



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

Συνεδρίαση 7<sup>η</sup>

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 62/2016

Σήμερα 25/02/2016 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 33295/19-02-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 19-02-2016 στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 19<sup>ο</sup>

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τη δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων μεταλλικών αποβλήτων, προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, της επιχείρησης KANYBOWICZ EDYTA MONIKA, επί της οδού Ι. Ράλλη 15 του Δήμου Νίκαιας – Αγ. Ι. Ρέντης.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ενενήντα τεσσάρων (94) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

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

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

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

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Ασρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπριδίου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος – Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουνητζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

#### Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναλογίδου Μαρία – Καλλιόπη, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δημοπούλου Ελένη, Μαραβέλιας Δημήτριος, Σγουρός Ιωάννης.

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

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει τον λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ.πρωτ. 183849/15/25-11-2015 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

### Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/25.11.2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/18.4.2013)].
2. Του 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) [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/7.10.1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.4.2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/23.2.2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012)].
3. Την ΚΥΑ 69269/5387/25-10-90 (ΦΕΚ 678/Β) «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο ΜΠΕ και λοιπές συναφείς διατάξεις», σύμφωνα με το Ν.1650/86 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 84230/96 (ΦΕΚ 906/Β/24.9.96), Υ.Α. 30557/96 (ΦΕΚ136/Β/6.3.96) και Υ.Α. 1661/94 (ΦΕΚ786/Β/20.10.94)]
4. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104 (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων».
5. Της ΚΥΑ 37111/2021/26.9.03 (ΦΕΚ 1391/Β/29.9.03) «περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Οικ.: 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/14.1.2014)].
6. Το Ν.3325/05 «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» ΦΕΚ 68/Α/11-03-2005 [όπως τροποποιήθηκε από την Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/17.6.2011)].
7. Την ΚΥΑ 1958/13-01-12 (ΦΕΚ 21/Β') «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011)» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β/8.5.2012), την Υ.Α. οικ. 166476/2013 (ΦΕΚ 595/Β/14.3.2013), την Υ.Α. Οικ.: 65150/1780/2013 (ΦΕΚ 3089/Β/4.12.2013) και την Υ.Α. οικ. 173829/2014 (ΦΕΚ 2036/Β/25.7.2014)].
8. Της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/22.12.2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)].
9. Την Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/28-03-2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ “για τα επικίνδυνα απόβλητα” του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991 [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), Υ.Α. οικ. 146163/12 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) και την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)].
10. Της ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/17.11.1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης

- στερεών αποβλήτων» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014, (ΦΕΚ 3339/Β/12.12.2014)].
11. Το Ν 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/06-08-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) και Υ.Α. 9268/469/07 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)].
  12. Την Εγκύκλιου 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».
  13. Την Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184Β\_2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ "σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)", του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις»
  14. Την Υ.Α. 39200/2015 (ΦΕΚ 2057Β\_2015) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 41624/2057/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (Β'1625), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/56/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών όσον αφορά τη διάθεση στην αγορά φορητών ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν κάδμιο και προορίζονται για ασύρματα ηλεκτρικά εργαλεία και στοιχείων – κουμπιών με χαμηλή περιεκτικότητα σε υδράργυρο και για την κατάργηση της απόφασης 2009/603/ΕΚ της Επιτροπής», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Νοεμβρίου 2013 και άλλες συναφείς διατάξεις»
  15. Του ΠΔ 115/2004 «Αντικατάσταση της ΚΥΑ 73537/14/1995 «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» και της ΚΥΑ 19817/2000 «Τροποποίηση της ΚΥΑ 75537/1995 κλπ». Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιούμενων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών» (ΦΕΚ 80/Α/05.03.04).
  16. Την ΚΥΑ Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ138/24-2-1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε δια των υπ' αριθμ. Γ1/17831/7-12-1971 (ΦΕΚ 986Β/10-12-1971), Γ4/1305/2-08-1974 (ΦΕΚ 801Β/9-08-1974) και Υ.Α. Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ. 133551/2008 (ΦΕΚ 2089/Β/9-10-2008) Υπουργικών Αποφάσεων.
  17. Την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
  18. Του ΠΔ 82/2004 «Αντικατάσταση της ΚΥΑ 98012/2001/1996 «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων». Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων» (64/Α/02.03.04).
  19. Το ΗΠ 24944/1159 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων

- σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση "Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων 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» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.2012)].
20. Την ΚΥΑ Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ 90/Β/2006) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές –βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3325/05 (68/Α) και σε λοιπές δραστηριότητες» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 7077/444/Φ.15/2009 (ΦΕΚ 977/Β/22.5.2009) και την Υ.Α. οικ. 12997/145/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 3284/Β/8.12.2014)].
21. Την ΚΥΑ οικ. 3137/191/Φ.15 «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 13234/800/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 3251/Β/6.12.2012), την Υ.Α. οικ. 10432/1115/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 2604/Β/30.9.2014) και την Υ.Α. Φ15/48/5/2014 (ΦΕΚ 27/Β/13.1.2014)].
22. Τον Ν. 4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4277/2014, (ΦΕΚ 156/Α/1.8.2014) και τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/24.12.2014)].
23. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 62742/24-03-2015 με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
24. Η υπ' αρ. πρωτ. Φ6476/2060/ΠΕΡΙΒ-4/2015 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση φακέλου για τη δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων μεταλλικών αποβλήτων, προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, της επιχείρησης KANYBOWICZ EDYTA MONIKA, επί της οδού Ι. Ράλλη 15 του Δήμου Νίκαιας – Αγ. Ι. Ρέντης.» από το Τμήμα Α / Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωρ/κης και Περ/κης Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
25. Το υπ' αρ. πρωτ. οικ. 185203/2015 έγγραφο με θέμα "Αποστολή ανακοίνωσης" από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
26. Το υπ' αρ. πρωτ. 40633/1031/2015 έγγραφο με θέμα «Γνωμοδότηση για τη δραστηριότητα "Προσωρινή αποθήκευση και επεξεργασία μη επικίνδυνων μεταλλικών αποβλήτων, προσωρινή αποθήκευση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και αποθήκευση χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, της επιχείρησης

- KANYBOWICZ EDYTA MONIKA, επί της οδού Ι. Ράλλη 15 του Δήμου Νίκαιας – Αγ. Ι. Ρέντη».» από το Τμήμα Ανακύκλωσης – Εναλλακτικής Διαχείρισης / Δ/ση Προστασίας Βιοποικιλότητας Εδάφους & Διαχείρισης Αποβλήτων / Γενική Περ/κης Πολιτικής / ΥΠΑΠΕΝ.
27. Την υπ' αρ. πρωτ. οικ. 122546/2011 Α.Ε.Π.Ο. (για δραστηριότητα αποθήκευσης παλαιών σιδήρων και παλαιών μετάλλων – χονδρικού εμπορίου απορριμμάτων και υπολειμμάτων, της εταιρείας KANYBOWICZ EDYTA MONIKA, επί της οδού Αγ. Πολυκάρπου 120, στον Ελαιώνα του Δήμου Αθηναίων) από το Τμ. Περιβάλλοντος / Δ/ση Περιβάλλοντος / Γεν. Δ/ση Ποιότητας Ζωής / Περιφέρεια Αττικής.
28. Την υπ' αρ. πρωτ. οικ. 8160/1029/2010 Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, της εταιρείας KANYBOWICZ EDYTA MONIKA) από το Τμ. Περιβάλλοντος & Χωροταξικού Σχεδιασμού / Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωροταξίας / Γεν. Δ/ση Περιφέρειας / Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.
29. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ3131/619/ΦΠΕΡΙΒ-ΣΑ/2010 Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων και ΑΗΗΕ (για την Περιφέρεια Αττικής, της εταιρείας KANYBOWICZ EDYTA MONIKA) από το Τμ. Α / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Περιφέρειας / Περιφέρεια Ελλάδας.
30. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ6476/74/ΦΠΕΡΙΒ-ΣΑ/2013 Ανανέωση Άδειας Συλλογής και Μεταφοράς στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων και ΑΗΗΕ (για την Περιφέρεια Αττικής, της εταιρείας KANYBOWICZ EDYTA MONIKA) από το Τμ. Α / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
31. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ6476/3693/ΦΠΕΡΙΒ-ΣΑ/2014 Ανανέωση – Συμπλήρωση Άδειας Συλλογής και Μεταφοράς στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων και ΑΗΗΕ (για την Περιφέρεια Αττικής, της εταιρείας KANYBOWICZ EDYTA MONIKA) από το Τμ. Α / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
32. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ3131/2311/ΦΠΕΡΙΒ-ΣΑ/2015 Ανανέωση – Συμπλήρωση Άδειας Συλλογής και Μεταφοράς στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων και ΑΗΗΕ (για την Περιφέρεια Αττικής, της εταιρείας KANYBOWICZ EDYTA MONIKA) από το Τμ. Α / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
33. Το υπ' αρ. πρωτ. Φ661/305/2015 με θέμα «Βεβαίωση για χρήση γης» (χρήση μη οχλούσας βιομηχανίας – βιοτεχνίας) από το Τμήμα Διαχείρισης Πράξεων Εφαρμογής «ΕΛΛΑΙΩΝΑ» / Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης / Δήμος Νίκαιας – Αγίου Ι. Ρέντη.
34. Το υπ' αρ. πρωτ. 5081/2015 με θέμα «Απάντηση σε αίτηση» (σχετικά με αίτημα με άδεια οικοδομής, η Υπηρεσία απάντησε ότι άδειες οικοδομής και σχέδια προ του 1948 και του 1955 έχουν πολτοποιηθεί) από τον Τομέα Β / Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης & Γενικού Σχεδιασμού Πόλης / Γεν. Δ/ση Τεχν. Υπηρεσιών / Δήμος Πειραιά.

