συμπεριλαμβανομένων του χώρου όπου αποθηκεύονται παλαιοί συσσωρευτές, να υπάρχει περιμετρικά προστασία από τα νερά της βροχής ώστε να μην υπάρχει περίπτωση σωματίδια, διαρροές κ.α. να παρασυρθούν από όμβρια ύδατα που τυχόν εισέρχονται στο χώρο. Ομοίως και για οποιονδήποτε χώρο όπου υπάρχει περίπτωση να παρασυρθούν απόβλητα από τα όμβρια ύδατα
45. Η εταιρία υποχρεούται να διαμορφώσει ρηχά κανάλια στο δάπεδο του χώρου αποθήκευσης, για τη συλλογή διαρροών ηλεκτρολύτη και να κατασκευάσει στεγανό φρεάτιο για την εξουδετέρωσή τους.
46. Το δάπεδο του χώρου αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι βιομηχανικού τύπου, με αντοχή σε μεγάλα βάρη, αδιαπέραστο, με επάρκεια στην αντιδιαβρωτική προστασία και να έχει κατάλληλη κλίση η οποία θα καταλήγει σε στεγανή δεξαμενή που θα χωράει το σύνολο των επικινδύνων υγρών αποβλήτων (διαρροές κ.α.). Κατά τη διαμόρφωση του χώρου θα πρέπει να γίνει επίστρωση του δαπέδου αλλά και της περιβάλλουσας τοιχοποιίας με κατάλληλο υλικό (αντιδιαβρωτικό) που να αποκλείει την προσρόφηση τυχόν υγρών

διαρροών ή ρύπανση του υδροφόρου ορίζοντα. Η δεξαμενή θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην σχετική ΚΥΑ επικινδύνων. Τα συλλεχθέντα υγρά θα πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης αποβλήτων (επικινδύνων). Κατά το σχεδιασμό να ληφθεί υπόψη η ευχέρεια πρόσβασης για τον έλεγχο και καθαρισμό του συστήματος συλλογής των διαρροών / στραγγισμάτων. Στο εν λόγω σύστημα θα οδηγούνται και τα υγρά πλύσης του χώρου

47. Η αποθήκευση των συσσωρευτών πρέπει να γίνεται εντός κατάλληλων συσκευασιών, όμοιων με αυτές που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή τους. Οι συσκευασίες θα πρέπει να πληρούν τις διατάξεις της ADR και να φέρουν κατάλληλη σήμανση.
48. Τα ειδικά αυτά δοχεία θα τα προμηθεύει το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης και τα οποία δεν θα επιτρέπεται να πλένονται – απορρυπαίνονται εντός της υπόψη δραστηριότητας. Η πλύση των ανωτέρω δοχείων θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις που διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή
49. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών (ειδικά δοχεία συλλογής) θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικινδύνων ουσιών στο εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικινδύνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών
50. Στο χώρο αποθήκευσης συσσωρευτών θα πρέπει να διατίθενται σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών και κατάλληλες συσκευασίες προσωρινής αποθήκευσης του μίγματος μέχρι την παράδοσή τους σε διαχειριστή ΕΑ.
51. Οι συσσωρευτές να απομονώνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγονται βραχυκυκλώματα (π.χ. προληπτική μόνωση των πόλων).
52. Απαγορεύεται η τοποθέτηση μπαταριών Pb-Οξέως και Ni-Cd στις ίδιες συσκευασίες (κιβώτια).
53. Η παραλαβή των συσσωρευτών Ni-Cd από την μονάδα προσωρινής αποθήκευσης θα πρέπει να γίνεται εντός κατάλληλων μεταλλικών ή πλαστικών περιεκτών σύμφωνα με την οδηγία P801α (ΚΥΑ 19403/1388/08, ΦΕΚ 781/Β/2-5-2008)
54. Η παραλαβή των συσσωρευτών Ni-Cd να γίνεται μόνο εφόσον συνοδεύεται από τα σχετικά έντυπα αναγνώρισης και ειδικότερα με την προσκόμιση από τον συλλέκτη αυτοτελούς εντύπου σύμφωνα με την 13588/725/2006, δηλαδή να μην συνυπάρχει στο έντυπο και αναγραφή μολύβδου – οξέος ή άλλου ρεύματος και με την παραλαβή του κίτρινου αντιγράφου των εντύπων αναγνώρισης
55. Η παράδοση των συσσωρευτών προς τα εργοστάσια ανακύκλωσης συσσωρευτών Pb-οξέος είτε προς εξαγωγή για τους συσσωρευτές Ni-Cd, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 41624 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010). Επιπλέον, θα πρέπει να εκδίδεται έντυπο αναγνώρισης και τα ροζ αντίγραφα αυτών να διατηρούνται σε χωριστούς φακέλους για τους συσσωρευτές Pb-οξέος και τους συσσωρευτές Ni-Cd
56. Θα πρέπει να εγκατασταθεί απαγωγός των ατμών ο οποίος θα καταλήγει σε κατάλληλο σύστημα εξουδετέρωσης

57. Οι χώροι αποθήκευσης των συσσωρευτών θα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλο σύστημα αερισμού – ανανέωσης αέρος ώστε να μην υφίστανται προβλήματα, για παράδειγμα, από τις αναθυμιάσεις θειικού οξέος στο χώρο. Οι εν λόγω χώροι θα πρέπει να διαθέτουν επαρκή ηλεκτροφωτισμό και να φέρουν την κατάλληλη σήμανση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67/Α)).
58. Όσον αφορά στις αναθυμιάσεις από διαρροές οξέων, θα πρέπει τα ειδικά δοχεία συλλογής και προσωρινής αποθήκευσης των συσσωρευτών να είναι στεγανά
59. 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 π.χ. του περιέχοντος ηλεκτρολύτη και των κατασκευαστικών στοιχείων των συσσωρευτών
60. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα για την πυρασφάλεια του χώρου αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, όπως προβλέπονται από την σχετική νομοθεσία, καθώς και να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα ελέγχου και έγκαιρης ειδοποίησης τυχόν διαρροής ή ατυχήματος