35. Την υπ' αρ. πρωτ. 54 της 12/02/2014 πρόθεσης συνεργασίας με την εταιρεία "COMBATT A.E." (σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης συσσωρευτών).
36. Την από 14/09/2015 σύμβαση συνεργασίας με την εταιρεία "ADD RECYCLING ΙΚΕ" (συλλογή απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπέων).
37. Την από 07/01/2011 συμφωνία συνεργασίας με την εταιρεία "ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε." (συλλογή ΑΗΗΕ).

**Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής**, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων μεταλλικών αποβλήτων, προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, της επιχείρησης ΚΑΝΥΒΩΙΤΣ ΕΔΥΤΑ ΜΟΝΙΚΑ, επί της οδού Ι. Ράλλη 15 του Δήμου Νίκαιας – Αγ. Ι. Ρέντης, η οποία διαβιβάστηκε με το (24) σχετικό, **για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Δνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.**

**Κύριος του Έργου:**

KANDYBOWICZ EDYTA MONIKA

**Συντάκτης μελέτης:**

ΓΕΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Ι.Κ.Ε.

**Η μελέτη περιλαμβάνει:**

- **Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων [(24) σχετικό]**
  1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
  2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
  3. ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
  4. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
  5. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
  6. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
  7. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
  8. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
  9. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
  10. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
  11. ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ - ΠΡΟΛΗΨΗ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ
  12. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΟΡΩΝ
  13. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Τεχνικό Υπόμνημα [απάντηση στο (26) σχετικό]

### **Είδος – Μέγεθος του Έργου**

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Μονάδας της επιχείρησης «KANDYPOWICZ EDYTA MONICA» που πρόκειται να εγκατασταθεί σε μισθωμένο βιομηχανικό κτήριο περίπου 300 m<sup>2</sup> επί της οδού Ι. Ράλλη 15 του Δήμου Νίκαιας Αγ. Ι. Ρέντη, αφορά την δραστηριότητα «Προσωρινής Αποθήκευσης & Επεξεργασίας Μη Επικινδύνων Μεταλλικών Αποβλήτων, Προσωρινής Αποθήκευση Αποβλήτων Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού & Αποθήκευσης Παλαιών Συσσωρευτών».

### **Γεωγραφική Θέση και Διοικητική Υπαγωγή του Έργου**

Ο χώρος εγκατάστασης (εμβαδού περίπου 300 m<sup>2</sup>) βρίσκεται επί των οδών Ι. Ράλλη 15 του Δήμου Νίκαιας - Αγ. Ι. Ρέντη, Δ.Ε. Αγ. Ι. Ρέντη της Περιφέρειας Αττικής. Περιμετρικά της εγκατάστασης καθώς και σε όλη την γειτονιά και ευρύτερη περιοχή του κτηρίου υπάρχουν βιοτεχνίες και βιομηχανίες.

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες της εγκατάστασης (κεντροβαρικά) είναι οι εξής:

- Χ: 469981.87, Υ: 4201376.90 (ΕΓΣΑ '87)
- φ: 37° 57' 43.56", λ: 23° 39' 35.89" (WGS 84)

### **Κατάταξη Έργου**

Αντικείμενο της μελέτης είναι ο προσδιορισμός των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την λειτουργία της εγκατάστασης, ο προσδιορισμός μέτρων ελαχιστοποίησης τυχόν επιπτώσεων στο περιβάλλον και βελτίωσης της περιβαλλοντικής επίδοσης.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21B/13-1-2012), περί κατάταξης δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες και συγκεκριμένα σύμφωνα με το άρθρο 1, παράγραφος 4 του Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ Α' 209/2011) η εν λόγω δραστηριότητα κατατάσσεται συγκεντρωτικά ως δραστηριότητα της 1<sup>ης</sup> Κατηγορίας – 2<sup>η</sup> υποκατηγορίας και αναλυτικά ως εξής :

➤ B Κατηγορίας για την Προσωρινή Αποθήκευση μη επικινδύνων Μεταλλικών Αποβλήτων (Καλωδίων και Καταλυτών Αυτοκινήτων) καθώς και την προσωρινή αποθήκευση ΑΗΗΕ καθώς ανήκει στην 4<sup>η</sup> Ομάδα, α/α 7, Εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης ΣΜΑ στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων εργασίες R12,R13,D13,D15) και η μονάδα παραλαμβάνει ποσότητες μεταλλικών αποβλήτων  $Q \approx 15 \text{tn/ημέρα}$  (10 tn μεταλλικά απόβλητα + 5 tn ΑΗΗΕ) <  $Q=50 \text{tn/ημέρα}$ .

➤ A2 υποκατηγορίας για την Αποθήκευση Χρησιμοποιημένων Συσσωρευτών καθώς ανήκει στην 4<sup>η</sup>, Ομάδα α/α 3, Μεμονωμένες ή συνδυασμένες εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης επικινδύνων αποβλήτων (εργασία R12, R13, D13, D16) εξαιρουμένης της προσωρινής αποθήκευσης, εν αναμονή της συλλογής στο χώρο παραγωγής των αποβλήτων) με ολική χωρητικότητα 80 tn < 250 tn

➤ B Κατηγορία για την Επεξεργασία μη Επικινδύνων Μεταλλικών Αποβλήτων (η επεξεργασία αφορά την κοπή και αποφλοίωση καλωδίων και τον τεμαχισμό των χρησιμοποιημένων καταλυτών αυτοκινήτου) καθώς ανήκει στην 9<sup>η</sup> Ομάδα, α/α 224, Ανακύκλωση Μεταλλικών Απορριμμάτων και υπολειμμάτων με εγκατεστημένη ισχύς μικρότερη των 300 kw (33kw) και



μοριοδότηση <200 (Χρήσεις γης 20 μόρια α.α 1.6 / Ευαισθησία και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος Έκταση περιβαλλοντικών επιπτώσεων Ευαισθησία και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος 10 μόρια α.α 2.8 / Έκταση περιβαλλοντικών επιπτώσεων 10 μόρια α.α 3.6).

Σύμφωνα με την Αριθ. οικ. 3137/191/Φ.15 αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα. Η εν λόγω δραστηριότητα χαρακτηρίζεται:

➤ Χαμηλής όχλησης για την Επεξεργασία Μεταλλικών Αποβλήτων καθώς η εγκατεστημένη ισχύς 33kw < 250kw [Α/Α 272 Ανακύκλωση μεταλλικών και μη μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων (συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες RIZ)]

➤ Μέσης όχλησης για την Αποθήκευση Χρησιμοποιημένων Συσσωρευτών καθώς η μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα 80tn<500tn (Α/Α 281 Αποθήκευση παντός είδους τοξικών και επικινδύνων ουσιών)

Συνολικά η υπό μελέτη δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως δραστηριότητα μέσης όχλησης.