ε. Πρόσθετοι όροι για τα χρησιμοποιημένα έλαια

61. Απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Τα μεταχειρισμένα ορυκτέλαια θα διαχειρίζονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/02-03-04), θα συλλέγονται σε ειδικά δοχεία και θα διατίθενται μέσω αντίστοιχου εγκεκριμένου από το ΥΠΕΚΑ Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης αποβλήτων σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης αποβλήτων
62. Η αποθήκευση και η μεταφορά των ΑΛΕ, η διαχείριση των οποίων εμπίπτει στις διατάξεις του Ν. 2939/01 και του Π.Δ. 82/2004, μπορεί να γίνεται μόνο επί τη βάσει Συμβάσεων συνεργασίας της Εταιρείας με αντίστοιχα εγκεκριμένα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ). Οι Συμβάσεις αυτές πρέπει να είναι σε ισχύ για όλο το χρονικό διάστημα άσκησης της υπόψη δραστηριότητας, σε περίπτωση δε ανανέωσής τους, το γεγονός αυτό πρέπει να γνωστοποιείται στη Δ/νση Περιβάλλοντος Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής
63. Η εταιρεία οφείλει κατά την αποστολή των αποθηκευμένων αποβλήτων προς περαιτέρω διαχείριση, ως κάτοχος αυτών, να συμπληρώνει κατάλληλα το αντίστοιχο πρωτότυπο Έντυπο Αναγνώρισης που παρέχεται από τον υπεύθυνο για τη μεταφορά των αποβλήτων και να διατηρεί αντίγραφο αυτού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τρία (3) έτη.
64. Για την πραγματοποίηση των εργασιών αποθήκευσης των ΑΛΕ απαιτείται να υπάρχει Σύμβαση σε ισχύ της Εταιρείας με ασφαλιστική εταιρία για ασφάλιση αστικής ευθύνης και κάλυψης ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον, σε ενδεχόμενο ατύχημα, σύμφωνα με το Άρθρο 7, παράγραφος Β, 2.3 (α) της ΚΥΑ 13588/725/06, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 3, παράγραφος 1γ) της Απόφασης 8668/07. Η ασφάλεια πρέπει να καλύπτει την αποθήκευση των ΑΛΕ, καθώς και να είναι σε ισχύ για όλο το χρονικό διάστημα άσκησης της υπόψη δραστηριότητας, θα πρέπει να υποβληθεί στη Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και στην περίπτωση ανανέωσής της, το γεγονός αυτό θα πρέπει να γνωστοποιείται.

65. Η Εταιρία όταν διαπιστώσει σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και στη δημόσια υγεία κατά τη διαχείριση των ΑΛΕ στην εγκατάσταση ή αν συμβεί κάποιο ατύχημα, υποχρεούται:
- α) Να ενεργήσει άμεσα σύμφωνα με το σχέδιο αντιμετώπισης περιστατικών έκτακτης ανάγκης, αντίγραφο του οποίου θα πρέπει να υποβληθεί στη Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής
 - β) Να ειδοποιεί αμέσως τις αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Περιφέρειας και τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Να κάνει έγγραφη αναφορά εντός 12 ωρών προς την Υπηρεσία Περιβάλλοντος και το Γραφείο Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας, καθώς και τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος, Υγείας και τη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
66. Η χρονική διάρκεια παραμονής των επικίνδυνων αποβλήτων στην εγκατάσταση να μην ξεπερνά τα τρία (3) έτη ή ένα (1) έτος, ανάλογα με το εάν ο τελικός προορισμός των αποβλήτων είναι εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης, αντίστοιχα
67. Θα πρέπει να αποφεύγεται η γειτνίαση των αποθηκευμένων αποβλήτων με δίκτυα υποδομών που ενδέχεται να επηρεαστούν
68. Η αποθήκευση των αποβλήτων πρέπει να διεξάγεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγονται ζημιές στα κατασκευαστικά στοιχεία και διαρροές των υγρών στο περιβάλλον.
69. Τα μέσα αποθήκευσης (δεξαμενές) των ΑΛΕ θα πρέπει να φέρουν κατάλληλη σήμανση όπως, επίσης, και ολόκληρη η εγκατάσταση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
70. Οι τεχνικές προδιαγραφές των δεξαμενών αποθήκευσης των ΑΛΕ πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 24944/1159/06. Η σχεδίαση και η κατασκευή των δεξαμενών αποθήκευσης των ΑΛΕ και του εξοπλισμού τους να καλύπτουν τις απαιτήσεις των ΥΑ 34628/85 (ΦΕΚ 799/Β/85) και Π 7086/Φ5-2/2- 8-88. Η περιοχή πλήρωσης / από-πλήρωσης των βυτιοφόρων οχημάτων να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με τις διατάξεις ΥΑ 34628/85.
71. Η εταιρεία υποχρεούται να φροντίσει ώστε η δεξαμενή αποθήκευσης να έχει την απαιτούμενη μόνωση, αντοχή και συστήματα ελέγχου, ενώ απαιτείται να έχει διπλά τοιχώματα.
72. Η δεξαμενή πρέπει να φέρει μέσα ασφαλείας και ελέγχου όπως (ενδεικτικά): Δείκτης στάθμης/οπτικός έλεγχος, Συστήματα εξαερισμού, Αυτόματο σύστημα ασφαλείας έναντι υπερχείλισης και υπερπίεσης. Αντικεραυνική προστασία εφόσον αυτή δεν παρέχεται από τα παρακείμενα κτίρια, Δείκτη πίεσης
73. Η εταιρεία οφείλει να έχει σε λειτουργία συστήματα ελέγχου και έγκαιρης προειδοποίησης τυχόν διαρροής ή ατυχήματος. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ηλεκτρικά συστήματα συναγερμού, συνδεδεμένα κατάλληλα με αυτόματα συστήματα ανίχνευσης.
74. Η δεξαμενή πρέπει να περιβάλλεται από σύστημα συλλογής (αυλάκια, σχάρες και δεξαμενή ελαιοδιαχωρισμού) τυχόν διαρροών η χωρητικότητα του οποίου να είναι ίση τουλάχιστον με το 30% της συνολικής χωρητικότητας της ίδιας της δεξαμενής
75. Να γίνεται τακτική επιθεώρηση της στάθμης της συγκεντρούμενης ιλύος στον πυθμένα του ελαιοσυλλέκτη και απομάκρυνση αυτής με τελική

διάθεση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων διατηρώντας τα σχετικά παραστατικά.

76. Σε περίπτωση που όμβρια ύδατα ρυπανθούν με Α.Λ.Ε. τότε να συγκεντρώνονται σε βαρέλι και προωθούνται με τον κωδικό 13 05 6*.
77. Η εταιρεία να μεριμνά για την έγκαιρη αποστολή των αποθηκευμένων αποβλήτων προς περαιτέρω διαχείριση, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα του χώρου.
78. Οι φορτοεκφορτώσεις από και προς τις δεξαμενές να γίνονται με τη χρήση κατάλληλων αντλιών λαμβάνοντας όλα τα μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας στραγγιδίων, εκπομπών και οσμών
79. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, άμμος 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 αποδέκτη.
80. Οι σωληνώσεις για τις μεταγγίσεις των αποβλήτων από τις δεξαμενές θα πρέπει να είναι κατάλληλης ποιότητας, ανθεκτικές, συμβατές με το μεταφερόμενο απόβλητο και να τοποθετούνται υπέργεια έτσι ώστε να διαπιστώνονται έγκαιρα πιθανά σημεία διαρροών και διαβρώσεων
81. Μετά το πέρας των εργασιών μετάγγισης των αποβλήτων θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε τόσο ο χώρος να καθαριστεί πλήρως και να απομακρυνθούν οποιεσδήποτε διαρροές. Ρυπασμένα υλικά ή υπολείμματα υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συλλογή των διαρροών (για παράδειγμα, γάντια, φόρμες μιας χρήσης, πανιά, προσροφητικό υλικό κ.α.) θα πρέπει να συσκευάζονται σε κατάλληλη κατά περίπτωση συσκευασία και να οδηγούνται για περαιτέρω κατάλληλη διαχείριση
82. Καθ'όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας ο φορέας λειτουργίας να μεριμνά ώστε: να είναι κατάλληλα αδειοδοτημένες οι εταιρείες στις οποίες οδηγεί τα Α.Λ.Ε. για επεξεργασία.
83. Η εταιρεία είναι υποχρεωμένη, εφόσον της ζητηθεί από τις αρμόδιες αρχές, να πιστοποιήσει τα στοιχεία που αφορούν την ακριβή σύσταση και ποσότητα των αποβλήτων. Οι αρμόδιες αρχές έχουν το δικαίωμα εάν το κρίνουν σκόπιμο, να διενεργήσουν δειγματοληψίες και αναλύσεις των αποβλήτων, το κόστος των οποίων θα βαρύνει την εταιρεία.
84. Η εταιρία οφείλει να ενημερώνει άμεσα τις Δ/σεις Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης της οικείας Περιφέρειας και την Υπηρεσία μας, για οποιοδήποτε ατύχημα που τυχόν θα συμβεί
85. Δε θα πραγματοποιούνται στο χώρο της δραστηριότητας εργασίες αναγέννησης και ανασυσκευασίας.
86. Η τελική διάθεση/αξιοποίηση των ΑΛΕ να γίνεται σε εγκαταστάσεις που διαθέτουν τις σχετικές άδειες (ΑΕΠΟ, άδεια λειτουργίας κλπ) από τις οποίες προκύπτει η δυνατότητα αυτή.

στ. Πρόσθετοι όροι για τα υγρά απόβλητα

87. Τα λύματα του προσωπικού να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο εάν δεν υφίσταται δίκτυο αποχέτευσης. Στο πλαίσιο εφαρμογής της (β7) σχετικής ΚΥΑ αναφορικά με τον «Καθορισμό μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» θα πρέπει να προβείτε άμεσα σε κατάλληλες ενέργειες για την εναρμόνιση με την κείμενη νομοθεσία, εντός διετίας από τη έναρξη ισχύος της (β7) σχετικής σύμφωνα με Άρθρο 15 – Μεταβατικές Διατάξεις. Ο

στεγανός βόθρος να εκκενώνεται από αδειοδοτημένα βυτιοφόρα σε τακτά χρονικά διαστήματα και να διατίθενται σε νόμιμος χώρους διάθεσης. Να τηρείται αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από το στεγανό βόθρο – (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβής κλπ). Να εκτελείται τακτική καθαριότητα και έλεγχος του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, για την σωστή λειτουργία της διάθεσης των αποβλήτων.

- 88. Απαγορεύεται η διάθεση βιομηχανικών αποβλήτων, χημικών κλπ ουσιών της παραγωγικής διαδικασίας στον παραπάνω βόθρο.
- 89. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών ή λοιπών επιφανειακών αποδεκτών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα, ανεπεξέργαστα υγρά απόβλητα κλπ

ζ. Πρόσθετοι όροι για τους αέριους ρύπους

- 90. Στις θέσεις έκλυσης οσμών, στους χώρους αποθήκευσης και χρήσης των ηλεκτρολυτών και στους χώρους διαχείρισης, επισκευής και φόρτισης και επαναφόρτισης των συσσωρευτών να εγκατασταθεί επαρκές απαγωγικό σύστημα αερισμού των χώρων κατόπιν εκπόνησης ειδικής μελέτης αερισμού. Να μην επιτρέπεται η παραμονή και η εργασία προσωπικού στις εν λόγω θέσεις και χώρους χωρίς την εξασφάλιση επαρκούς αερισμού τους, δεδομένου του αυξημένου κινδύνου εμφάνισης παθήσεων του αναπνευστικού (μολυβδίαση, χημική πνευμονία κλπ)
- 91. Υπεράνω κάθε θέσης εργασίας να τοποθετηθεί θύρα απαγωγής των εκλυομένων αερίων μετά συστήματος απόσμισης και εξουδετέρωσής τους.
- 92. Η έξοδος του απαγωγικού συστήματος του εξαερισμού να τοποθετηθεί μακριά από παράθυρα ή από εξώστες οικιών κλπ και γενικά να εξασφαλισθεί η μη όχληση των περιοίκων/εργαζομένων κλπ τόσο από τον διαχεόμενο εξερχόμενο αέρα όσο και από τη μετάδοση των δονήσεων και του προκαλούμενου θορύβου.

η. Πρόσθετοι όροι για τον περιορισμό του θορύβου και των δονήσεων

- 93. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των μηχανημάτων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το Π.Δ. 1180/81, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής. Στα όρια της ιδιοκτησίας να μην υπερβαίνει τα 70dBA. Να τηρείται το ωράριο εργασίας ώστε να περιορισθεί η όχληση των περιοίκων από τον θόρυβο.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

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

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για Τροποποίηση Περιβαλλοντικών Όρων για τον εκσυγχρονισμό του εργαστηρίου κατασκευής ηλεκτρικών πινάκων, επισκευής μηχανών

εσωτερικής καύσεως και Η/Ζ, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κατασκευών, προσωρινής αποθήκευσης ηλεκτρολύτη, χρησιμοποιημένων συσσωρευτών και ελαίων μηχανής της εταιρείας «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε.» επί της οδού Τατοΐου 366 εντός βιομηχανικής περιοχής της Δημοτικής Κοινότητας Αχαρνών του Δήμου Αχαρνών της Περιφέρειας Αττικής, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι, που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

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

1. **Στερεά απόβλητα:** ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης.» Στο Παράρτημα ΙΒ, της εν λόγω ΚΥΑ, περιλαμβάνεται ο αναθεωρημένος Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (απόφαση 2001/118/ΕΚ). Οι κωδικοί αποβλήτων που σημειώνονται με αστερίσκο αντιστοιχούν σε εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα.
2. **Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά:** ΠΔ 116/04 (ΠΔ 81/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών...»
3. **Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές:** ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών
4. **Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:** ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ 80/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού»
5. **Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας:** Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
6. **Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια:** ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
7. **Υγρά απόβλητα:** ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την με ΥΓ 179182/79 Απόφαση Νομαρχών Αττικής (ΦΕΚ 582/Β/79).
8. **Επικίνδυνα απόβλητα:** Η ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) και την υπ' αριθμ. ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της 12^{ης} Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων".
9. **Θόρυβος:** Για την λειτουργία της εγκατάστασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/ΦΕΚ 293 Α/1981.
10. **Αέριοι ρύποι οχημάτων:** ΚΥΑ:37353/2375 (ΦΕΚ543/Β/2007): «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/553/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της

28ης Σεπτεμβρίου 2005 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών αερίων και σωματιδιακών ρύπων από τους κινητήρες ανάφλεξης με συμπίεση που χρησιμοποιούνται σε οχήματα, καθώς και κατά των εκπομπών αερίων ρύπων από κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο ή υγραέριο και χρησιμοποιούνται σε οχήματα», καθώς και των Οδηγιών 2005/78/EK της Επιτροπής της 14ης Νοεμβρίου 2005 που τροποποιεί τα παραρτήματα I, II, III, IV και VI της Οδηγίας 2005/55/EK και 2006/51/EK της 6ης Ιουνίου 2006 που τροποποιεί το παράρτημα I της Οδηγίας 2005/55/EK και το παράρτημα IV της Οδηγίας 2005/78/EK.»