### **Φορέας Έργου – Υφιστάμενες Αδειοδοτήσεις**

Ο φορέας του έργου είναι η «KANDYPOWICZ EDYTA MONICA». Σκοπός της εταιρείας μεταξύ άλλων είναι ο εντοπισμός η συγκέντρωση, προσωρινή αποθήκευση, ανακύκλωση, διάθεση και εμπορία πάσης φύσεως μεταλλικών προϊόντων και σιδήρου καθώς και η διάλυση βαρέων μεταλλικών απορριμμάτων. Η εταιρία δραστηριοποιείται αρκετά χρόνια στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων και διαθέτει επίσης:

- την υπ. αριθμ. πρωτ. Φ 3131/619/ΠΕΡΙΒ-ΣΑ/08-02-2010 Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων και Αποβλήτων ΗΗΕ για την Περιφέρεια Αττικής, όπως αυτή έχει ανανεωθεί και τροποποιηθεί με τις υπ. αριθμ. πρωτ. Φ6476/74/ΠΕΡΙΒ-ΣΑ/15-01-2013, υπ. αριθμ. πρωτ. Φ 6476/3693/ΠΕΡΙΒ-ΣΑ/18-09-2014 και υπ. αριθμ. πρωτ. Φ3131/2311/ΠΕΡΙΒ-ΣΑ/4-5-2015 άδειες, αντίστοιχα.
- την υπ. αριθμ. πρωτ. 8160/1029/30-06-2010 Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.
- την υπ. αριθμ. πρωτ. 118318/11/19-12-2011 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων αποθήκευσης παλαιών σιδήρων και παλαιών μετάλλων χονδρικού εμπορίου απορριμμάτων και υπολειμμάτων επί της οδού Αγ. Πολυκάρπου 120 στην περιοχή του Ελαιώνα του Δήμου Αθηναίων

### **Ισχύουσες Χωροταξικές και Πολεοδομικές Ρυθμίσεις**

Το κτήριο (εμβαδού περίπου 300 m<sup>2</sup>) βρίσκεται στην οδό Ι. Ράλλη 15 του Δήμου Νίκαιας Αγ. Ι. Ρέντη, της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά. Σύμφωνα με την υπ. αριθμ Φ661/305/11-03-2015 βεβαίωση χρήσεων γης, για το εν λόγω γήπεδο η επιτρεπόμενη χρήση γης είναι η χρήση της μη οχλούσας βιομηχανίας – βιοτεχνίας όπως αναλυτικά περιγράφεται στο αρθ. 5 του ΠΔ 23-2-1987 (ΦΕΚ 166 Δ'/1987).

Σύμφωνα με το αρ. 5 του ΠΔ 23-2-1987 (ΦΕΚ 166 Δ'/1987) οι επιτρεπόμενες χρήσεις είναι οι εξής:

• Βιομηχανικές εγκαταστάσεις χαμηλής και μέσης όχλησης	• Κατοικία για προσωπικό ασφαλείας
--	------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βιοτεχνικές εγκαταστάσεις χαμηλής και μέσης όχλησης</li> <li>• Επαγγελματικά εργαστήρια χαμηλής και μέσης όχλησης</li> <li>• Κτίρια, γήπεδα αποθήκευσης</li> <li>• Κτίρια, γήπεδα στάθμευσης</li> <li>• Πρατήρια βενζίνης, υγραερίου</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γραφεία</li> <li>• Εστιατόρια</li> <li>• Αναψυκτήρια</li> <li>• Χώροι συνάθροισης κοινού</li> <li>• Κτίρια κοινωνικής πρόνοιας</li> <li>• Αθλητικές εγκαταστάσεις</li> <li>• Εγκαταστάσεις εμπορικών εκθέσεων</li> <li>• Εγκαταστάσεις μέσων μαζικής μεταφορών</li> </ul>
--	--

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η υπόψη δραστηριότητα συμβαδίζει με τις θεσμοθετημένες χρήσεις γης στη συγκεκριμένη θέση, επομένως δύναται να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει στη συγκεκριμένη θέση.

Όπως προαναφέρθηκε το εν λόγω βιομηχανικό κτήριο εκμισθώνεται από την Κα Μαρίνα Κουμούση στην εταιρία KANDYPOWICZ EDYTA MONICA σύμφωνα με κατατεθειμένο συμφωνητικό στο πληροφοριακό σύστημα της εφορείας.

Κατόπιν της αιτήσεως με αριθμ. πρωτ. 5081/07-09-2015 για την χορήγηση αντιγράφου υφιστάμενης οικοδομικής άδειας στην αρμόδια Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Πειραιά, γνωστοποιήθηκε, εγγράφως, σύμφωνα με το υπ. αριθμ. πρωτ. 5081/09-09-2015 έγγραφο ότι η εν λόγω άδεια δεν υφίσταται αφού σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 247003/12.10.74 απόφαση όλες οι άδειες προ του 1948 και τα σχέδια αδειών προ του 1955 έχουν πολτοποιηθεί.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

#### **❖ Βιομηχανικό κτήριο**

Η δραστηριότητα θα πραγματοποιηθεί εντός βιομηχανικού τύπου κτήριο εμβαδού περίπου 300 m<sup>2</sup> με ωφέλιμο ύψος 6 m. Το κτήριο αποτελείται από δύο ανεξάρτητα τμήματα με διαφορετικές εισόδους.

Στο πρώτο τμήμα του κτηρίου (ΤΜΗΜΑ Α) θα διενεργείται η αποφλοίωση των καλωδίων ο τεμαχισμός των καταλυτών και η προσωρινή αποθήκευση των ΑΗΗΕ.

Στο χώρο του πρώτου ανωτέρω τμήματος λαμβάνουν χώρα εργασίες μικροσυντήρησης του κινητού εξοπλισμού σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Το δεύτερο τμήμα (ΤΜΗΜΑ Β - το οποίο είναι πλήρως διαχωρισμένο από το υπόλοιπο) έχει διαμορφωθεί κατάλληλα ώστε εκεί να λαμβάνουν χώρα οι εργασίες αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.

Εντός του πρώτου τμήματος υπάρχει ο χώρος των γραφείων καθώς και οι τουαλέτα.

#### **❖ Πηγές προέλευσης, ποσότητες & σύσταση των προς επεξεργασία απόβλητων**

Οι κωδικοί ΕΚΑ των εισερχόμενων στην εγκατάσταση αποβλήτων, σύμφωνα με τον «Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων» (Απόφαση 2001/118/ΕΚ) του παραρτήματος ΙΒ της ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/2003, φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα. Επίσης στη δεξιά στήλη του πίνακα γίνεται αναφορά στην επιμέρους δραστηριότητα της εγκατάστασης όπου το κάθε απόβλητο εισέρχεται προς διαχείριση.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΚΑ ΤΩΝ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ			ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
<b>16</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ</b>			
01	οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς (περιλαμβανομένων μηχανισμών παντός εδάφους) και απόβλητα από τη διάλυση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και από τη συντήρηση οχημάτων (εξαιρουμένων των κεφαλαίων 13, 14 και των σημείων 16 06 και 16 08)			
	22	κατασκευαστικά στοιχεία μη προδιαγραφόμενα άλλως	Προσωρινή Αποθήκευση Και Ανακύκλωση Μεταλλικών Αποβλήτων	R13,R4
02	απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό			
	11*	Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες, HCFC, HFC	Προσωρινή Αποθήκευση ΑΗΗΕ	R13
	13*	Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τους αναφερόμενους στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 12	Προσωρινή Αποθήκευση ΑΗΗΕ	R13
	14	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 13	Προσωρινή Αποθήκευση ΑΗΗΕ	R13
	16	συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό άλλα από αυτά που αναφέρονται στο σημείο 16 02 15	Προσωρινή Αποθήκευση Και Ανακύκλωση Μεταλλικών Αποβλήτων	R13, R4 (R4 μόνο σε περίπτωση που είναι καλώδια)
06	μπαταρίες και συσσωρευτές			
	01*	μπαταρίες μολύβδου	Προσωρινή Αποθήκευση Παλαιών Συσσωρευτών	R13
08	εξαντλημένοι καταλύτες			
	01	εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν χρυσό, άργυρο, ρήνιο, ράδιο,παλλάδιο,ιρίδιο ή λευκόχρυσο (εκτός από το σημείο 16 08 07)	Προσωρινή Αποθήκευση Και Ανακύκλωση Μεταλλικών Αποβλήτων	R13,R4
<b>17. ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)</b>				
17	04	μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)		
		11 καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10	Προσωρινή Αποθήκευση & Ανακύκλωση Μεταλλικών Αποβλήτων	R4,R5, R13
<b>20. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ</b>				

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΚΑ ΤΩΝ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ		ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
20	01	χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)	
		23*	Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες
			Προσωρινή Αποθήκευση ΑΗΗΕ
			R13
		35*	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21 και 20 01 23 που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία
			Προσωρινή Αποθήκευση ΑΗΗΕ
			R13
		36	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35
			Προσωρινή Αποθήκευση ΑΗΗΕ
			R13

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

#### **❖ Είσοδος -Παραλαβή Απόβλητων**

Όλα τα απόβλητα εισέρχονται μέσω της πύλης εισόδου. Ακολουθεί έλεγχος για τυχόν ύπαρξη μη αποδεκτών απόβλητων μεταξύ των φορτίων (στην συγκεκριμένη περίπτωση το όχημα ακινητοποιείται, ειδοποιείται ο αρμόδιος φορέας και ακολουθεί επιστροφή των αποβλήτων στον πελάτη / παραγωγό των αποβλήτων).