α. Πρόσθετοι όροι γενικών θεμάτων

1. Να οριστεί υπεύθυνος παρακολούθησης τήρησης περιβαλλοντικών όρων από τον κύριο της δραστηριότητας.
2. Ο χώρος του υπογείου να χρησιμοποιείται εφόσον είναι επιτρεπτό από τις κείμενες πολεοδομικές διατάξεις.
3. Στο χώρο της δραστηριότητας να διατίθενται σε πρώτη ζήτηση τα δελτία ασφαλούς χρήσης (MSDS) όλων των πρώτων υλών και να τηρούνται όλα τα αναγραφόμενα μέτρα προφύλαξης ατομικής ασφαλείας και προστασίας του περιβάλλοντος αποφεύγοντας υλικά εξαιρετικά επιβαρυντικά για την υγεία και το περιβάλλον (όπως: τοξικά, δραστικά, αλογονούχα, με βαρέα μέταλλα, με αρωματικούς υδρογονάνθρακες κλπ).
4. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (μάσκες, ωτοασπίδες, γάντια, στολές, κλπ.) για την προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
5. Να ληφθεί μέριμνα για την εξοικονόμηση ενέργειας, όπως εξοπλισμός των Η/Μ εγκαταστάσεων με συστήματα αύξησης του βαθμού απόδοσης και μείωσης ενεργειακής κατανάλωσης, γενική χρήση λαμπτήρων υψηλής αποδοτικότητας και μεγάλης διάρκειας ζωής, κλπ

β. Πρόσθετοι όροι για τα στερεά απόβλητα

6. Η αποθήκευση των διαφόρων τύπων αποβλήτων να είναι προσωρινή και να γίνεται τακτική αποκομιδή αυτών και μεταφορά στους αντίστοιχους αποδέκτες
7. Να τηρείται η καθαριότητα και η τάξη όσον αφορά στη συγκέντρωση των υλικών στο χώρο της μονάδας καθώς και όσον αφορά στις κάθε είδους τυχόν διαρροές υγρών. Να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα ώστε ο χώρος της εγκατάστασης να διατηρείται καθαρός από διασκορπισμένα ελαφρά αντικείμενα καθώς και από κάθε είδους διαρροές υγρών
8. Η διαχείριση των συσκευασιών και γενικά όλων των λοιπών αποβλήτων που υπάγονται στη νομοθεσία για εναλλακτική διαχείριση ειδικών τύπων αποβλήτων, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/01.
9. Θα πρέπει να εγκατασταθεί κατάλληλο σύστημα εξαερισμού (απαγωγή αέρα από το κτίριο και είσοδος φρέσκου αέρα από τον εξωτερικό χώρο) ώστε να ανανεώνεται ο αέρας των αποθηκών και εργαστηρίων και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων
10. Η αποκομιδή των οικιακών στερεών αποβλήτων της εγκατάστασης να γίνεται με ευθύνη του φορέα του έργου και σε συνεργασία με τους συμμετέχοντες ΟΤΑ και να διατίθενται σε νόμιμα λειτουργούντα χώρο διάθεσης απορριμμάτων

11. Η αποθήκευση πάσης φύσης αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα
12. Τα οχήματα μεταφοράς των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων καθώς και των επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με σχετικές άδειες σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/03 και των ΚΥΑ 13588/725/06 και 24944/1159/06, 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
13. Οι τεχνικές προδιαγραφές των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (κάδων, container κ.α.), των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και του λοιπού εξοπλισμού διαχείρισης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 114218/1997. Αντίστοιχα, όσον αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα οι ως άνω προδιαγραφές θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 24944/1159/06
14. Να υπάρχουν πάντα σε ισχύ συμβάσεις μεταξύ του φορέα της δραστηριότητας του θέματος με τα εγκεκριμένα από το ΥΠΕΚΑ συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των διαφόρων τύπων αποβλήτων (συσσωρευτές, ορυκτέλαια κ.α.) ώστε να διασφαλίζεται η ορθή διαχείριση τους μέχρι την τελική αξιοποίηση / διάθεση των αποβλήτων. Όλες οι ως άνω συμβάσεις θα πρέπει να προσκομιστούν στη Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής αμέσως μετά την υπογραφή τους καθώς και να είναι διαθέσιμες για κάθε έλεγχο από τις αρμόδιες Υπηρεσίες
15. Η επιχείρηση οφείλει να τηρεί μητρώο (συνοδευόμενο από αρχείο των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων) των πάσης φύσεως αποβλήτων, στο οποίο να σημειώνεται: η ποσότητα, η φύση, η προέλευση, τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά, οι ημερομηνίες παραλαβής ή εκχώρησης, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς καθώς και η μέθοδος και ο χώρος επεξεργασίας των αποβλήτων. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το «Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων» σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β) και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β).
16. Να λαμβάνεται μέριμνα για την απομόνωση των εύφλεκτων υλικών και την τοποθέτησή τους σε ασφαλές μέρος
17. Δεν επιτρέπεται ανάμιξη διαφορετικών κατηγοριών αποβλήτων
18. Το δάπεδο του κτιρίου θα πρέπει να διαμορφωθεί κατάλληλα ώστε να φέρει κατάλληλη στιπλνότητα και επαρκή αντιδιαβρωτική προστασία, με κατάλληλες ρήσεις ώστε οι διαρροές καθώς και άλλα υγρά απόβλητα (υγρά πλύσης των χώρων) να οδηγούνται σε κεντρικό αποχετευτικό αγωγό ο οποίος θα καταλήγει σε υπόγεια δεξαμενή συλλογής διαρροών από οπλισμένο σκυρόδεμα, πλήρως στεγανοποιημένη με κατάλληλη ρητίνη και βαμμένη με εποξειδική βαφή, εφοδιασμένη με δείκτη στάθμης και αντλητικό σύστημα για την απομάκρυνση των συλλεγόμενων υγρών αποβλήτων. Επίσης, η εν λόγω δεξαμενή θα πρέπει να φέρει κατάλληλα ανοίγματα επίσκεψης με μεταλλικό κάλυμμα για τη διενέργεια οπτικών ελέγχων καθώς και πρόσβαση ατόμων για συντήρηση και καθαρισμό. Οι