Στο επόμενο στάδιο πραγματοποιείται ζύγιση των εισερχομένων αποβλήτων στην πλάστιγγα και στη συνέχεια:

- Τα μεταλλικά απόβλητα (καλώδια και εξαντλημένη καταλύτες) εκφορτώνονται σε οριοθετημένο χώρο εντός του πρώτου τμήματος κτηρίου
- Τα ΑΗΗΕ οδηγούνται σε ειδικό container εντός του πρώτου τμήματος του κτηρίου
- Οι συσσωρευτές τέλους κύκλου ζωής οδηγούνται εντός του κτηρίου σε διακριτό χώρο προς αποθήκευση

#### **❖ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Η εν λόγω δραστηριότητα θα πραγματοποιείται στο πρώτο τμήμα του κτηρίου εμβαδού 170 m<sup>2</sup>. Τα εισερχόμενα απόβλητα (καλώδια και καταλύτες οχημάτων) έπειτα από την ζύγιση και έλεγχο εκφορτώνονται σε συγκεκριμένο τμήμα της εγκατάστασης.

#### **• ΑΠΟΦΛΕΪΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**

Στην συνέχεια για την αποφλοιώση και τον τεμαχισμό των καλωδίων χρησιμοποιείται ειδικό μηχάνημα. Το μηχάνημα άμεσα με ένα σύστημα άλεσης διαχωρίζει τον χαλκό από το πλαστικό. Το συγκεκριμένο αλεστικό μηχάνημα έχει δυνατότητα διαχωρισμού 150-300 kg/ώρα. Είναι πλήρως ηχομονωμένο και εφοδιασμένο με σύστημα φίλτρων ώστε δεν υπάρχει εκπομπή σωματιδίων σκόνης στο περιβάλλον. Κάθε 80 ώρες λειτουργίας τα μαχαίρια αλλάζουν από τον επιφορτισμένο υπάλληλο και πηγαίνουν για τρόχισμα σε μηχανουργείο. Η παραγόμενη στάθμη θορύβου είναι σχετικά χαμηλή και σε συνδυασμό με την τοποθέτηση του στον στεγασμένο χώρο του δεν αναμένεται η πρόκληση όχλησης.

Ο μανδύας των καλωδίων κατασκευάζεται κατά βάση από PVC που δεν θεωρείται επικίνδυνη ουσία. Δεδομένου ότι δεν περιέχουν άλλες επικίνδυνες ουσίες ή υπολείμματα αυτών (πίσσα κλπ.), το τρίμμα του πλαστικού μανδύα

είτε προωθείται σε χρήστες PVC είτε απορρίπτεται σε ΧΥΤΑ. Τόσο το τρίμμα Cu όσο και του μανδύα αποθηκεύονται σε μεταλλικούς κάδους.

Η αλληλουχία των παραπάνω σταδίων επεξεργασίας έχει ως αποτέλεσμα τη μετατροπή της μεικτής ροής εισόδου σε ροή εξόδου καθαρών ρευμάτων αξιοποιήσιμων υλικών, που καταλαμβάνουν τον ελάχιστο δυνατό όγκο.

Η παραγωγική διαδικασία περιγραμματακά περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

1<sup>ο</sup> στάδιο: Είσοδος στην Εγκατάσταση

2<sup>ο</sup> στάδιο: Ζύγιση Έλεγχος φορτίων

3<sup>ο</sup> στάδιο: Κοπή/Αποφλοίωση των καλωδίων

4<sup>ο</sup> στάδιο: Προσωρινή Αποθήκευση (αποστολή προς περαιτέρω ή τελική επεξεργασία)

Όσον αφορά την προσωρινή αποθήκευση των διαχωρισμένων ανά είδος αποβλήτων (χαλκό, PVC) αυτή λαμβάνει χώρα εντός στεγανών κάδων/ container.

Η εταιρία KANDYPOWICZ EDYTA MONICA διαθέτει αδειοδοτημένη μονάδα αποθήκευσης παλαιών μετάλλων χονδρικού εμπορίου απορριμμάτων και υπολειμμάτων επί της οδού Αγίου Πολυκάρπου 120, στον Ελαιώνα του Δήμου Αθηναίων. Σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 118318/11/19-12-2011 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων η μονάδα έχει την δυνατότητα να παραλαμβάνει τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα (χαλκός) που προκύπτουν από την κοπή των καλωδίων.

- **ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ**

Οι καταλύτες οδηγούνται εντός του κτηρίου όπου πραγματοποιείται αφαίρεση του «επικινδύνου τμήματος του καταλύτη» και συγκέντρωση του σε στεγανό κάδο εντός του κτηρίου. Για την δραστηριότητα χρησιμοποιείται τεμαχιστής καταλυτών (κροκόδειλος) ισχύος 5kw. Οι καταλύτες απλά τοποθετούνται στα «σαγόνια» του τεμαχιστή και τεμαχίζονται. Η κίνηση του σαγονιού ελέγχεται άμεσα από το κινητό πεντάλ. Μόλις κοπεί, η μία άκρη του καταλύτη μπορεί να ανοίξει εκ νέου με τον βραχίονα που συνδέεται με το επάνω «σαγόني», επιτρέποντας την εξαγωγή του περιεχομένου του καταλύτη. Η δυναμικότητα του τεμαχιστή υπολογίζεται σε 11 τεμαχισμούς ανά λεπτό.

- **ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ**

Όσον αφορά την δυναμικότητα της εγκατάστασης ως προς την διαχείριση των μη επικινδύνων μεταλλικών αποβλήτων, ανέρχεται στους 10 tn για ημερήσια λειτουργία (2.500 tn ανά έτος).

- ❖ **ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΗΗΕ**

Οι πηγές ΑΗΗΕ μπορούν να διαχωριστούν σε δύο κατηγορίες, στα ΑΗΗΕ οικιακής προέλευσης και στα ΑΗΗΕ μη οικιακής προέλευσης. Η πρώτη κατηγορία περιλαμβάνει τα ΑΗΗΕ που προέρχονται από νοικοκυριά, ιδρύματα, εμπορικές, βιομηχανικές και άλλες πηγές, η φύση και η ποσότητα των οποίων είναι παρόμοιες με των προερχόμενων από νοικοκυριά ενώ η δεύτερη περιλαμβάνει μεγάλες επιχειρήσεις, ιδρύματα, κυβερνητικά όργανα. Οι πηγές των ΑΗΗΕ οικιακής προέλευσης θεωρούνται τα παλαιά σπίτια τα οποία αναβαθμίζουν τον υπάρχων εξοπλισμό τους, τα παλαιά σπίτια τα οποία αντικαθιστούν τον παλαιό εξοπλισμό τους με νέο και οι νεόδμητες μόνιμες ή εξοχικές κατοικίες οι οποίες θα εξοπλιστούν με ΗΗΕ. Όσον αφορά τα ΑΗΗΕ μη οικιακής προέλευσης, τα οποία προέρχονται από μεγάλες

επιχειρήσεις, ιδρύματα, κυβερνητικά όργανα κλπ, ο εξοπλισμός τους συνηθίζεται να αντικαθίσταται ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Τα εισερχόμενα προς αποθήκευση ΑΗΕΕ αποτελούνται από ολόκληρες συσκευές που και όχι κατασκευαστικά τμήματα αυτών (κεραμικές εστίες, πυκνωτές κα). Στο τμήμα Α του κτηρίου θα τοποθετηθεί ένα container (περίπου 38m<sup>3</sup> αποθηκευτική ικανότητα) για την προσωρινή αποθήκευση των ΑΗΕΕ. Το container θα προέρχεται από το εγκεκριμένο Σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΕΕ «ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕ».