- σωληνώσεις και η υπόγεια δεξαμενή για τη συλλογή τυχόν διαρροών επικίνδυνων αποβλήτων να είναι ανθεκτικές και κατάλληλης ποιότητας
19. Τα σημεία φορτοεκφόρτωσης να φέρουν ανάλογη προστασία με αυτήν του συστήματος συλλογής διαρροών
 20. Τα υγρά απόβλητα από την υπόγεια δεξαμενή συλλογής διαρροών να αντλούνται κατάλληλα και να συσκευάζονται σε κατάλληλους περιέκτες προς διάθεση σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρία
 21. 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. Να υπάρχουν αποθηκευμένα σε εύκολα προσπελάσιμα σημεία της εγκατάστασης διάφορα υλικά σε επάρκεια (για παράδειγμα, πριονίδι, προσροφητικά υλικά κ.α.) μέσω των οποίων θα επιτυγχάνεται η εξουδετέρωση ή / και η προσρόφηση και κατά συνέπεια η συγκράτηση τυχόν διαρρεόντων καυσίμων, λιπαντικών, διαρρεόντων ηλεκτρολυτών κ.α.. Τα μίγματα θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα πιστοποιημένες συσκευασίες μέχρι τη διάθεσή τους σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις διάθεσης και επεξεργασίας επικινδύνων. Ειδικότερα, να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία από τη διαρροή υγρών αποβλήτων κατά τις διαδικασίες αποθήκευσης
 22. Σε περίπτωση αποθήκευσης και άλλων κατηγοριών επικίνδυνων ή μη επικίνδυνων αποβλήτων, πλην των αναφερομένων παραπάνω, θα πρέπει να υπάρξει τροποποίηση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων
 23. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση υγρών αποβλήτων που προέρχονται από την λεκάνη συλλογής των διαρροών / στραγγισμάτων των συσσωρευτών στο δίκτυο του στεγανού βόθρου.
 24. Στο χώρο αποθήκευσης θα πρέπει να διατίθενται σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών και αποθήκευσης του μίγματος μέχρι την διάθεσή του σε κατάλληλη μονάδα ή ΧΥΤΑ Επικινδύνων.
 25. Όλες οι δεξαμενές αποθήκευσης αποβλήτων θα πρέπει να είναι πλήρως στεγανοποιημένες
 26. Να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης και αναγγελίας διαρροών / διαφυγών και εκδήλωσης πυρκαγιάς
 27. Τα υπολείμματα από την παραγωγική διαδικασία (χαρτοκιβώτια συσκευασίας, παλέτες, τσέρκια, πλαστικά δοχεία κλπ.) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο και να οδηγούνται τακτικά προς ανακύκλωση και να μην παραμένουν για μεγάλο χρονικό διάστημα στο χώρο της αποθήκης. Να τηρείται αρχείο με τα παραστατικά διάθεσης και τα στοιχεία των παραληπτών.
 28. Τα παλαιά και άχρηστα ανταλλακτικά και μηχανήματα να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τους χώρους του έργου και να διατίθενται μέσω Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 14 του ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81/Α/04).
 29. Να προβλέπεται η διαχείριση/διάθεση των χρησιμοποιημένων λαμπτήρων φθορισμού σύμφωνα με τη β₄ ΚΥΑ.

γ. Γενικοί όροι για την αποθήκευση / διαχείριση των επικινδύνων

30. Τα προς αποθήκευση επικίνδυνα απόβλητα να τοποθετούνται σε χωριστά διαμερίσματα ανάλογα με την επικινδυνότητά τους και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους για λόγους ασφαλείας. Για την κατασκευή,

διαμόρφωση και διαχωρισμό των διαμερισμάτων να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα υλικά, ανθεκτικά σε πυρκαγιά κ.α.

31. Η αποθήκευση και συσκευασία των συσσωρευτών και των άλλων επικινδυνών αποβλήτων να γίνεται με τη χρήση κατάλληλων μέσων και σημάτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κατά ADR, IMDG Code, RID
32. Η σήμανση των χώρων αποθήκευσης να είναι σύμφωνη με το Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67 Α)
33. Να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης και αναγγελίας διαρροών / διαφυγών και εκδήλωσης πυρκαγιάς. Να υπάρχει κατάλληλο σύστημα πυρόσβεσης σε κάθε χώρο αποθήκευσης και συλλογής των χρησιμοποιούμενων υλικών πυρόσβεσης
34. Να διασφαλίζεται η συλλογή τυχόν διαρροών από όλα τα ράφια (dexion) της καθ' ύψος στοίβαξης των συσκευασμένων επικινδυνών αποβλήτων
35. Η τελική διάθεση των επικινδύνων αποβλήτων πρέπει να γίνεται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης επικινδύνων, με τις οποίες ο φορέας της υπόψη δραστηριότητας θα πρέπει να διαθέτει συμβάσεις. Όλες οι ως άνω συμβάσεις καθώς και τυχόν ανανεώσεις / τροποποιήσεις αυτών θα πρέπει να προσκομιστούν στη Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής αμέσως μετά την υπογραφή τους καθώς και να είναι διαθέσιμες για κάθε έλεγχο από τις αρμόδιες Υπηρεσίες

δ. Όροι για την αποθήκευση / διαχείριση των συσσωρευτών

36. Κατά τη λειτουργία της υπόψη δραστηριότητας θα πρέπει να υπάρχει πάντα σε ισχύ Σύμβαση Συνεργασίας της εταιρίας του θέματος με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών. Η ως άνω Σύμβαση ή οι ανανεώσεις αυτής θα πρέπει να προσκομίζονται στη Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης αμέσως μετά την υπογραφή τους καθώς και να είναι διαθέσιμες για κάθε έλεγχο από τις αρμόδιες Υπηρεσίες
37. Η (προσωρινή) αποθήκευση και γενικά η διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 24944/1159/30.06.06 (ΦΕΚ 791/Β/30.06.2006) που αφορά στην έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για τη διαχείριση των επικινδυνών αποβλήτων εν γένει. Η συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 41624 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010)
38. Η παραλαβή και η αποστολή των συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται μόνο από συλλέκτη ή μεταφορέα –αντίστοιχα– που κατέχει σχετική άδεια. Για κάθε φορτίο θα πρέπει να ζητείται το Έντυπο Αναγνώρισης ΕΑ που προβλέπεται από την παρ. 9.4.2. της ΚΥΑ 24944/06 (ΦΕΚ 791Β/06). Αυτό θα πρέπει να τηρείται για τουλάχιστον τρία (3) έτη (παρ. 9.4.1 ΚΥΑ 24944/06).
39. Απαγορεύεται η παραλαβή συσσωρευτών από μη αδειοδοτημένους συλλέκτες και ευκαιριακώς απασχολούμενα άτομα (π.χ. αθίγγανους).
40. Θα πρέπει να τηρείται μητρώο (βιβλίο) διακίνησης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών όπου θα αναγράφονται όλες οι διακινούμενες ποσότητες που εισέρχονται και εξέρχονται, ο παραλήπτης των συσσωρευτών και η ημερομηνία διακίνησης, καθώς και αρχείο με τα αντίστοιχα αποδεικτικά παραλαβής και απόδοσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών. Το αρχείο θα πρέπει να είναι ξεχωριστό για τυχόν στερεά μη επικινδυνα και τα επικινδυνα απόβλητα

και τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να είναι διαθέσιμα για κάθε έλεγχο από αρμόδιες Υπηρεσίες. Επίσης, κατά τον μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους θα πρέπει να ενημερώνονται οι αρμόδιες Υπηρεσίες περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της Περιφέρειας με τα συγκεντρωτικά στοιχεία διακίνησης των αποβλήτων.

41. Ο χώρος αποθήκευσης θα πρέπει να πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της ΚΥΑ 24944/06 και να βρίσκεται εντός βιοτεχνικού κτιρίου, διακριτά καθορισμένος από τους υπόλοιπους χώρους.
42. Όλες οι εργασίες αποθήκευσης (προσωρινής) χρησιμοποιημένων συσσωρευτών να γίνονται σε κλειστό στεγασμένο χώρο. Το άνοιγμα των θυρών του κτιρίου αποθήκευσης να γίνεται προς τα έξω και με απλή ώθηση. Το πλάτος των θυρών δεν θα είναι μικρότερο από 0,80 m. Η κατασκευή των παραθύρων να είναι τέτοια ώστε, ανά δύο να είναι απέναντι, να ανοίγουν εύκολα προς τα έξω και σε περίπτωση ανάγκης να επιτρέπουν την γρήγορη έξοδο όσων βρίσκονται μέσα στην αποθήκη.
43. Ο χώρος αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών αλλά και των επικινδύνων αποβλήτων 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. Στους στεγασμένους χώρους όπου θα τοποθετούνται υλικά, συμπεριλαμβανομένων του χώρου όπου αποθηκεύονται παλαιοί συσσωρευτές, να υπάρχει περιμετρικά προστασία από τα νερά της βροχής ώστε να μην υπάρχει περίπτωση σωματίδια, διαρροές κ.α. να παρασυρθούν από όμβρια ύδατα που τυχόν εισέρχονται στο χώρο. Ομοίως και για οποιονδήποτε χώρο όπου υπάρχει περίπτωση να παρασυρθούν απόβλητα από τα όμβρια ύδατα
45. Η εταιρία υποχρεούται να διαμορφώσει ρηχά κανάλια στο δάπεδο του χώρου αποθήκευσης, για τη συλλογή διαρροών ηλεκτρολύτη και να κατασκευάσει στεγανό φρεάτιο για την εξουδετέρωσή τους.
46. Το δάπεδο του χώρου αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι βιομηχανικού τύπου, με αντοχή σε μεγάλα βάρη, αδιαπέραστο, με επάρκεια στην αντιδιαβρωτική προστασία και να έχει κατάλληλη κλίση η οποία θα καταλήγει σε στεγανή δεξαμενή που θα χωράει το σύνολο των επικινδυνων υγρών αποβλήτων (διαρροές κ.α.). Κατά τη διαμόρφωση του χώρου θα πρέπει να γίνει επίστρωση του δαπέδου αλλά και της περιβάλλουσας τοιχοποιίας με κατάλληλο υλικό (αντιδιαβρωτικό) που να αποκλείει την προσρόφηση τυχόν υγρών διαρροών ή ρύπανση του υδροφόρου ορίζοντα. Η δεξαμενή θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην σχετική ΚΥΑ επικινδύνων. Τα συλλεχθέντα υγρά θα πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης αποβλήτων (επικινδυνων). Κατά το σχεδιασμό να ληφθεί υπόψη η ευχέρεια πρόσβασης για τον έλεγχο και καθαρισμό του συστήματος συλλογής των διαρροών / στραγγισμάτων. Στο εν λόγω σύστημα θα οδηγούνται και τα υγρά πλύσης του χώρου
47. Η αποθήκευση των συσσωρευτών πρέπει να γίνεται εντός κατάλληλων συσκευασιών, όμοιων με αυτές που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή τους. Οι συσκευασίες θα πρέπει να πληρούν τις διατάξεις της ADR και να φέρουν κατάλληλη σήμανση.
48. Τα ειδικά αυτά δοχεία θα τα προμηθεύει το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης και τα οποία δεν θα επιτρέπεται να

πλένονται – απορρυπαίνονται εντός της υπόψη δραστηριότητας. Η πλύση των ανωτέρω δοχείων θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις που διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή

49. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών (ειδικά δοχεία συλλογής) 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
50. Στο χώρο αποθήκευσης συσσωρευτών θα πρέπει να διατίθενται σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών και κατάλληλες συσκευασίες προσωρινής αποθήκευσης του μίγματος μέχρι την παράδοσή τους σε διαχειριστή ΕΑ.
51. Οι συσσωρευτές να απομονώνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγονται βραχυκυκλώματα (π.χ. προληπτική μόνωση των πόλων).
52. Απαγορεύεται η τοποθέτηση μπαταριών Pb-Οξέως και Ni-Cd στις ίδιες συσκευασίες (κιβώτια).
53. Η παραλαβή των συσσωρευτών Ni-Cd από την μονάδα προσωρινής αποθήκευσης θα πρέπει να γίνεται εντός κατάλληλων μεταλλικών ή πλαστικών περιεκτών σύμφωνα με την οδηγία P801α (ΚΥΑ 19403/1388/08, ΦΕΚ 781/Β/2-5-2008)
54. Η παραλαβή των συσσωρευτών Ni-Cd να γίνεται μόνο εφόσον συνοδεύεται από τα σχετικά έντυπα αναγνώρισης και ειδικότερα με την προσκόμιση από τον συλλέκτη αυτοτελούς εντύπου σύμφωνα με την 13588/725/2006, δηλαδή να μην συνυπάρχει στο έντυπο και αναγραφή μολύβδου – οξέος ή άλλου ρεύματος και με την παραλαβή του κίτρινου αντιγράφου των εντύπων αναγνώρισης
55. Η παράδοση των συσσωρευτών προς τα εργοστάσια ανακύκλωσης συσσωρευτών Pb-οξέος είτε προς εξαγωγή για τους συσσωρευτές Ni-Cd, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 41624 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010). Επιπλέον, θα πρέπει να εκδίδεται έντυπο αναγνώρισης και τα ροζ αντίγραφα αυτών να διατηρούνται σε χωριστούς φακέλους για τους συσσωρευτές Pb-οξέος και τους συσσωρευτές Ni-Cd
56. Θα πρέπει να εγκατασταθεί απαγωγός των ατμών ο οποίος θα καταλήγει σε κατάλληλο σύστημα εξουδετέρωσης
57. Οι χώροι αποθήκευσης των συσσωρευτών θα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλο σύστημα αερισμού – ανανέωσης αέρος ώστε να μην υφίστανται προβλήματα, για παράδειγμα, από τις αναθυμιάσεις θειικού οξέος στο χώρο. Οι εν λόγω χώροι θα πρέπει να διαθέτουν επαρκή ηλεκτροφωτισμό και να φέρουν την κατάλληλη σήμανση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67/Α)).
58. Όσον αφορά στις αναθυμιάσεις από διαρροές οξέων, θα πρέπει τα ειδικά δοχεία συλλογής και προσωρινής αποθήκευσης των συσσωρευτών να είναι στεγανά
59. 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 π.χ. του περιέχοντος ηλεκτρολύτη και των κατασκευαστικών στοιχείων των συσσωρευτών

60. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα για την πυρασφάλεια του χώρου αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, όπως προβλέπονται από την σχετική νομοθεσία, καθώς και να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα ελέγχου και έγκαιρης ειδοποίησης τυχόν διαρροής ή ατυχήματος

ε. Πρόσθετοι όροι για τα χρησιμοποιημένα έλαια

61. Απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Τα μεταχειρισμένα ορυκτέλαια θα διαχειρίζονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/02-03-04), θα συλλέγονται σε ειδικά δοχεία και θα διατίθενται μέσω αντίστοιχου εγκεκριμένου από το ΥΠΕΚΑ Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης αποβλήτων σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης αποβλήτων
62. Η αποθήκευση και η μεταφορά των ΑΛΕ, η διαχείριση των οποίων εμπίπτει στις διατάξεις του Ν. 2939/01 και του Π.Δ. 82/2004, μπορεί να γίνεται μόνο επί τη βάσει Συμβάσεων συνεργασίας της Εταιρείας με αντίστοιχα εγκεκριμένα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ). Οι Συμβάσεις αυτές πρέπει να είναι σε ισχύ για όλο το χρονικό διάστημα άσκησης της υπόψη δραστηριότητας, σε περίπτωση δε ανανέωσής τους, το γεγονός αυτό πρέπει να γνωστοποιείται στη Δ/νση Περιβάλλοντος Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής
63. Η εταιρεία οφείλει κατά την αποστολή των αποθηκευμένων αποβλήτων προς περαιτέρω διαχείριση, ως κάτοχος αυτών, να συμπληρώνει κατάλληλα το αντίστοιχο πρωτότυπο Έντυπο Αναγνώρισης που παρέχεται από τον υπεύθυνο για τη μεταφορά των αποβλήτων και να διατηρεί αντίγραφο αυτού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τρία (3) έτη.
64. Για την πραγματοποίηση των εργασιών αποθήκευσης των ΑΛΕ απαιτείται να υπάρχει Σύμβαση σε ισχύ της Εταιρείας με ασφαλιστική εταιρία για ασφάλιση αστικής ευθύνης και κάλυψης ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον, σε ενδεχόμενο ατύχημα, σύμφωνα με το Άρθρο 7, παράγραφος Β, 2.3 (α) της ΚΥΑ 13588/725/06, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 3, παράγραφος 1γ) της Απόφασης 8668/07. Η ασφάλεια πρέπει να καλύπτει την αποθήκευση των ΑΛΕ, καθώς και να είναι σε ισχύ για όλο το χρονικό διάστημα άσκησης της υπόψη δραστηριότητας, θα πρέπει να υποβληθεί στη Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και στην περίπτωση ανανέωσής της, το γεγονός αυτό θα πρέπει να γνωστοποιείται.
65. Η Εταιρία όταν διαπιστώσει σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και στη δημόσια υγεία κατά τη διαχείριση των ΑΛΕ στην εγκατάσταση ή αν συμβεί κάποιο ατύχημα, υποχρεούται:
- α) Να ενεργήσει άμεσα σύμφωνα με το σχέδιο αντιμετώπισης περιστατικών έκτακτης ανάγκης, αντίγραφο του οποίου θα πρέπει να υποβληθεί στη Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής
 - β) Να ειδοποιεί αμέσως τις αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Περιφέρειας και τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Να κάνει έγγραφη αναφορά εντός 12 ωρών προς την Υπηρεσία Περιβάλλοντος και το Γραφείο Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας, καθώς και τις

Υπηρεσίες Περιβάλλοντος, Υγείας και τη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας
της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

66. Η χρονική διάρκεια παραμονής των επικινδυνων αποβλήτων στην εγκατάσταση να μην ξεπερνά τα τρία (3) έτη ή ένα (1) έτος, ανάλογα με το εάν ο τελικός προορισμός των αποβλήτων είναι εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης, αντίστοιχα
67. Θα πρέπει να αποφεύγεται η γειτνίαση των αποθηκευμένων αποβλήτων με δίκτυα υποδομών που ενδέχεται να επηρεαστούν
68. Η αποθήκευση των αποβλήτων πρέπει να διεξάγεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγονται ζημιές στα κατασκευαστικά στοιχεία και διαρροές των υγρών στο περιβάλλον.
69. Τα μέσα αποθήκευσης (δεξαμενές) των ΑΛΕ θα πρέπει να φέρουν κατάλληλη σήμανση όπως, επίσης, και ολόκληρη η εγκατάσταση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
70. Οι τεχνικές προδιαγραφές των δεξαμενών αποθήκευσης των ΑΛΕ πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 24944/1159/06. Η σχεδίαση και η κατασκευή των δεξαμενών αποθήκευσης των ΑΛΕ και του εξοπλισμού τους να καλύπτουν τις απαιτήσεις των ΥΑ 34628/85 (ΦΕΚ 799/Β/85) και Π 7086/Φ5-2/2- 8-88. Η περιοχή πλήρωσης / από-πλήρωσης των βυτιοφόρων οχημάτων να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με τις διατάξεις ΥΑ 34628/85.
71. Η εταιρεία υποχρεούται να φροντίσει ώστε η δεξαμενή αποθήκευσης να έχει την απαιτούμενη μόνωση, αντοχή και συστήματα ελέγχου, ενώ απαιτείται να έχει διπλά τοιχώματα.
72. Η δεξαμενή πρέπει να φέρει μέσα ασφαλείας και ελέγχου όπως (ενδεικτικά): Δείκτης στάθμης/οπτικός έλεγχος, Συστήματα εξαερισμού, Αυτόματο σύστημα ασφάλειας έναντι υπερχειλίσης και υπερπίεσης. Αντικεραυνική προστασία εφόσον αυτή δεν παρέχεται από τα παρακείμενα κτίρια, Δείκτη πίεσης
73. Η εταιρεία οφείλει να έχει σε λειτουργία συστήματα ελέγχου και έγκαιρης προειδοποίησης τυχόν διαρροής ή ατυχήματος. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ηλεκτρικά συστήματα συναγερμού, συνδεδεμένα κατάλληλα με αυτόματα συστήματα ανίχνευσης.
74. Η δεξαμενή πρέπει να περιβάλλεται από σύστημα συλλογής (αυλάκια, σχάρες και δεξαμενή ελαιοδιαχωρισμού) τυχόν διαρροών η χωρητικότητα του οποίου να είναι ίση τουλάχιστον με το 30% της συνολικής χωρητικότητας της ίδιας της δεξαμενής
75. Να γίνεται τακτική επιθεώρηση της στάθμης της συγκεντρούμενης ιλύος στον πυθμένα του ελαιοσυλλέκτη και απομάκρυνση αυτής με τελική διάθεση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων διατηρώντας τα σχετικά παραστατικά.
76. Σε περίπτωση που όμβρια ύδατα ρυπανθούν με Α.Λ.Ε. τότε να συγκεντρώνονται σε βαρέλι και προωθούνται με τον κωδικό 13 05 6*.
77. Η εταιρεία να μεριμνά για την έγκαιρη αποστολή των αποθηκευμένων αποβλήτων προς περαιτέρω διαχείριση, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα του χώρου.
78. Οι φορτοεκφορτώσεις από και προς τις δεξαμενές να γίνονται με τη χρήση κατάλληλων αντλιών λαμβάνοντας όλα τα μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας στραγγιδίων, εκπομπών και οσμών

79. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, άμμος 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 αποδέκτη.
80. Οι σωληνώσεις για τις μεταγγίσεις των αποβλήτων από τις δεξαμενές θα πρέπει να είναι κατάλληλης ποιότητας, ανθεκτικές, συμβατές με το μεταφερόμενο απόβλητο και να τοποθετούνται υπέργεια έτσι ώστε να διαπιστώνονται έγκαιρα πιθανά σημεία διαρροών και διαβρώσεων
81. Μετά το πέρας των εργασιών μετάγγισης των αποβλήτων θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε τόσο ο χώρος να καθαριστεί πλήρως και να απομακρυνθούν οποιεσδήποτε διαρροές. Ρυπασμένα υλικά ή υπολείμματα υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συλλογή των διαρροών (για παράδειγμα, γάντια, φόρμες μιας χρήσης, πανιά, προσροφητικό υλικό κ.α.) θα πρέπει να συσκευάζονται σε κατάλληλη κατά περίπτωση συσκευασία και να οδηγούνται για περαιτέρω κατάλληλη διαχείριση
82. Καθ'όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας ο φορέας λειτουργίας να μεριμνά ώστε: να είναι κατάλληλα αδειοδοτημένες οι εταιρείες στις οποίες οδηγεί τα Α.Λ.Ε. για επεξεργασία.
83. Η εταιρεία είναι υποχρεωμένη, εφόσον της ζητηθεί από τις αρμόδιες αρχές, να πιστοποιήσει τα στοιχεία που αφορούν την ακριβή σύσταση και ποσότητα των αποβλήτων. Οι αρμόδιες αρχές έχουν το δικαίωμα εάν το κρίνουν σκόπιμο, να διενεργήσουν δειγματοληψίες και αναλύσεις των αποβλήτων, το κόστος των οποίων θα βαρύνει την εταιρεία.
84. Η εταιρεία οφείλει να ενημερώνει άμεσα τις Δ/νσεις Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης της οικείας Περιφέρειας και την Υπηρεσία μας, για οποιοδήποτε ατύχημα που τυχόν θα συμβεί
85. Δε θα πραγματοποιούνται στο χώρο της δραστηριότητας εργασίες αναγέννησης και ανασυσκευασίας.
86. Η τελική διάθεση/αξιοποίηση των ΑΛΕ να γίνεται σε εγκαταστάσεις που διαθέτουν τις σχετικές άδειες (ΑΕΠΟ, άδεια λειτουργίας κλπ) από τις οποίες προκύπτει η δυνατότητα αυτή.

στ. Πρόσθετοι όροι για τα υγρά απόβλητα

87. Τα λύματα του προσωπικού να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο εάν δεν υφίσταται δίκτυο αποχέτευσης. Στο πλαίσιο εφαρμογής της (β7) σχετικής ΚΥΑ αναφορικά με τον «Καθορισμό μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» θα πρέπει να προβείτε άμεσα σε κατάλληλες ενέργειες για την εναρμόνιση με την κείμενη νομοθεσία, εντός διετίας από τη έναρξη ισχύος της (β7) σχετικής σύμφωνα με Άρθρο 15 – Μεταβατικές Διατάξεις. Ο στεγανός βόθρος να εκκενώνεται από αδειοδοτημένα βυτιοφόρα σε τακτά χρονικά διαστήματα και να διατίθενται σε νόμιμος χώρους διάθεσης. Να τηρείται αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από το στεγανό βόθρο – (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβής κλπ). Να εκτελείται τακτική καθαριότητα και έλεγχος του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, για την σωστή λειτουργία της διάθεσης των αποβλήτων.
88. Απαγορεύεται η διάθεση βιομηχανικών αποβλήτων, χημικών κλπ ουσιών της παραγωγικής διαδικασίας στον παραπάνω βόθρο.

89. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών ή λοιπών επιφανειακών αποδεκτών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα, ανεπεξέργαστα υγρά απόβλητα κλπ

ζ. Πρόσθετοι όροι για τους αέριους ρύπους

90. Στις θέσεις έκλυσης οσμών, στους χώρους αποθήκευσης και χρήσης των ηλεκτρολυτών και στους χώρους διαχείρισης, επισκευής και φόρτισης και επαναφόρτισης των συσσωρευτών να εγκατασταθεί επαρκές απαγωγικό σύστημα αερισμού των χώρων κατόπιν εκπόνησης ειδικής μελέτης αερισμού. Να μην επιτρέπεται η παραμονή και η εργασία προσωπικού στις εν λόγω θέσεις και χώρους χωρίς την εξασφάλιση επαρκούς αερισμού τους, δεδομένου του αυξημένου κινδύνου εμφάνισης παθήσεων του αναπνευστικού (μολυβδίαση, χημική πνευμονία κλπ)
91. Υπεράνω κάθε θέσης εργασίας να τοποθετηθεί θύρα απαγωγής των εκλυόμενων αερίων μετά συστήματος απόσμισης και εξουδετέρωσής τους.
92. Η έξοδος του απαγωγικού συστήματος του εξαερισμού να τοποθετηθεί μακριά από παράθυρα ή από εξώστες οικιών κλπ και γενικά να εξασφαλισθεί η μη όχληση των περιοίκων/εργαζομένων κλπ τόσο από τον διαχεόμενο εξερχόμενο αέρα όσο και από τη μετάδοση των δονήσεων και του προκαλούμενου θορύβου.

η. Πρόσθετοι όροι για τον περιορισμό του θορύβου και των δονήσεων

93. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των μηχανημάτων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το Π.Δ. 1180/81, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής. Στα όρια της ιδιοκτησίας να μην υπερβαίνει τα 70dBA. Να τηρείται το ωράριο εργασίας ώστε να περιορισθεί η όχληση των περιοίκων από τον θόρυβο.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Αγγελονίδη Χρηστίνα, Βακάλης Ευάγγελος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κυπραίος Δημήτριος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Φλούδα Γεωργία.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Αθανασίου Αθανάσιος, Κουρούσης Χρήστος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Παναγούλης Ευστάθιος, Πιπιλή Αικατερίνη.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