Τα containers λειτουργούν ως «Πρωτογενές Σημείο Συλλογής ΑΗΕΕ». Στα εν λόγω container τοποθετούνται ΑΗΕΕ (οικιακές συσκευές και μικροσυσκευές ηλεκτρονικοί υπολογιστές, τηλέφωνα, κλπ), τα οποία παραλαμβάνονται τόσο από ιδιώτες όσο και από νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου. Τα containers με τα ΑΗΕΕ παραμένουν στις εγκαταστάσεις της μονάδας έως ότου μεταφερθούν στη συνέχεια με μέσα της Ανακύκλωσης Συσκευών σε αδειοδοτημένες εταιρείες επεξεργασίας τους για ανακύκλωση.

Η εταιρεία έχει σύμβαση συνεργασίας με το εγκεκριμένο Σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΕΕ «ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕ». Οι συλλεγόμενες ποσότητες αποβλήτων ΑΗΕΕ θα οδηγούνται μέσω του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης προς ανακύκλωση.

#### **❖ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΗΛΩΝ & ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ**

Οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές μολύβδου – οξέος προέρχονται από δραστηριότητες όπως συνεργεία αυτοκινήτων διαλυτήρια ΟΤΚΖ κ.α. Τα εν λόγω απόβλητα αποθηκεύονται εντός του βιομηχανικού κτηρίου σε ειδικό τμήμα αυτού (εμβαδού 130 m<sup>2</sup>). Οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές συλλέγονται, μεταφέρονται και αποθηκεύονται σε ειδικές συσκευασίες οι οποίες είναι τοποθετημένες σε εξειδικευμένα σημεία (σημεία συλλογής), που υποδεικνύονται από το εκάστοτε αρμόδιο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης όπως:

- Συνεργεία/Ηλεκτρολογία αυτοκινήτων & μοτοσυκλετών
- Εισαγωγείς και αντιπροσωπίες συσσωρευτών
- Μεγάλοι καταναλωτές – οργανισμοί (ΔΕΗ, ΟΤΕ, βιομηχανίες)

Οι κάδοι αυτοί έχουν τις κατάλληλες προδιαγραφές όπως προβλέπει η ADR, ενώ η φόρτωση και εκφόρτωση τους στα οχήματα συλλογής – μεταφοράς γίνεται με την χρήση παλλετοφόρων. Κάθε κάδος γεμάτος με χρησιμοποιημένους συσσωρευτές που απομακρύνεται από το σημείο παραγωγής αντικαθίσταται από ένα άδειο. Το όχημα συλλογής – μεταφοράς που τους μεταφέρει πληροί τις απαιτήσεις της κείμενης εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας. Το εργατικό δυναμικό που θα λαμβάνει μέρος στη διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών είναι πλήρως ενημερωμένο για τους κινδύνους που απειλούν την υγεία τους, για τα μέτρα που πρέπει να παίρνουν για την προστασίας τους και για την διαδικασία συλλογής, μεταφοράς και αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.

Η διαχείριση θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

1<sup>ο</sup> στάδιο: Είσοδος στην Εγκατάσταση

2<sup>ο</sup> στάδιο: Ζύγιση Έλεγχος φορτίων

3<sup>ο</sup> στάδιο: Αποθήκευση

❖ **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της εγκατάστασης θα περιλαμβάνει εξοπλισμό παραγωγής (30KW), εξοπλισμό για την προστασία του περιβάλλοντος (2KW) καθώς και βοηθητικό μη παραγωγικό εξοπλισμό (1KW).

<b>α/α</b>	<b>ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ</b>	<b>Κινητήρια Ισχύς (KW)</b>	<b>Θερμική Ισχύς (KW)</b>
1	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	5	0
2	ΑΠΟΦΛΕΙΩΤΗΣ/ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	20	0
3	ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ	5	0
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
<b>α/α</b>	<b>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>Κινητήρια Ισχύς (KW)</b>	<b>Θερμική Ισχύς (KW)</b>
4	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ	2	0
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2</b>	
<b>α/α</b>	<b>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ</b>	<b>Κινητήρια Ισχύς (KW)</b>	<b>Θερμική Ισχύς (KW)</b>
5	ΠΛΑΣΤΙΓΓΑ	1	0
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>α/α</b>	<b>ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>		
6	ΚΛΑΡΚ		
7	ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟ		
	<b>ΜΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>		
C.A	CONTAINER ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΗΘΕ		
K.A	ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΡΟΟΙΝΤΩΝ ΑΠΟΦΛΙΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ		
K.T	ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΡΟΟΙΝΤΩΝ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ		
Θι	ΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ		
Υ.Δ	ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ		
Π.Ε	ΠΑΓΚΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ		

Συνεπώς η συνολική ισχύς των μηχανημάτων ανέρχεται σε 33 kw.

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

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/03 [(ΦΕΚ Β1909/22-12-03), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/12 - (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 [(ΦΕΚ 179Α/01), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3854/10- (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) και την Υ.Α. 9268/469/07 - (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]

- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β'/28-03-06), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/12 - (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/12 - (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) και την Υ.Α. 8668/07 - (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Κ.Υ.Α. Δ13/0/121 (ΦΕΚ 53Β/24-01-2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β'/30-3-2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/11 (ΦΕΚ 741/Β/5.5.11), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/29.11.2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/4.2.2014)
- Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 [(ΦΕΚ 81/05-03-04), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 15540/548/Ε103/12, (ΦΕΚ 945/Β/27.3.12)]

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

**ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ**

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο ΠΔ 1180/81 και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
2. Έδραση των μηχανημάτων σε ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.
3. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1), και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
4. 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 του κτιρίου (Τμήμα Α & Τμήμα Β) και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.
5. Εντός Τμήματος Β του κτιρίου θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού, που θα αποτελείται από αεραγωγούς, αντλίες εξαερισμού και βιόφιλτρο. Το σύστημα αυτό θα πρέπει να καλύπτει και το χώρο αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, ώστε να εξαλείφεται οποιοδήποτε φαινόμενο τυχόν σκόνης, οσμών και αναθυμιάσεων.

**ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

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



7. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
8. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **N. 2939/01 [ΦΕΚ 179Α/01 - όπως τροποποιήθηκε από N. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07]** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαια συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
9. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**.
10. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
11. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**ΚΥΑ 50910/2727/03**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο (**ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/93)**).
12. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
13. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.
14. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
15. Η αποθήκευση του scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων (16 01 22 και 17 04 11) να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο σε container και εντός λεκάνης ασφαλείας.
16. Οι συσσωρευτές να αποθηκεύονται εντός κατάλληλων κιβωτίων, εντός του κτιρίου και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
17. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των συσσωρευτών να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
18. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία – αποσυναρμολόγηση σε ηλεκτρικούς συσσωρευτές. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.

19. Εντός της εγκατάστασης δεν θα επεξεργάζονται και δεν θα απορρυπαίνονται Α.Η.Η.Ε. και Απόβλητα Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών.
20. Τα Α.Η.Η.Ε. θα αποθηκεύονται εντός του Τμήματος Α του κτηρίου σε ειδικό container το οποίο θα παραχωρηθεί από εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης με το οποίο θα πρέπει να υπάρχει σχετική σύμβαση.

#### ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

21. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται στο δίκτυο της ΕΥΔΑΠ. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων.
22. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων του αποθηκευτικού χώρου στο δίκτυο της ΕΥΔΑΠ.
23. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
24. Η πλύση των δαπέδων να εκτελείται με την χρήση μηχανικού σαρώθρου και τα απόβλητα να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων.
25. Να κατασκευαστεί δεξαμενή συλλογής στραγγιδίων / επικινδύνων υγρών, στην οποία θα οδηγούνται τυχόν υγρά από θράση μπαταριών. Η δεξαμενή αυτή θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην (19) σχετική ΚΥΑ. Τα εν λόγω συλλεχθέντα υγρά θα πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης τέτοιων αποβλήτων (επικίνδυνων). 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 τυχόν υγρά πλύσης του χώρου.

#### ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

26. Οι χώροι απόθεσης (προσωρινή αποθήκευση) να επικαλυφθούν με gross betton και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται στη στεγανή δεξαμενή.
27. Η αποθήκευση των scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, εντός λεκάνης ασφαλείας και καλυμμένο με gross betton.
28. Γενικά οι επιφάνειες αποθήκευσης πρέπει να είναι αδιαπέραστες με πρόβλεψη εγκαταστάσεων συλλογής διαρροών, δοχείων μετάγγισης και μέσων καθαρισμού.
29. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
30. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος τους και την κλάση στην οποία ανήκουν. Απαγορεύεται η ανάμιξη επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων καθώς και επικίνδυνων αποβλήτων που ανήκουν σε διαφορετικές κλάσης.
31. Ο χώρος αποθήκευσης συσσωρευτών να επικαλυφθούν με gross betton, με σύστημα συλλογής των επικινδύνων και κλίση ώστε

οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται σε στεγανή δεξαμενή (δεξαμενή συλλογής στραγγιδίων / επικινδύνων υγρών) και διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των επικινδύνων.

32. Ο χώρος αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να διαμορφωθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται κανένα δίκτυο υποδομής (ύδρευσης – αποχέτευσης) και ο υδροφόρος ορίζοντας από τυχόν διαφυγή / διαρροή επικινδύνων ουσιών.
33. Ο αποθηκευτικός χώρος των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να φέρει την κατάλληλη σήμανση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67/Α)], καθώς και επαρκή ηλεκτροφωτισμό. Επίσης, στον χώρο αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να απαγορεύεται η πρόσβαση ατόμων μη εξουσιοδοτημένων.
34. Στον αποθηκευτικό χώρο των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών Θα πρέπει να γίνει επικάλυψη της περιβάλλουσας τοιχοποιίας με αντιδιαβρωτικό υλικό.
35. Κατά την μεταφόρτωση αποβλήτων θα λαμβάνονται περιμετρικά αλλά και εντός του κτιρίου μέτρα ασφαλείας για τη συλλογή και συγκράτηση διαρροών.
36. Οι συσσωρευτές θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ειδικά δοχεία τα οποία θα προμηθεύει το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης και τα οποία δεν επιτρέπεται να πλένονται εντός της υπόψη δραστηριότητας. Η πλύση των ανωτέρω δοχείων θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις που διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή. Τα μέσα προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών και των άλλων επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προδιαγραφές του διεθνούς κανονισμού μεταφοράς επικινδύνων ADR καθώς και τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες νομοθεσίες.
37. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικινδύνων ουσιών στο εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικινδύνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.
38. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών δεν θα πρέπει να αποθηκεύονται (στοιβάζονται) σε μεγάλο ύψος προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα. Θα πρέπει να αποφεύγεται η τοποθέτηση των μέσων αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών σε μεγάλο αριθμό επάλληλων στρώσεων, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να συμβεί θραύση των συσσωρευτών, διασπορά του περιέχοντος ηλεκτρολύτη και των κατασκευαστικών στοιχείων των συσσωρευτών.
39. Η παράδοση των συσσωρευτών προς τα εργοστάσια ανακύκλωσης συσσωρευτών, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την **ΚΥΑ**

**41624/2057/E103/10 (ΦΕΚ 1625/B/11-10-2010).** Επιπλέον, θα πρέπει να εκδίδεται έντυπο αναγνώρισης και τα ροζ αντίγραφα αυτών να διατηρούνται σε χωριστό φάκελο. Κάθε παράδοση - παραλαβή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, επικίνδυνων διαρροών) θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων εντύπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

40. Στον χώρο αποθήκευσης συσσωρευτών δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται καμία εργασία απορρύπανσης και ανακύκλωσης των συσσωρευτών.

41. Η συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της **ΚΥΑ 41624 (ΦΕΚ 1625/B/11-10-2010).**

#### ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

42. Κάθε παρτίδα αποβλήτου (μπαταρίες, καταλύτες, ΑΗΗΕ, καλώδια) που εισέρχεται στη μονάδα θα συνοδεύεται απαραίτητως από το Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του κατόχου, του αποβλήτου και τις λοιπές πληροφορίες (ποσότητα, φύση, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, ημερομηνίες παραλαβής, προορισμός, συχνότητα συλλογής και μέσο μεταφοράς, μέθοδος και χώρος επεξεργασίας). Τα έντυπα αυτά θα πρέπει να κρατούνται σε αρχείο για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Με βάση τα στοιχεία αυτά να συμπληρώνεται το μητρώο παρακολούθησης της μονάδας. Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στον σε κάθε αρμόδια αρχή.

43. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εξέρχεται από τη μονάδα θα πρέπει να συνοδεύεται από αντίστοιχο παραστατικό με τα στοιχεία του αποβλήτου και του αποδέκτη, το οποίο θα πρέπει να διασταυρώνεται και από αντίστοιχο παραστατικό του αποδέκτη.

44. Κάθε παράδοση – παραλαβή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, επικίνδυνων διαρροών) θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων εντύπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

45. Η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων προ της διαλογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δύο (2) ημέρες.

46. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων μετά την διαλογή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) χρόνια σύμφωνα με την **ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016B/17-11-1997).** Τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν από τη διαλογή των ανακυκλώσιμων, θα πρέπει να οδηγούνται σε αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ εντός τριών (3) ημερών.

47. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των ανακυκλώσιμων στερεών αποβλήτων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) χρόνια σύμφωνα με την **ΚΥΑ 13588/06 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/B/2.3.07)].** Για τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης δεν πρέπει να ξεπερνά το 1 έτος.

Να τηρείται μητρώο με τα στοιχεία των παραγόμενων επικίνδυνων αποβλήτων.

48. Ειδικά για την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στο σημείο συλλογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δεκαπέντε (15) ημέρες, ανά εισερχόμενη παρτίδα αποβλήτου – χρόνος ο οποίος θα αποδεικνύεται από τα συνοδευτικά έγγραφα κάθε παρτίδας.
49. Σχετικά με κεραμικό μέρος των καταλυτών η προσωρινή αποθήκευση στο σημείο συλλογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δεκαπέντε (15) ημέρες, ανά τεμαχισμένη παρτίδα αποβλήτου – χρόνος ο οποίος θα αποδεικνύεται από τα συνοδευτικά έγγραφα κάθε παρτίδας.

#### ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

50. 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.
51. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή των αποβλήτων στους δρόμους.
52. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
53. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.
54. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού που απασχολείται στα πλαίσια της παρούσας δραστηριότητας, σε θέματα ασφάλειας και χειρισμού των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνων για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το απασχολούμενο στην εγκατάσταση προσωπικό να φέρει ειδικές στολές εργασίας και λοιπό εξοπλισμό (γάντια, μπότες ασφαλείας, φόρμες, μάσκες, ωτοασπίδες, κράνος, αντανακλαστικό γιλέκο κ.α.), ανάλογα με τη φύση και το ωράριο εργασίας
55. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

56. Η εταιρεία θα πρέπει να διαχειρίζεται αποκλειστικά τα απόβλητα που παρατίθενται ανωτέρω. Σε περίπτωση που προτίθεται να διαχειριστεί άλλα απόβλητα θα πρέπει να επανεξεταστεί η ισχύς της παρούσης.

57. Σε περίπτωση δημοσιεύσεως ΠΔ είτε άλλων νομοθετημάτων που θα αναφέρεται στην εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων εκσκαφών και κατεδαφίσεων η εταιρία οφείλει άμεσα να συμμορφωθεί με αυτό.
58. Να παρέχεται κάθε δυνατή διευκόλυνση σε υπαλλήλους αρμοδίων αρχών, να προβαίνουν σε εξέταση, έλεγχο και δειγματοληψία ώστε να συγκεντρώνονται οι αναγκαίες πληροφορίες για την εκπλήρωση του έργου τους.
59. Οι αποθηκευμένες ποσότητες να είναι πάντοτε κάτω των οριακών ποσοτήτων που θέτει η **ΚΥΑ 5697/590 (ΦΕΚ Β/29-03-2000)**, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος για πρόκληση ατυχήματος.
60. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα και μη απόβλητα, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας - αξιοποίησης, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου.
61. Η προσωρινή αποθήκευση και γενικά η διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών και στηλών 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 επικίνδυνων αποβλήτων εν γένει. Επίσης, η διαχείριση (προσωρινή αποθήκευση) των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του **Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α)** και του **Π.Δ. 115/04 (ΦΕΚ 80/Α)** "Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών". Γενικά, κατά την προσωρινή αποθήκευση και τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στις (10) και (19) σχετικές ΚΥΑ
62. 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.
63. Όλες οι εργασίες αποθήκευσης (προσωρινής) των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών και στηλών να γίνονται σε κλειστό στεγασμένο χώρο. Το άνοιγμα των θυρών του κτιρίου αποθήκευσης να γίνεται προς τα έξω και με απλή ώθηση. 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.
64. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών, υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.

65. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει εγχειρίδιο λειτουργίας και να τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας. Επιπλέον να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.
66. Τα προς διαχείριση είδη θα πρέπει να προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από εμπορικές εταιρείες, λοιπές εταιρείες και νομίμως λειτουργούντες ελεύθερους επαγγελματίες.
67. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
68. Πριν την έναρξη των εργασιών προετοιμασίας των εγκαταστάσεων του έργου να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομοθεσία.
69. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
70. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.ά.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
71. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
72. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
73. Η επιχείρηση οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων **κάθε Φεβρουάριο** σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποσταλεί στην Υπηρεσία μας, το άλλο στην Δ/ση ΠΕ.ΧΩ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την **υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο** του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
74. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον δύο φορές τον χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:
- Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
  - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου.
75. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
76. Να ελέγχονται καθημερινά, τα κανάλια συλλογής στραγγιδίων και τα φρεάτια συγκράτησης διαρροών για τυχόν συλλογές διαρροών.
77. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).

78. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.

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

80. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης.

#### ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

81. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

82. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.

83. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της **ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/06** και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της **ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της **ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06**.

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

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τη δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων μεταλλικών αποβλήτων, προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, της επιχείρησης KANYBOWICZ EDYTA MONIKA, επί της οδού Ι. Ράλλη 15 του Δήμου Νίκαιας – Αγ. Ι. Ρέντης, με την προϋπόθεση :

- ο εν λόγω χώρος να εναρμονιστεί με τις επιταγές τόσο της περιβαλλοντικής αλλά και της πολεοδομικής νομοθεσίας, για να λάβει χώρα η ασφαλής δραστηριοποίηση της επιχείρησης, δεδομένου του γεγονότος της μη ύπαρξης νομιμοποιητικών εγγράφων των υφιστάμενων κτιριακών εγκαταστάσεων και της πρόχειρης μορφής τους. Συγκεκριμένα ο ενδιαφερόμενος να προβεί σε όλες τις απαραίτητες κτιριοδομικές παρεμβάσεις, που απαιτούνται, σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες για τη νόμιμη, υγιεινή και ασφαλή φιλοξενία των συγκεκριμένων δραστηριοτήτων στα υφιστάμενα κτίρια.
- 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:**

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/03 [(ΦΕΚ Β1909/22-12-03), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/12 - (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 [(ΦΕΚ 179Α/01), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3854/10- (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) και την Υ.Α. 9268/469/07 - (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β/28-03-06), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/12 - (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/12 - (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) και την Υ.Α. 8668/07 - (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Κ.Υ.Α. Δ13/0/121 (ΦΕΚ 53Β/24-01-2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/30-3-2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/11 (ΦΕΚ 741/Β/5.5.11), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/29.11.2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/4.2.2014)
- Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 [(ΦΕΚ 81/05-03-04), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 15540/548/Ε103/12, (ΦΕΚ 945/Β/27.3.12)]

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

**ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ**

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **ΠΔ 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
2. Έδραση των μηχανημάτων σε ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.
3. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
4. 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 του κτιρίου (Τμήμα Α & Τμήμα Β) και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.
5. Εντός Τμήματος Β του κτιρίου θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού, που θα αποτελείται από αεραγωγούς, αντλίες εξαερισμού και βιόφιλτρο. Το σύστημα αυτό θα πρέπει να καλύπτει και το χώρο αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, ώστε να εξαλείφεται οποιοδήποτε φαινόμενο τυχόν σκόνης, οσμών και αναθυμιάσεων.

**ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

6. Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο να γίνεται οπτικώς έλεγχος και αναμόχλευση των υλικών με σκοπό να ελεγθεί το

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

7. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
8. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **N. 2939/01 [ΦΕΚ 179Α/01 - όπως τροποποιήθηκε από N. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07]** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαια συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
9. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**.
10. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
11. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**ΚΥΑ 50910/2727/03**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο (**ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/93)**).
12. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
13. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.
14. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
15. Η αποθήκευση του scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων (16 01 22 και 17 04 11) να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο σε container και εντός λεκάνης ασφαλείας.
16. Οι συσσωρευτές να αποθηκεύονται εντός κατάλληλων κιβωτίων, εντός του κτιρίου και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με

κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.

17. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των συσσωρευτών να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
18. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία – αποσυναρμολόγηση σε ηλεκτρικούς συσσωρευτές. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
19. Εντός της εγκατάστασης δεν θα επεξεργάζονται και δεν θα απορρυπαίνονται Α.Η.Η.Ε. και Απόβλητα Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών.
20. Τα Α.Η.Η.Ε. θα αποθηκεύονται εντός του Τμήματος Α του κτηρίου σε ειδικό container το οποίο θα παραχωρηθεί από εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης με το οποίο θα πρέπει να υπάρχει σχετική σύμβαση.

#### ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

21. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται στο δίκτυο της ΕΥΔΑΠ. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων.
22. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων του αποθηκευτικού χώρου στο δίκτυο της ΕΥΔΑΠ.
23. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
24. Η πλύση των δαπέδων να εκτελείται με την χρήση μηχανικού σαρώθρου και τα απόβλητα να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων.
25. Να κατασκευαστεί δεξαμενή συλλογής στραγγιδίων / επικινδύνων υγρών, στην οποία θα οδηγούνται τυχόν υγρά από θράση μπαταριών. Η δεξαμενή αυτή θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην (19) σχετική ΚΥΑ. Τα εν λόγω συλλεχθέντα υγρά θα πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης τέτοιων 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 τυχόν υγρά πλύσης του χώρου.

#### ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

26. Οι χώροι απόθεσης (προσωρινή αποθήκευση) να επικαλυφθούν με gross betton και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται στη στεγανή δεξαμενή.
27. Η αποθήκευση των scrap – μη επικινδύνων παλαιών μετάλλων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, εντός λεκάνης ασφαλείας και καλυμμένο με gross betton.

28. Γενικά οι επιφάνειες αποθήκευσης πρέπει να είναι αδιαπέραστες με πρόβλεψη εγκαταστάσεων συλλογής διαρροών, δοχείων μετάγγισης και μέσων καθαρισμού.
29. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
30. Η συσκευασία και η στοιβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος τους και την κλάση στην οποία ανήκουν. Απαγορεύεται η ανάμιξη επικινδύνων και μη επικινδύνων αποβλήτων καθώς και επικινδύνων αποβλήτων που ανήκουν σε διαφορετικές κλάσης.
31. Ο χώρος αποθήκευσης συσσωρευτών να επικαλυφθούν με gross betton, με σύστημα συλλογής των επικινδύνων και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται σε στεγανή δεξαμενή (δεξαμενή συλλογής στραγγιδίων / επικινδύνων υγρών) και διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των επικινδύνων.
32. Ο χώρος αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να διαμορφωθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται κανένα δίκτυο υποδομής (ύδρευσης – αποχέτευσης) και ο υδροφόρος ορίζοντας από τυχόν διαφυγή / διαρροή επικινδύνων ουσιών.
33. Ο αποθηκευτικός χώρος των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να φέρει την κατάλληλη σήμανση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία **[Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67/Α)]**, καθώς και επαρκή ηλεκτροφωτισμό. Επίσης, στον χώρο αποθήκευσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να απαγορεύεται η πρόσβαση ατόμων μη εξουσιοδοτημένων.
34. Στον αποθηκευτικό χώρο των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνει επικάλυψη της περιβάλλουσας τοιχοποιίας με αντιδιαβρωτικό υλικό.
35. Κατά την μεταφόρτωση αποβλήτων θα λαμβάνονται περιμετρικά αλλά και εντός του κτιρίου μέτρα ασφαλείας για τη συλλογή και συγκράτηση διαρροών.
36. Οι συσσωρευτές θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ειδικά δοχεία τα οποία θα προμηθεύει το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης και τα οποία δεν επιτρέπεται να πλένονται εντός της υπόψη δραστηριότητας. Η πλύση των ανωτέρω δοχείων θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις που διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή. Τα μέσα προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών και των άλλων επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προδιαγραφές του διεθνούς κανονισμού μεταφοράς επικινδύνων ADR καθώς και τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες νομοθεσίες.
37. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικινδύνων ουσιών στο

εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικίνδυνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.

38. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών δεν θα πρέπει να αποθηκεύονται (στοιβάζονται) σε μεγάλο ύψος προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα. Θα πρέπει να αποφεύγεται η τοποθέτηση των μέσων αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών σε μεγάλο αριθμό επάλληλων στρώσεων, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να συμβεί θραύση των συσσωρευτών, διασπορά του περιέχοντος ηλεκτρολύτη και των κατασκευαστικών στοιχείων των συσσωρευτών.
39. Η παράδοση των συσσωρευτών προς τα εργοστάσια ανακύκλωσης συσσωρευτών, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την **ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010)**. Επιπλέον, θα πρέπει να εκδίδεται έντυπο αναγνώρισης και τα ροζ αντίγραφα αυτών να διατηρούνται σε χωριστό φάκελο. Κάθε παράδοση - παραλαβή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, επικίνδυνων διαρροών) θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων εντύπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
40. Στον χώρο αποθήκευσης συσσωρευτών δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται καμία εργασία απορρύπανσης και ανακύκλωσης των συσσωρευτών.
41. 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)**.

#### ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

42. Κάθε παρτίδα αποβλήτου (μπαταρίες, καταλύτες, ΑΗΗΕ, καλώδια) που εισέρχεται στη μονάδα θα συνοδεύεται απαραίτητως από το Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του κατόχου, του αποβλήτου και τις λοιπές πληροφορίες (ποσότητα, φύση, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, ημερομηνίες παραλαβής, προορισμός, συχνότητα συλλογής και μέσο μεταφοράς, μέθοδος και χώρος επεξεργασίας). Τα έντυπα αυτά θα πρέπει να κρατούνται σε αρχείο για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Με βάση τα στοιχεία αυτά να συμπληρώνεται το μητρώο παρακολούθησης της μονάδας. Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στον σε κάθε αρμόδια αρχή.
43. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εξέρχεται από τη μονάδα θα πρέπει να συνοδεύεται από αντίστοιχο παραστατικό με τα στοιχεία του αποβλήτου και του αποδέκτη, το οποίο θα πρέπει να διασταυρώνεται και από αντίστοιχο παραστατικό του αποδέκτη.
44. Κάθε παράδοση - παραλαβή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, επικίνδυνων διαρροών) θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα

- συμπληρωμένων έντυπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
45. Η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων προ της διαλογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δύο (2) ημέρες.
  46. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων μετά την διαλογή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) χρόνια σύμφωνα με την **ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016B/17-11-1997)**. Τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν από τη διαλογή των ανακυκλώσιμων, θα πρέπει να οδηγούνται σε αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ εντός τριών (3) ημερών.
  47. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των ανακυκλώσιμων στερεών αποβλήτων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) χρόνια σύμφωνα με την **ΚΥΑ 13588/06 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)]**. Για τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης δεν πρέπει να ξεπερνά το 1 έτος. Να τηρείται μητρώο με τα στοιχεία των παραγόμενων επικίνδυνων αποβλήτων.
  48. Ειδικά για την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων ηλεκτρικών σπηλών και συσσωρευτών στο σημείο συλλογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δεκαπέντε (15) ημέρες, ανά εισερχόμενη παρτίδα αποβλήτου – χρόνος ο οποίος θα αποδεικνύεται από τα συνοδευτικά έγγραφα κάθε παρτίδας.
  49. Σχετικά με κεραμικό μέρος των καταλυτών η προσωρινή αποθήκευση στο σημείο συλλογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δεκαπέντε (15) ημέρες, ανά τεμαχισμένη παρτίδα αποβλήτου – χρόνος ο οποίος θα αποδεικνύεται από τα συνοδευτικά έγγραφα κάθε παρτίδας.

#### ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

50. 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.
51. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αποβλήτων και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή των αποβλήτων στους δρόμους.
52. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
53. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδευτεί ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.

54. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού που απασχολείται στα πλαίσια της παρούσας δραστηριότητας, σε θέματα ασφάλειας και χειρισμού των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνων για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το απασχολούμενο στην εγκατάσταση προσωπικό να φέρει ειδικές στολές εργασίας και λοιπό εξοπλισμό (γάντια, μπότες ασφαλείας, φόρμες, μάσκες, ωτοασπίδες, κράνος, αντανακλαστικό γιλέκο κ.α.), ανάλογα με τη φύση και το ωράριο εργασίας
55. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

56. Η εταιρεία θα πρέπει να διαχειρίζεται αποκλειστικά τα απόβλητα που παρατίθενται ανωτέρω. Σε περίπτωση που προτίθεται να διαχειριστεί άλλα απόβλητα θα πρέπει να επανεξεταστεί η ισχύς της παρούσης.
57. Σε περίπτωση δημοσιεύσεως ΠΔ είτε άλλων νομοθετημάτων που θα αναφέρεται στην εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων εκσκαφών και κατεδαφίσεων η εταιρία οφείλει άμεσα να συμμορφωθεί με αυτό.
58. Να παρέχεται κάθε δυνατή διευκόλυνση σε υπαλλήλους αρμοδίων αρχών, να προβαίνουν σε εξέταση, έλεγχο και δειγματοληψία ώστε να συγκεντρώνονται οι αναγκαίες πληροφορίες για την εκπλήρωση του έργου τους.
59. Οι αποθηκευμένες ποσότητες να είναι πάντοτε κάτω των οριακών ποσοτήτων που θέτει η **ΚΥΑ 5697/590 (ΦΕΚ Β/29-03-2000)**, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος για πρόκληση ατυχήματος.
60. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα και μη απόβλητα, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας - αξιοποίησης, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου.
61. Η προσωρινή αποθήκευση και γενικά η διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών και στηλών 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 επικίνδυνων αποβλήτων εν γένει. Επίσης, η διαχείριση (προσωρινή αποθήκευση) των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του **Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α)** και του **Π.Δ. 115/04 (ΦΕΚ 80/Α)** "Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών". Γενικά, κατά την προσωρινή αποθήκευση και τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στις (10) και (19) σχετικές ΚΥΑ

62. 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.
63. Όλες οι εργασίες αποθήκευσης (προσωρινής) των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών και στηλών να γίνονται σε κλειστό στεγασμένο χώρο. Το άνοιγμα των θυρών του κτιρίου αποθήκευσης να γίνεται προς τα έξω και με απλή ώθηση. 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.
64. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών, υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
65. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει εγχειρίδιο λειτουργίας και να τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας. Επιπλέον να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.
66. Τα προς διαχείριση είδη θα πρέπει να προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από εμπορικές εταιρείες, λοιπές εταιρείες και νομίμως λειτουργούντες ελεύθερους επαγγελματίες.
67. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
68. Πριν την έναρξη των εργασιών προετοιμασίας των εγκαταστάσεων του έργου να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομοθεσία.
69. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
70. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.ά.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
71. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
72. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.



73. Η επιχείρηση οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων **κάθε Φεβρουάριο** σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποσταλεί στην Υπηρεσία μας, το άλλο στην Δ/ση Π.Ε.Χ.Ω. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την **υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο** του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
74. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον δύο φορές τον χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:
- Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
  - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου.
75. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
76. Να ελέγχονται καθημερινά, τα κανάλια συλλογής στραγγιδίων και τα φρεάτια συγκράτησης διαρροών για τυχόν συλλογές διαρροών.
77. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
78. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
79. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
80. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης.

#### ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

81. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
82. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.
83. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της **ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/06** και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της **ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της **ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06**.

**Κατά** της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Ζαφειρίου Ελένη, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πρωτούλης Ιωάννης, Κουτσούμπα Δέσποινα, Γιαννακάκη Μαρία, Βασιλάκη Άννα, Βρύνα Φωτεινή, Κούκα Μαρίνα, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μεταξά Ειρήνη, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Ράικου Ζωή.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ**

**ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ**