



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 21^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 215/2012

Σήμερα 10/07/2012 ημέρα Τρίτη 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.97506/03-07-2012 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καράμπελα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 04/07/2012 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 7^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ και συσσωρευτών, ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων, χύτευσης σιδήρου και επεξεργασίας αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) της εταιρείας ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.) στον οικισμό «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Άνω Λιοσίων.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης εξήντα οκτώ (68) 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, Χρήστου Στέφανος, Κατσικάρης Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα.

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Καράμπελας Κωνσταντίνος

Η Γραμματέας του Π.Σ. κ. Πιπιλή Αικατερίνη

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αθανασιάδης Λεωνίδας, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναγνώστου Αικατερίνη, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρής Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Αφεντούλη Δέσποινα, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκη Ειρήνη (Ρένα), Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Δαμάσκος Χαράλαμπος, Δημαράς Γεώργιος, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ζαφειρίου Ελένη, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάτας 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, Κυτράιος Δημήτριος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λούσκος Παναγιώτης, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μανιάτης Καλλικράτης, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Μαντισιώκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούγκα Ασπασία, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπάστας Κων/νος, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγιούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη - Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πλεύρης Αθανάσιος, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Ροκοφύλλου Άννα, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χολέβα Μαρία.

Απόντες:

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

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αθανασίου Αθανάσιος, Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βιδάλη Μαρία, Βούτσης Νικόλαος, Γκούμας Ιωάννης, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Ιωάννης, Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος, Ζερβάκη Ηρώ, Μαΐστρος Παναγιώτης, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυριδών Σπυριδών, Χάγιος Άγγελος, Ψαριανός Γρηγόριος.

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 Καραμπέλας θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ι. Προμπονά, την υπ' αριθμ. πρωτ. 91762/12/03-07-2012 καθώς και την υπ' αριθμ. πρωτ. 21214/12/15-05-2012 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. 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.».
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).
 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.
 4. Την ΚΥΑ 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022Β/05-08-2002) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το Ν.1650/1986».
 5. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104 (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων».
 6. 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.».
 7. Το Ν.3325/05 «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» ΦΕΚ 68/Α/11-03-2005.
 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».
 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 την Υ.Α. 8668/07, (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».
 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. Της Εγκυκλίου 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων».
 13. 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).
 14. Του ΠΔ 116/2004 (ΦΕΚ 81/Α/05.03.04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2000/53/ΕΚ για τα οχήματα στο τέλος κύκλου ζωής τους».
 15. Του ΠΔ 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/05.03.2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού», σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών 2002/95 «σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης

ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» και 2002/96 «σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού».

16. 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 κ.λπ." (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)].
17. 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».
18. Την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
19. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
20. Την ΚΥΑ Ειβ 221/65 (ΦΕΚ 138/Β/24-2-65) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων».
21. Την Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β) «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)»
22. Το υπ' αρ. πρωτ. Φ4419/647/ΠΕΡΙΒ-9/2012 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ και συσσωρευτών, ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων, χύτευσης σιδήρου και επεξεργασίας αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) της εταιρείας ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.) στον οικισμό «ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ II» στον οικισμό «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Άνω Λιοσίων» από το Τμήμα Α' / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γενική Δ/ση Χωρ/κης και Περ/κης Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
23. Το υπ' αρ. πρωτ. 4488/431/07 με θέμα «Βεβαίωση Χρήσης Γης» από τον Δήμο Άνω Λιοσίων / Ν.Α.Δ.Α.
24. Την υπ' αρ. πρωτ. 5544/Φ14.Α.Λ.1692/2007 άδεια εγκατάστασης, από το Τμήμα Α / Δ/ση Ανάπτυξης / Ν.Α.Δ.Α.
25. Την υπ' αρ. πρωτ. 2659/Φ14.Α.Λ.1604/2001 άδεια λειτουργίας κατόπιν μετεγκατάστασης, από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών / Δ/ση Βιομηχανίας & Ορυκτού Πλούτου / Ν.Α.Δ.Α.
26. Το υπ' αρ. πρωτ. 427/01 με θέμα «Απάντηση σε αίτηση επί αιτήματος μορφής έκτασης» από το Δασαρχείο Πάρνηθας / Δ/ση Δασών Ανατολικής Αττικής / Γεν. Δ/ση Περιφέρειας / Περιφέρεια Αττικής
27. Την υπ' αρ. 2269/76 άδεια οικοδομής από την Υπηρεσία Πολεοδομίας / Νομαρχία Αττικής
28. Την σύμβαση συνεργασίας με την εταιρεία ΑΜΕΚΩΝ Α.Ε. (χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές)
29. Την από 22/06/2011 πρόθεση συνεργασίας της εταιρείας ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ. Α.Ε. (χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές)
30. Την από 08/07/2011 σύμβαση συνεργασίας με την εταιρεία CABER – ATHENS RECYCLING Α.Ε. (Ο.Τ.Κ.Ζ.)

31. Την από 01/10/2010 συμφωνία συνεργασίας με την εταιρεία ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε. (Α.Η.Η.Ε.)
32. Την από 20/07/2011 βεβαίωση ένταξης σημείου συλλογής στο σύστημα Ε.Δ.Ο.Ε. από Ε.Δ.Ο.Ε. (Ο.Τ.Κ.Ζ.)
33. Το από 10/12/2010 ιδιωτικό συμφωνητικό με την εταιρεία ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ Α.Ε. (σιδηρούχα, σκραπ, κλπ.)
34. Το από 10/12/2010 ιδιωτικό συμφωνητικό με την εταιρεία ΑΝΑΜΕΤ Α.Ε. (σιδηρούχα, σκραπ, κλπ.)
35. Το από 10/12/2010 ιδιωτικό συμφωνητικό με την εταιρεία Κ. ΔΕΒΕΤΖΟΓΛΟΥ Α.Β.Ε.Τ.Ε. (σιδηρούχα, σκραπ, κλπ.)
36. Το από 12/2010 ιδιωτικό συμφωνητικό με την εταιρεία ΜΑΝΙΕΔΑΚΗΣ Α.Τ.Ε. (Α.Ε.Ε.Κ)
37. Το από 12/2010 ιδιωτικό συμφωνητικό με την εταιρεία Θ. Π. ΙΩΑΚΕΙΜ Α.Ε. (Α.Ε.Ε.Κ)
38. Την από 22/12/2010 βεβαίωση από την εταιρεία Ε.Κ.ΑΝ. Α.Β.Ε.Ε. (Ο.Τ.Κ.Ζ.)
39. Την από 14/12/2010 δήλωση συνεργασίας με την εταιρεία CINAR Α.Ε. (επικίνδυνα απόβλητα)

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ και συσσωρευτών, ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων, χύτευσης σιδήρου και επεξεργασίας αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) της εταιρείας ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.) στον οικισμό «ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ II» στον οικισμό «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Άνω Λιοσίων, η οποία διαβιβάστηκε με το (22) σχετικό, για την έκφραση απόψεων στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΠΕΧΩ.

Κύριος του Έργου:

ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.

Συντάκτης μελέτης:

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ – ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ

Η μελέτη περιλαμβάνει:

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
3. ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ
4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.
5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ
6. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΕ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΜΟΝΑΔΕΣ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
 1. Μονάδα Προσωρινής αποθήκευσης ΑΗΗΕ:
 2. Προσωρινή Αποθήκευση Συσσωρευτών:
 3. Ανακύκλωση μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων:
 4. Χυτήριο Σιδηρούχων Μετάλλων:
 5. Προσωρινή Αποθήκευση Οχημάτων Τέλους Κύκλου Ζωής:
 6. Μονάδα Ανακύκλωσης ΑΕΚΚ:

Ερωτηματολόγιο 69269/5387/90

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Προσωρινή αποθήκευση μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ σύμφωνα με άρθρο 8 της ΚΥΑ 50910/2727/2003.
- Αποθήκευση συσσωρευτών. (προσωρινή αποθήκευση επικινδύνων αποβλήτων)
- Ανακύκλωση μεταλλικών υπολειμμάτων και καλωδίων ΚΩΔ. ΕΣΥΕ 371.0 (συμπύεση)
- Χύτευση σιδήρου ΚΩΔ. ΕΣΥΕ 275.1
- Επεξεργασία Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) ΚΩΔ. ΕΣΥΕ 372.0

ΙΣΧΥΣ

- Ανακύκλωση μεταλλικών υπολειμμάτων και καλωδίων ΚΩΔ. ΕΣΥΕ 371.0 (πρέσα ηλεκτρική και τεμαχιστής καλωδίων) 48 KW
- Χύτευση σιδήρου: 100 KW κινητήρια, 25 KW προστασίας περιβάλλοντος. ΚΩΔ. ΕΣΥΕ 275.1
- Επεξεργασία Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων: 500,48 KW (ΚΩΔ. ΕΣΥΕ 372.0)

Σύνολο : 648,48 KW κινητήρια και 25 KW προστασία περιβάλλοντος

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ (ενδεικτικά/έτος)

- Συσσωρευτές (200 τεμ ή 2000 τόνοι)
- Απόβλητα Ηλεκτρονικού και Ηλεκτρικού Εξοπλισμού σύμφωνα με το ΠΔ 117/2004 :
- 200 τόνοι / έτος
- ΟΤΚΖ (2184/έτος)= (42 ΟΤΚΖ * 52 εβδομάδες).
- Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (2000 τον/έτος).
- Μεταλλικά απορρίμματα και υπολείμματα 2000 τόνοι/έτος

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 15393/2727/2003 η δραστηριότητα κατατάσσεται ως εξής:

Κωδικός ΕΣΥΕ	Περιγραφή	Κιν. Ισχύς (KW)	Θερ. Ισχύς (KW)	Κατάταξη	Όχληση (ΚΥΑ 13727/724/2003)
---	Προσωρινή αποθήκευση μη επικινδύνων αποβλήτων ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ σύμφωνα με άρθρο 8 της ΚΥΑ 50910/2727/2003	0	0	B3	Άνευ
---	Αποθήκευση Συσσωρευτών	0	0	A2 (δυναμική 2000 tn)	Άνευ
275.1	Χύτευση σιδήρου	100	100	B4 (4 tn/d)	Μέση
371.0	Ανακύκλωση μεταλλικών υπολειμμάτων και καλωδίων.	48	0	B4	Χαμηλή
372.0	Επεξεργασία Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών	500,48		A2	Μέση

	και Κατεδαφίσεων				
Παραγωγική ισχύς		648,48 KW κινητήρια			
		100 KW θερμική			
Προστασίας περιβάλλοντος		25 KW σακόφιльтра			
Σύνολο		673,48 KW			

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Το κέντρο ανακύκλωσης μετάλλων και αδρανών υλικών θα εγκατασταθεί σε δύο βιομηχανικά κτίρια που θα ανεγερθούν σε οικόπεδο συνολικής έκτασης 6532,905 μ². Η κάλυψη του πρώτου κτιρίου (κτίριο 1) θα ανέρχεται σε 983,50 μ², ενώ στον εν λόγω κτίριο υπάρχει δόμηση από γραφεία και πατάρι με δόμηση που είναι 75,00 μ². Η κάλυψη του δεύτερου κτιρίου (κτίριο 2) που θα χρησιμοποιηθεί από τη δραστηριότητα είναι 217,50 μ². Τέλος η βάση του μηχανήματος επεξεργασίας Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων θα έχει κάλυψη 550,40 μ².

Ως προς την χωροθέτηση του εργοστασίου αξίζει να σημειωθεί ότι αυτό σύμφωνα με τη βεβαίωση χρήσεων Γης του Πολεοδομικού Γραφείου Άνω Λιοσίων θα εγκατασταθεί σε εκτός σχεδίου και εκτός Γ.Π.Σ. περιοχή. Σύμφωνα με τη χρήση Γης, ο χώρος υποδοχής καλύπτει βιομηχανία - βιοτεχνία του άρθρου & του ΠΔ 23.02.87 (ΦΕΚ 166Δ) σε περιοχές με χρήση μη οχλούσα βιομηχανία - βιοτεχνία.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΕ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΜΟΝΑΔΕΣ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

➤ 1. Μονάδα Προσωρινής αποθήκευσης ΑΗΗΕ:

Στη μονάδα δεν θα γίνεται απολύτως καμία επεξεργασία των αποθηκευμένων ΑΗΗΕ. Για τις εργασίες διακίνησης των υλικών εντός των αποθηκών θα χρησιμοποιούνται περνοφόρα οχήματα με σημαντική ανυψωτική ικανότητα και φορτωτές με κουβά. Για τον καθαρισμό δαπέδου θα χρησιμοποιείται μηχανικό σάρωθρο. Όλα τα ανωτέρω οχήματα θα χρησιμοποιούν πετρέλαιο κίνησης και θα διαθέτουν πιστοποιητικό καταλληλότητας τεχνικού ελέγχου.

Τα ΑΗΗΕ θα μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις της KAMAY ABEE σε εγκεκριμένους κλειστούς αδιάβροχους κοντέινερ-κάδους ή εμπορευματοκιβώτια είτε από κλειστά κοντέινερ είτε από φορτηγά μεταφοράς σκραπ. Η εταιρεία θα συνάψει σύμβαση με την «ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε.». Η τελευταία αποτελεί το εγκεκριμένο από το ΥΠΕΚΑ Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ. Η μεταφορά των ΑΗΗΕ στις εγκαταστάσεις της εταιρίας θα γίνεται από αδειοδοτημένους συλλέκτες-μεταφορείς, συνεργάτες του Συστήματος. Κατά την παραλαβή των ΑΗΗΕ θα γίνεται ζύγιση του κάδου και στη συνέχεια ο κάδος με τα ΑΗΗΕ θα τοποθετείται στο χώρο προσωρινής αποθήκευσης των ΑΗΗΕ, έτσι όπως αυτός έχει οριστεί στις κατόψεις που συνοδεύουν την παρούσα μελέτη. Επίσης ΑΗΗΕ προσωρινά θα αποθηκεύονται και στον ακάλυπτο χώρο περιμετρικά του κτιρίου.

Όλη η διαδικασία της προσωρινής αποθήκευσης των ΑΗΗΕ είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις του ΠΔ 117/2004 και συγκεκριμένα σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ οι τεχνικές προδιαγραφές αποθήκευσης των ΑΗΗΕ πριν από την επεξεργασία τους :

- "Αδιάβροχες επιφάνειες όπου δει, με πρόβλεψη εγκαταστάσεων συλλογής υπερχειλιζόντων, καθώς και, οσάκις ενδείκνυται, διαχωριστών, εγκαταστάσεων καθαρισμού και συστημάτων απολιπάνσεως.

- Κάλυψη για την προστασία από φυσικά φαινόμενα όπου δει.
- Τα ΑΗΗΕ θα μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις της KAMAY ABEE σε εγκεκριμένους κλειστούς αδιάβροχους κοντέινερ-κάδους ή εμπορευματοκιβώτια είτε από κλειστά κοντέινερ είτε από φορτηγά μεταφοράς σκραπ από αδειοδοτημένους συλλέκτες-μεταφορείς, συνεργάτες του Συστήματος.

Κατά την παραλαβή των ΑΗΗΕ θα γίνεται ζύγιση του κάδου και στη συνέχεια ο κάδος με τα ΑΗΗΕ θα τοποθετείται εντός των κοντέινερ αποθήκευσης των ΑΗΗΕ που θα βρίσκονται στον προαύλιο χώρο. Μόλις αυτά γεμίσουν θα οδηγούνται στις εγκαταστάσεις της ΕΚΑΝ προς περαιτέρω επεξεργασία και ανακύκλωση.

Οι παραπάνω προϋποθέσεις ισχύουν όταν οι εργασίες αποθήκευσης θα γίνονται εντός του κτιρίου που πρακτικά σημαίνει διευθέτηση των όμβριων υδάτων, αποφυγή επαφής ΑΗΗΕ με τα νερά της βροχής και προστασία των αποθηκευμένων ΑΗΗΕ από τα φυσικά φαινόμενα.

Όταν η εργασία της αποθήκευσης γίνεται σε υπαίθριο χώρο τότε θα πρέπει το δάπεδο να είναι στεγανοποιημένο και η εταιρεία θα φροντίζει τα ΑΗΗΕ να φυλάσσονται μέσα σε κοντέινερ και πάντα να είναι καλυμμένα με κατάλληλα αδιάβροχα υλικά, έτσι ώστε το νερό της βροχής να μην έρχεται σε καμία επαφή με το νερό της βροχής. Αυτό γίνεται έτσι ώστε να αποφευχθεί η διαφυγή υδατοδιαλυτών και μη υδατοδιαλυτών ενώσεων και στοιχείων στο έδαφος αφού αυτά συμπαρασυρθούν από το νερό.

Το νερό της βροχής δε, θα διευθετείται μέσω του περιμετρικού καναλιού στραγγισμάτων το οποίο θα τοποθετηθεί στο έδαφος γύρω από το χώρο από τον οποίο θα γίνεται η προσωρινή αποθήκευση των ΑΗΗΕ και τελικά θα καταλήγει σε μία στεγανή δεξαμενή του εργοστασίου. Η εταιρεία δε θα κάνει καμία απολύτως επεξεργασία αυτών των υγρών αποβλήτων αλλά θα συνάψει σύμβαση με κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία που θα αναλαμβάνει τη διαχείριση αυτών μετά την πλήρωση της δεξαμενής.

ΕΙΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τα απόβλητα που θα αποθηκεύονται προσωρινά στην μονάδα είναι αυτά που είτε είναι οι πρώτες ύλες για την περαιτέρω επεξεργασία είτε είναι τα υποπροϊόντα επεξεργασίας από την αδειοδοτημένη μονάδα που ήδη διατηρεί η εταιρεία.

ΕΙΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	Εργασία διαχείρισης Αποβλήτων
16 02 απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό	
16 02 09* μετασχηματιστές και πυκνωτές που περιέχουν PCB	D15
16 02 10* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει PCB ή έχει μολυνθεί από παρόμοιες ουσίες άλλος από τον αναφερόμενο στο σημείο 16 02 09	D15
16 02 11* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες	D15
16 02 12* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει ελεύθερο αμίαντο	D15
16 02 13* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τους αναφερόμενους στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 12	D15
16 02 14 απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 13	D15
16 02 15* επικίνδυνα συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό	D15

16 02 16 συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό άλλα από αυτά που αναφέρονται στο σημείο 16 02 15	D15
19 10 απόβλητα από κατατεμαχισμό αποβλήτων που περιέχουν μέταλλα	
19 10 01 απόβλητα σιδήρου ή χάλυβα	D14
19 10 02 μη σιδηρούχα απόβλητα	D14
19 10 03 ελαφρό κλάσμα κατατεμαχισμού και σκόνη που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	D15
19 10 04 ελαφρό κλάσμα κατατεμαχισμού και σκόνη άλλο από τα αναφερόμενα στο σημείο στο σημείο 19 10 03	D15
19 10 05* άλλα κλάσματα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	D15
19 10 06 άλλα κλάσματα άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 19 10 05	D15
19 12 απόβλητα από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων (π.χ. διαλογή, σύνθλιψη, συμπαγοποίηση, κοκκοποίηση) μη προδιαγραφόμενα άλλως	
19 12 01 χαρτί και χαρτόνι	D15
19 12 02 σιδηρούχα μέταλλα	D15
19 12 03 μη σιδηρούχα μέταλλα	D15
19 12 04 πλαστικά και καουτσούκ	D15
19 12 05 γυαλί	D15
19 12 06 ξύλο που περιέχει επικίνδυνες ουσίες	D15
19 12 07 ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 06	D15
19 12 08 υφαντικές ύλες	D15
19 12 09 ορυκτά (π.χ. άμμος, πέτρες)	D15
19 12 10 καύσιμα απόβλητα (καύσιμα προερχόμενα από απορρίματα)	D15
19 12 11* άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	D15
19 12 12 άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11	D14, D 15
20 01 χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)	
20 01 21* σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδράργυρο	D15
20 01 23* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες	D15
20 01 33* μπαταρίες και συσσωρευτές που περιλαμβάνονται στα σημεία 16 06 01, 16 06 02 ή 16 06 03 και μεικτές μπαταρίες και συσσωρευτές που περιέχουν τις εν λόγω μπαταρίες	D15
20 01 34 μπαταρίες και συσσωρευτές άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 33	D15
20 01 35* απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21 και 20 01 23 που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία	D15
20 01 36 απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35	D15
<u>Υπόμνημα εργασιών διαχείρισης</u> <u>D 15 Αποθήκευση, εν αναμονή μιας από τις εργασίες που αναφέρονται στα σημεία D 1 έως D 14 (εκτός από την προσωρινή εναποθήκευση, κατά τη διάρκεια της συλλογής, στο χώρο όπου παράγονται τα απόβλητα)</u>	

➤ **2. Προσωρινή Αποθήκευση Συσσωρευτών:**

Στη μονάδα δεν θα γίνεται απολύτως καμία επεξεργασία των αποθηκευμένων Συσσωρευτών. Η μεταφορά των συσσωρευτών στις εγκαταστάσεις της εταιρίας θα γίνεται από αδειοδοτημένους συλλέκτες-μεταφορείς. Για τις εργασίες διακίνησης των υλικών εντός των αποθηκών θα χρησιμοποιούνται περονοφόρα οχήματα με σημαντική ανυψωτική ικανότητα και φορτωτές με κουβά. Για τον καθαρισμού δαπέδου θα χρησιμοποιείται μηχανικό σάρωθρο. Όλα τα ανωτέρω οχήματα θα χρησιμοποιούν πετρέλαιο κίνησης και θα διαθέτουν πιστοποιητικό καταλληλότητας τεχνικού ελέγχου.

Η αποθήκευση θα γίνεται εντός του κτιρίου 1 που πρακτικά σημαίνει διευθέτηση των όμβριων υδάτων, αποφυγή επαφής συσσωρευτών με τα νερά της βροχής και προστασία των αποθηκευμένων ΑΗΗΕ από τα φυσικά φαινόμενα.

Η διαχείρισή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Π.Δ. 115/2004 που αφορά τη διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Σε αυτό το σημείο θα πρέπει να τονιστεί ότι αν και το ΠΔ 115/2004 δεν διαθέτει παράρτημα με τις τεχνικές προδιαγραφές προσωρινής αποθήκευσης των συσσωρευτών, η εταιρεία θα προχωρήσει στην τήρηση των διατάξεων που αφορούν την προσωρινή αποθήκευση επικινδύνων αποβλήτων και συγκεκριμένα θα προμηθευτεί από το ΣΥΔΕΣΥΣ ειδικούς κάδους συλλογής των συσσωρευτών ενώ η προσωρινή αποθήκευσή τους θα γίνεται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο (εννοείται στεγασμένο) στον οποίο θα υπάρχουν περιμετρικά φρεάτια συλλογής πιθανών διαρροών και θα καταλήγουν σε μία στεγανή δεξαμενή συλλογής τυχόν διαρροών οι οποίες όταν και αν συμβούν θα παραδίδονται σε εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων. Σημειώνεται δε ότι οι κάδοι δεν θα πλένονται εντός της εγκατάστασης αλλά σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες.

ΕΙΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τα απόβλητα που θα αποθηκεύονται προσωρινά στην μονάδα είναι αυτά που είναι οι πρώτες ύλες για την περαιτέρω επεξεργασία.

ΕΙΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	Εργασία διαχείρισης Αποβλήτων
16 06 μπαταρίες και συσσωρευτές	
16 06 01 ¹ μπαταρίες μολύβδου	D15
16 06 02 ² μπαταρίες Ni-Cd	D15
16 06 03 ³ μπαταρίες που περιέχουν υδράργυρο	D15
16 06 04 αλκαλικές μπαταρίες (εκτός από το σημείο 16 06 03)	D15
16 06 05 άλλες μπαταρίες και συσσωρευτές	D15
<u>Υπόμνημα εργασιών διαχείρισης</u>	
<u>D 15 Αποθήκευση, εν αναμονή μιας από τις εργασίες που αναφέρονται στα σημεία D 1 έως D 14 (εκτός από την προσωρινή εναποθήκευση, κατά τη διάρκεια της συλλογής, στο χώρο όπου παράγονται τα απόβλητα)</u>	

➤ **3. Ανακύκλωση μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων:**

Τα στερεά απόβλητα εισέρχονται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας με φορτηγά και οδηγούνται προς το ζυγιστήριο. Κατόπιν αυτά οδηγούνται στο χώρο διαλογής όπου διαχωρίζονται κατά είδος και οδηγούνται στο πρεσοψάλιδο όπου και μειώνεται ο όγκος τους. Έπειτα οδηγούνται στο χώρο έτοιμων προϊόντων, όπως είναι ορισμένος αυτός στις κατόψεις που είναι συνημμένη στη μελέτη, από όπου και θα φορτωθούν εκ νέου

για τον τελικό παραλήπτη. Ως τελικός παραλήπτης ορίζεται είτε μια άλλη αδειοδοτημένη εταιρεία είτε το χυτήριο της ίδιας εταιρείας.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιεί η μονάδα όπως αναφέρθηκε είναι 1 πρεσοψάλιδο το οποίο όμως λειτουργεί με κινητήρα εσωτερικής καύσεως diesel.

ΕΙΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τα απόβλητα που θα αποθηκεύονται προσωρινά στην μονάδα είναι πρώτες ύλες για περαιτέρω εκμετάλλευση. Αυτή θα είναι είτε η χρησιμοποίηση της στο χυτήριο που θα βρίσκεται στο γήπεδο της εταιρείας (για τα σιδηρούχα) είτε θα δίδονται σε άλλες κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες. Τα μη επικίνδυνα Στερεά απόβλητα τα οποία η επιχείρηση δύναται να διαχειριστεί θα ανήκουν στους κάτωθι κωδικούς ΕΚΑ.

ΕΙΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	Εργασία διαχείρισης Αποβλήτων
15 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟΣ ΑΛΛΩΣ	
15 01 04 Μεταλλική συσκευασία	R4
17 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ	
17 04 Μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)	R4
17 04 01 Χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος	R4
17 04 02 Αλουμίνιο	R4
17 04 04 Ψευδάργυρος	R4
17 04 05 Σίδηρος και χάλυβας	R4
17 04 06 Κασσίτερος	R4
17 04 07 Ανάμικτα μέταλλα	R4
17 04 11 Καλώδια	R4
20 ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ) ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ	
20 01 40 Μέταλλα	R4
20 01 36 Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε) που δεν περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	R4

➤ **4. Χυτήριο Σιδηρούχων Μετάλλων:**

Οι πρώτες ύλες αυτής της υπομονάδας (σκραπ σιδήρου), αφού ζυγιστούν, υποβάλλονται σε ποιοτικό έλεγχο για την απομάκρυνση ξένων σωμάτων (χειρονακτικός) και στην συνέχεια οδηγούνται προς χύτευση (στις κατάλληλες πάντα αναλογίες). Η θέρμανση του καμινιού γίνεται με χρήση φυσικού αερίου και η θερμοκρασία λειτουργίας είναι περίπου 400 °C. Το λιωμένο μέταλλο οδηγείται στα καλούπια και αφήνεται να ψυχθεί.

Ακολούθως οδηγείται στο φούρνο αναθέρμανσης όπου θερμαίνεται και στην συνέχεια στην πρέσα όπου με μηχανικό τρόπο (διέλαση) παράγεται η χελώνα σιδήρου. Μετά την έγχυση του τήγματος σε καλούπια, ακολουθεί η ψύξη των τυπωμάτων που γίνεται με τη χρήση ατμοσφαιρικού αέρα. Στη συνέχεια ακολουθεί η διεργασία της ξέχωσης κατά την οποία γίνεται ο διαχωρισμός του τυπώματος από τον τύπο/καλούπι, το οποίο είναι κατασκευασμένο από αδρανές υλικό (άμμος εμπλουτισμένη με πρόσθετα).

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του χυτηρίου ανέρχεται σε 100KW Κινητήρια και 25 KW για την προστασία του περιβάλλοντος και συγκεκριμένα για τη λειτουργία των σακκόφιλτρων.

ΕΙΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

1002 απόβλητα από τη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα
100202 ανεπεξέργαστη σκωρία
100207 * στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
100208 στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 02 07
100210 σκωρίες εξέλασης
100299 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
1010 απόβλητα από τη χύτευση μη σιδηρούχων τεμαχίων
101003 σκωρία καμίνων
101006 χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), που δεν έχουν υποστεί χύση μετάλλου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 10 05
101008 χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών) που έχουν υποστεί χύση μετάλλου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 10 07
101010 σκόνη καυσαερίων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 10 09

➤ 5. Προσωρινή Αποθήκευση Οχημάτων Τέλους Κύκλου Ζωής:

Μέσα στο κτίριο όπου θα χρησιμοποιηθεί για την προσωρινή αποθήκευση ΟΤΚΖ δε θα υπάρχει εγκατεστημένος μηχανολογικός εξοπλισμός.

Ο χώρος θα χρησιμοποιηθεί ως σημείο συλλογής των ΟΤΚΖ όπως προβλέπεται στο ΠΔ 116/2004. Η δυναμικότητα της μονάδας θα είναι 42 ΟΤΚΖ/εβδομάδα τα οποία θα «παρκάρονται» στον ακάλυπτο χώρο μέχρις ότου να φορτωθούν σε κατάλληλα φορτηγά από όπου θα μεταφέρονται σε μονάδες διάλυσης των ΟΤΚΖ. Στο χώρο προσωρινής αποθήκευσης των ΟΤΚΖ δεν θα γίνεται καμία επεξεργασία.

Ο χώρος προσωρινής αποθήκευσης των ΟΤΚΖ θα ανέρχεται περίπου σε 400μ² (20x20) θα είναι στεγανοποιημένος και θα διαθέτει κατάλληλη κλίση ώστε τυχόν διαρροές μαζί με νερά τα πλύσης του χώρου θα καταλήγουν σε μία δεξαμενή στην οποία θα καθιζάνουν τα φερτά υλικά και θα συλλέγονται τα επιπλέοντα έλαια. Κατόπιν το καθαρισμένο νερό θα διοχετεύεται μαζί με τα όμβρια ύδατα της μονάδας.

Οι εσωτερικές μετακινήσεις των ΟΤΚΖ (διευθετήσεις) θα γίνονται με βοήθεια περονοφόρου οχήματος. Δεν θα τοποθετούνται ΟΤΚΖ καθ' ύψος παρά μόνο σε ένα επίπεδο.

Η εταιρεία επίσης έχει ήδη συνάψει προσύμφωνο συνεργασίας με το εναλλακτικό σύστημα διαχείρισης των ΟΤΚΖ (ΕΔΟΕ) καθώς επίσης και σύμβαση με την εταιρεία ΝΕΟΝΑΚΗΣ που διαθέτει αντίστοιχη άδεια διαχείρισης και ανακύκλωσης των ΟΤΚΖ.

ΕΙΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τα απόβλητα που θα διαχειρίζεται η μονάδα ως προς την πρώτη ύλη (ΟΤΚΖ) και ως τα υποπροϊόντα που θα παράγονται βάσει ΕΚΑ 2001 είναι τα εξής :

Κωδικός ΕΚΑ 2001	Εργασία διαχείρισης Αποβλήτων
16 01 04* Απορριπτόμενα Οχήματα	D14
Επεξήγηση κωδικών διαχείρισης :	
D 15 Αποθήκευση, εν αναμονή μιας από τις εργασίες που αναφέρονται στα σημεία D 1 έως D 14 (εκτός από την προσωρινή εναποθήκευση, κατά τη διάρκεια της συλλογής, στο χώρο όπου παράγονται τα απόβλητα)	

➤ **6. Μονάδα Ανακύκλωσης ΑΕΚΚ:**

Η μονάδα θα ασχολείται με την επεξεργασία υπολειμμάτων κατεδαφίσεων (Ανακύκλωση Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) και συγκεκριμένα με τη θραύση, καθαρισμό και διαλογή των υλικών κατεδαφίσεων, για τη λήψη δευτερογενών πρώτων υλών.

Η παραγωγική διαδικασία για την επεξεργασία των υλικών κατεδαφίσεων θα έχει τις παρακάτω φάσεις :

1. **Κατά την πρώτη φάση τα αδρανή υλικά εισέρχονται στο χώρο της επιχείρησης.**
2. **Τα υλικά εισέρχονται στον τροφοδότη.**
3. **Προδιαλογή υλικών.**
4. **Διαλογή με ηλεκτρομαγνήτη μεταλλικών τεμαχίων.**
5. **Θραύση στο χαλικοτριβείο μη μεταλλικών μπαζών.**
6. **Διαλογή στο κόσκινο.**
7. **Έξοδος προϊόντων (χαλίκι, άμμος ή γάρμποι, ανάλογα με την επεξεργασία).**

Τα παραγόμενα προϊόντα θα είναι δευτερογενείς πρώτες ύλες, όπως χαλίκι, άμμος και «παλαιός σίδηρος» που θα διατίθεται σε άλλες μονάδες για περαιτέρω επεξεργασία. Κυρίως θα διατίθενται σε δημόσια έργα και σε εταιρίες σκυροδέματος και ασφαλικών έργων.

Η μέγιστη παραγωγική ικανότητα της μονάδας υπολογίζεται να ανέρχεται σε 300 tn/ώρα και είναι ανάλογη με τις πρώτες ύλες που θα καταφθάνουν και θα επεξεργάζονται από τη μονάδα. Υπολογίζεται η μονάδα ανά ώρα να επεξεργάζεται 150 tn σκυρόδεμα, 50 tn τούβλα, 50 tn πλακάκια, κεραμικά είδη κλπ, ενώ θα συλλέγονται και 100 tn σίδηρος, χάλυβας και άλλα μέταλλα.

Ο χρόνος παραμονής των αποθηκευμένων υλικών (εισερχόμενων και εξερχόμενων) στο χώρο της εγκατάστασης υπολογίζεται περίπου σε δύο με τρεις ημέρες. Το ύψος υπολογίζεται να μην ξεπερνάει κατά πολύ τους ειδικά διαμορφωμένους χώρους, στους οποίους θα αποθηκεύονται τα προϊόντα κατόπιν της επεξεργασίας. Πιο συγκεκριμένα δεν θα ξεπερνάει τα 5 μέτρα. Τα ανάμικτα απόβλητα δεν θα παραμένουν πριν την επεξεργασία τους, στο χώρο υποδοχής περισσότερο από 30 ημέρες από την άφιξή τους. Για τα αδρανή υλικά ο χρόνος παραμονής τους στο χώρο υποδοχής παρατείνεται μέχρι 6 μήνες. Τα ανακτημένα υλικά, σε χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τους 12 μήνες, θα έχουν διατεθεί στην αγορά ή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης.

Τα επεξεργασμένα αδρανή θα χρησιμοποιούνται ως πρώτες ύλες για την παραγωγή τσιμέντου ή άλλων υλικών και ως «προϊόντα δομικών κατασκευών» σε έργα που καλύπτουν τόσο τα κτίρια όσο και τα έργα υποδομής, εφόσον θα είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται και θα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

Η μονάδα διαχείρισης των ΑΕΚΚ θα είναι σύμφωνη με την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/2010) και συγκεκριμένα :

- Όλοι οι χώροι περιμετρικά της εγκατάστασης θα είναι περιφραγμένοι.
- Υπάρχει χώρος διαλογής, αποθήκευσης των ΑΕΚΚ προς ανακύκλωση.
- Χώρος επεξεργασίας.
- Χώρος συλλογής των ανακτημένων δευτερογενών υλικών.
- Οι πρώτες ύλες δεν θα παραμένουν πάνω από 30 ημέρες και τα διελεγμένα υλικά πάνω από 6 μήνες.

- Όλα τα διελεγμένα υλικά θα διατίθενται είτε σε τεχνικές εταιρείες (υποβάλλεται σχετική σύμβαση) είτε θα αποστέλλονται σε εταιρείες παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

Για την επεξεργασία των ΑΕΚΚ θα εγκατασταθούν τα παρακάτω μηχανήματα, των οποίων η ισχύς θα έχει ως εξής :

α/ά	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	Τεμ	ΙΣΧΥΣ KW	
			ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ	ΘΕΡΜΙΚΗ
1.	Σιλό τροφοδοσίας με τροφοδότη	1	25HP	-
2.	Προδιαλογέας	1	20HP	-
3.	Σπαστήρας τύπου ROTOR	1	180HP	-
4.	Μεταφορική Ταινία	1	10HP	-
5.	Μεταφορική Ταινία	1	10HP	-
6.	Μεταδιαλογέας	1	20HP	-
7.	Μεταφορική Ταινία	1	10HP	-
8.	Χ/Τ ΜΕ ΣΦΥΡΙΑ	1	150HP	-
9.	Α/Τ ΜΕ ΣΦΥΡΙΑ	1	180HP	-
10.	Μεταφορική ταινία	1	10HP	-
11.	Κόσκινο	1	20HP	-
12.	Κόσκινο	1	20HP	-
13.	Μεταφορική ταινία	1	25HP	-
ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΕΚΚ			680HP (500,48KW)	-

ΕΙΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τα αδρανή κατάλοιπα που θα προκύπτουν από την επεξεργασία των ΑΕΚΚ, καθώς και τα χώματα και πέτρες και μπάζα εκσκαφών (κατηγορίες 17 05 04 και 17 05 06 από τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, σύμφωνα με την Απόφαση 2001/118/ΕΚ), θα αξιοποιούνται με τη χρήση τους, σε εργασίες επιχωματώσεων, αποκαταστάσεις ανενεργών και εν ενεργεία λατομείων, ανεξέλεγκτων χωματερών, επικαλύψεις χώρων υγειονομικής ταφής και εν γένει αναμόρφωση υποβαθμισμένων τοπίων ή αναπλάσεων χώρων.

Οι πρώτες ύλες που θα χρησιμοποιούνται θα είναι υλικά κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Αυτά σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ - Απόφαση 94/3/Ε.Κ.) συγκαταλέγονται στην κατηγορία 17 01 (Απόβλητα από κατασκευές και κατεδαφίσεις).

Κωδικός αποβλήτων	Είδος επεξεργασίας
1701 01 Σκυρόδεμα	επεξεργασία
17 01 02 Τούβλα	επεξεργασία
170103 πλακάκια, κεραμικά και υλικά με βάση τον γύψο	επεξεργασία
17 01 07 μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06	επεξεργασία
17 04 05 Σίδηρος, χάλυβας	Διαλογή και προσωρινή αποθήκευση
17 04 07 ανάμεικτα μέταλλα	Διαλογή και προσωρινή αποθήκευση

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)

- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-06)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Π.Υ.Σ. 34/02, (ΦΕΚ125/Α/5.6.02)
- Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81/05-03-04)

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

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

1. Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο να γίνεται οπτικώς έλεγχος και αναμόχλευση των υλικών με σκοπό να ελεγχθεί το συνολικό περιεχόμενο τον προς διαχείριση υλικών. Σε περίπτωση που βρεθούν οικιακά απόβλητα, επικίνδυνα απόβλητα και κάθε τύπου απόβλητα μη αναφερόμενα εντός της παρούσης, να διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή τους και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των οικιακών, επικίνδυνων και λοιπών αποβλήτων.
2. Κάθε συλλέκτης ΑΕΚΚ υποχρεούται να είναι κάτοχος άδειας συλλογής/μεταφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του **άρθρου 8 (παρ. 1) της υπ' αριθ. 50910/2727/2003 ΚΥΑ**.
3. 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.
4. Τα ΑΕΕΚ που μεταφέρονται στην μονάδα απαγορεύεται να περιέχουν οικιακά απορρίμματα.
5. Τα επεξεργασμένα αδρανή να χρησιμοποιούνται ως πρώτες ύλες για την παραγωγή τσιμέντου ή άλλων υλικών και ως «προϊόντα δομικών κατασκευών» σε έργα που καλύπτουν τόσο τα κτίρια όσο και τα έργα υποδομής, εφόσον είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται και πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
6. Τα αδρανή κατάλοιπα που προκύπτουν από την επεξεργασία των ΑΕΚΚ, καθώς και τα χώματα και πέτρες και μπάζα εκσκαφών (κατηγορίες 17 05 04 και 17 05 06 από τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, σύμφωνα με την απόφαση 2001/118/ΕΚ), αξιοποιούνται με τη χρήση τους, σε εργασίες επιχωματώσεων, αποκαταστάσεις ανενεργών και εν ενεργεία λατομείων, ανεξέλεγκτων χωματερών, επικαλύψεις χώρων υγειονομικής ταφής και εν γένει αναμόρφωση υποβαθμισμένων τοπίων ή αναπλάσεων χώρων.
7. Απαγορεύεται η διαχείριση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον ισχύοντα Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.
8. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **Ν. 2939/01** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαιο συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
9. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.

10. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
11. 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.
12. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**.
13. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε ύπαιθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
14. Η απογύμνωση καλωδίων επιτρέπεται μόνο με μηχανική μέθοδο ή με καύση, αλλά μόνο σε τεχνικές μονάδες αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης, που πληρούν τις προϋποθέσεις της **ΚΥΑ 22912/117/2005 (ΦΕΚ 759Β/2005)**.
15. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
16. Τα άχρηστα υλικά συσκευασίας (πχ από χαρτί ή χαρτόνι, πλαστικό κλπ) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & να διατίθενται για ανακύκλωση σύμφωνα με το **N. 2939/01 [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]** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων». Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά δελτία αποστολής.
17. Τα λοιπά στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. χαρτί, γυαλί κλπ) να δίνονται για ανακύκλωση. Τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
18. Συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα.
19. Στα επικίνδυνα στερεά απόβλητα [Μελάνοδοχεία, Κεραμικές Εστίες, Οθόνες Υγρών κρυστάλλων, Πολυουρεθάνη, Φθορίζον Επίχρισμα, CFCs, Μπαταρίες, Απορρίμματα ΑΗΗΕ – Άχρηστα Υλικά για Απόρριψη, Καθοδικές Λυχνίες (CRT), Πυκνωτές και Λαμπτήρες] να μην γίνεται καμία επέμβαση να τοποθετούνται σε καλυμμένο χώρο μέσα σε κιβώτια ή ράφια ή container, και στη συνέχεια να διατίθενται σε αδειοδοτημένους διαχειριστές κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
20. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων επικινδύνων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.

21. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
22. Η αποθήκευση του scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και εντός λεκάνης ασφαλείας, καλυμμένου με gross betton και σύστημα συλλογής των ομβρίων.
23. Οι συσσωρευτές να αποθηκεύονται εντός κατάλληλων κλειστών 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.
24. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των συσσωρευτών να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
25. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.
26. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε ύπαιθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
27. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
28. Το αργιλούχο και πηλώδες υλικό (περίπου 10% του υλικού τροφοδοσίας) το οποίο προκύπτει σαν υποπροϊόν της δραστηριότητας και είναι ακατάλληλο για την παραγωγή εμπορεύσιμων αδρανών υλικών, μετά από ανάμειξη με κατάλληλα υλικά εκσκαφών (φυτοχώματα), να χρησιμοποιείται για τη συντήρηση και βελτίωση των αποκατεστημένων εκτάσεων.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

29. Να μην πραγματοποιείται καμία επέμβαση - απορρύπανση των ΑΗΗΕ και ΟΤΚΖ από την οποία να προκύπτουν υγρά απόβλητα.
30. Για την πλύση των δαπέδων προτείνεται «στεγνός» καθαρισμός με την χρήση μηχανικών σαρώθρων. Το υλικό που μαζεύεται από την λειτουργία μηχανικών σαρώθρων να αποθηκεύεται σε στεγανή δεξαμενή και να παραδίδεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.
31. Τα όμβρια του προαύλιου χώρου συγκεντρώνονται μέσω φρεατίων συγκέντρωσης όμβριων και οδηγούνται σε σύστημα επεξεργασίας το οποίο αποτελείται από στεγανή δεξαμενή διβάθμιας καθίζησης. Το λάδι που συγκεντρώνεται από το σύστημα επεξεργασίας να συλλέγεται σε στεγανή δεξαμενή και να παραδίδεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας σχετικά παραστατικά. Τα όμβρια μετά την επεξεργασία τους να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο.

32. Τα συλλεγόμενα ορυκτέλαια από τον λασποσυλλέκτη να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
33. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
34. Τα λύματα του προσωπικού να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο. Ο υφιστάμενος απορροφητικός βόθρος να στεγανοποιηθεί. Η εταιρεία οφείλει να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης, να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τον στεγανό βόθρο - (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ) και να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, για την σωστή λειτουργία της διάθεσης των αποβλήτων. Απαγορεύεται η διάθεση βιομηχανικών υγρών αποβλήτων στον παραπάνω βόθρο.
35. Στον χώρο αποθήκευσης των συσσωρευτών θα πρέπει να κατασκευαστεί περιμετρική αντιδιαβρωτική λεκάνη συλλογής διαρροών / στραγγισμάτων η οποία θα καταλήγει σε στεγανή δεξαμενή συλλογής των διαρροών / στραγγισμάτων, που θα είναι ανθεκτική και κατασκευασμένη από αντιδιαβρωτικό υλικό. Μέσω κατάλληλων, σιφωνίων και φρεατίων συλλογής, εφόσον υπάρχουν διαρροές, αυτές θα οδηγούνται στην συγκεκριμένη δεξαμενή. Η δεξαμενή αυτή θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην (16) 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.
36. 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.
37. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

38. Οι χώροι εργασίας να είναι κλειστοί και καλυμμένοι, με επαρκή φωτισμό και αερισμό. Το δάπεδο να είναι αδιαπέραστο στα τυχόν απόβλητα και ανθεκτικό σε μεγάλο βάρος, με κλίση και επιδαπέδια σχάρα ώστε τα νερά να οδηγούνται στον στεγανό βόθρο.
39. Η αποθήκευση των αποβλήτων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και εντός λεκάνης ασφαλείας με προστέγασμα για προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, καλυμμένου με gross betton και σύστημα συλλογής των ομβρίων.

40. Η αποθήκευση των scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και εντός λεκάνης ασφαλείας με προστέγασμα για προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, καλυμμένου με gross betton και σύστημα συλλογής των ομβρίων.
41. Γενικά οι επιφάνειες αποθήκευσης πρέπει να είναι αδιαπέραστες με πρόβλεψη εγκαταστάσεων συλλογής διαρροών, δοχείων μετάγγισης και μέσων καθαρισμού.
42. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος οποιοδήποτε είδους υγρών αποβλήτων (λάδια, γράσα, χημικές ουσίες, κλπ.).
43. Τα τεμάχια στερεών αποβλήτων από τις σχάρες των δαπέδων να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
44. Ο χώρος αποθήκευσης συσσωρευτών να επικαλυφθεί με gross betton, με σύστημα συλλογής των επικινδύνων και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να διαχειρίζονται από τα υπόλοιπα υγρά απόβλητα της δραστηριότητας.
45. Γενικά οι επιφάνειες του χώρου αποθήκευσης συσσωρευτών πρέπει να είναι αδιαπέραστες με πρόβλεψη εγκαταστάσεων συλλογής διαρροών, δοχείων μετάγγισης και μέσων καθαρισμού.
46. Τα τεμάχια στερεών αποβλήτων του χώρου αποθήκευσης, από τις σχάρες των δαπέδων να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
47. 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.
48. Ο χώρος αποθήκευσης 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.
49. Στον χώρο αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να γίνει επικάλυψη της περιβάλλουσας τοιχοποιίας με αντιδιαβρωτικό υλικό.
50. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
51. Η εγκατάσταση επιβάλλεται να αποτελείται από χώρο υποδοχής των ΑΕΚΚ, χώρο διαλογής και αποθήκευσης των ανακτημένων υλικών, χώρο επεξεργασίας / ανακύκλωσης και αποθήκευσης των δευτερογενών προϊόντων, καθώς και τον απαραίτητο τεχνικό και μηχανολογικό εξοπλισμό.
52. Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη προκειμένου να προστατεύεται από την απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων αλλά και την αποτροπή εισόδου στον χώρο ατόμων δεν έχουν σχέση με την δραστηριότητα.
53. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία – αποσυναρμολόγηση σε ηλεκτρικούς συσσωρευτές και σε ΑΗΗΕ ή άλλων «μηχανημάτων» που τυχόν θα βρεθούν εντός παρτίδας

υλικών που εισέρχονται προς διαχείριση. Να παραδίδονται χωρίς καμία επέμβαση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, κατόπιν σχετικών συμβάσεων, κρατώντας σχετικά παραστατικά.

54. Το ύψος των σωρών των προς ανακύκλωση υλικών να μην υπερβαίνει τα 5 μέτρα.

55. Τα προϊόντα της ανακύκλωσης να αποθηκεύονται προσωρινά, πριν την διοχέτευσή τους στην αγορά, χύδην, σε σωρούς που δεν θα υπερβαίνουν τα 5 μέτρα. Να ληφθεί μέριμνα για τακτική απομάκρυνση τους. Οι σωροί να μην βρίσκονται σε επαφή με τον υφιστάμενο δρόμο.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

56. Κάθε παρτίδα αποβλήτου (μέταλλα, κλπ.) 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.

57. 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.

58. 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.

59. 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.

60. Τα ανάμικτα απόβλητα δεν μπορούν να παραμένουν, πριν τη διαλογή τους, στον χώρο υποδοχής περισσότερο από 30 ημέρες από την άφιξή τους σε αυτόν, σύμφωνα με την (17) σχετική ΥΑ.

61. Για τα αδρανή υλικά ο χρόνος παραμονής τους στους χώρους υποδοχής παρατείνεται μέχρι 6 μήνες, σύμφωνα με την (17) σχετική ΥΑ.

62. Τα ανακτημένα υλικά θα πρέπει σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τους 12 μήνες να έχουν διατεθεί στην αγορά ή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης, σύμφωνα με την (17) σχετική ΥΑ.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

63. 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 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)] 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.

64. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
65. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.
66. 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.
67. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ-ΑΕΡΙΑ

68. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται **στο ΠΔ 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
69. Έδραση των μηχανημάτων σε ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.
70. 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.
71. 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 και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.
72. Στον χώρο αποθήκευσης των συσσωρευτών, εντός του κτιρίου, θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού, που θα αποτελείται από αεραγωγούς, αντλίες εξαερισμού και ενδεχομένως 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
73. Σχετικά με τα ΑΕΕΚ επιβάλλεται μείωση της εκλυόμενης σκόνης (να τηρούνται τα όρια που τίθενται σύμφωνα με το **Π.Δ. 1180/81**) με: α) κάλυψη του χώρου παραλαβής & αποθήκευσης των εισερχομένων υλικών και λειτουργία κατάλληλου συστήματος καταιονισμού με νερό, β) εγκατάσταση μεταφορικών ταινιών κλειστού τύπου, γ) εγκατάσταση και λειτουργία κατάλληλων μονάδων αποκονίωσης, δ) τοποθέτηση ειδικών καπέλων και χοανών έτσι ώστε το υλικό να διοχετεύεται ακριβώς στο αμέσως επόμενο κάθε φορά σημείο χωρίς να είναι εκτεθειμένο και να παρασύρεται όταν πνέουν ισχυροί άνεμοι, ε) τα μεγάλα τμήματα του συγκροτήματος βρίσκονται σε κλειστούς χώρους (κουβούκλια από λαμαρινοκατασκευές) αποκλείοντας πλήρως το ενδεχόμενο διάχυσης σκόνης στην

ατμόσφαιρα, στ) συχνή διαβροχή των χώρων διακίνησης των οχημάτων με σύστημα καταιονισμού με νερό.

74. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό του εργοστασίου να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.

75. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύει κάρτα καυσαερίων.

76. Τα δευτερογενή αδρανή υλικά πριν από την προς μεταφορά φόρτωση τους σε φορτηγά να ψεκάζονται με νερό.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

77. 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.

78. 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.

79. 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.

80. Η εγκατάσταση υποχρεούται να λάβει τις απαιτούμενες εγκρίσεις ή/και άδειες που προβλέπονται στις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και να συμβάλλεται με εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.

81. Αμέσως μετά την έναρξη λειτουργίας της εγκατάστασης, η εταιρία να εισάγει πιστοποιημένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με τον **κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 761/2001** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Μαρτίου 2001, για την εκούσια συμμετοχή οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (**EMAS**) (**ΕΕ L 114 της 24.4.2001, σ. 1**).

82. Τα εγκεκριμένα συστήματα υποχρεούνται να υποβάλλουν στον ΕΟΕΔΣΑΠ, μέχρι 30 Μαρτίου κάθε έτους, έκθεση σχετικά με την υλοποίηση των εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ, το περιεχόμενο της οποίας προσδιορίζεται ειδικότερα από τον ΕΟΕΔΣΑΠ. Προς τούτο, οι διαχειριστές των ΑΕΚΚ υποχρεούνται να παρέχουν στα ανωτέρω συστήματα ακριβή και αξιόπιστα δεδομένα σχετικά με τις δραστηριότητες τους σύμφωνα με το **άρθρο 18 του Ν. 2939/2001 (όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)**.

83. Για την οργάνωση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης απαιτείται η χορήγηση έγκρισης από τον ΕΟΕΔΣΑΠ, πριν από την έναρξη λειτουργίας.

84. 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/νση Π.Ε.ΧΩ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο

του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.

85. 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 (9) και (16) σχετικές ΚΥΑ
86. 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.
87. Όλες οι εργασίες αποθήκευσης (προσωρινής) 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.
88. Τα μέσα προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών και τυχόν άλλων επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προδιαγραφές του διεθνούς κανονισμού ADR καθώς και τα προβλεπόμενα στις (9) και (15) σχετικές ΚΥΑ
89. Απαγορεύεται η πλύση – απορρύπανση των συσκευασιών των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών εντός του χώρου της υπόψη εγκατάστασης. Οι εργασίες αυτές θα πρέπει να γίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένους φορείς
90. Τα μέσα (προσωρινής) αποθήκευσης των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών θα πρέπει να είναι στεγανά, οξύμαχα, από κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό κατασκευής, σε καλή κατάσταση χωρίς σημεία διάβρωσης ή άλλες επιφανειακές παραμορφώσεις, χωρίς υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών στο εξωτερικό τους και συμβατά με το είδος των επικίνδυνων αποβλήτων που περιέχουν. Επίσης, τα εν λόγω μέσα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.
91. 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.
92. 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.

93. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει εγχειρίδιο λειτουργίας και να τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας.
94. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
95. Να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
96. Τήρηση όλων των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται κατόπιν έγκρισης τους από την πυροσβεστική Υπηρεσία.
97. 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.
98. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
99. Απαγόρευση τοποθέτησης αντιαισθητικών διαφημιστικών πινακίδων, επιγραφών κλπ κατά παράβαση του Γ.Ο.Κ. και χρωματισμός αποδεκτής αντικειμενικά αισθητικής του κτιρίου.
100. Περιμετρικές δενδροφυτεύσεις υψηλών αειθαλών όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου και του πεζοδρομίου.
101. Περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων όπως λιμνάζοντα νερά κλπ.
102. Σε περίπτωση παύσης λειτουργία της εταιρείας ή αποχώρησης από τον εν λόγω χώρο, επιβάλλεται η άμεση αποκατάσταση αυτού και η απομάκρυνση τυχών επικινδύνων αποβλήτων που θα προκύψουν να γίνει μέσω αδειοδοτημένων φορέων κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
103. Σύναψη συμβάσεων με όλες τις απαραίτητες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων (και μη) αποβλήτων και υποβολή αυτών στις αρμόδιες υπηρεσίες με την έναρξη λειτουργίας της μονάδας.
104. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.
105. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.

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

Την αναβολή γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ και συσσωρευτών, ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων, χύτευσης σιδήρου και επεξεργασίας αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) της εταιρείας ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΑΜΑΥ Α.Β.Ε.Ε.) στον οικισμό «Τζαβερδέλλα» του Δήμου Άνω Λιοσίων, προκειμένου να προσκομιστούν πρόσθετα στοιχεία.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Βακάλης Ευάγγελος, Ζαφειρίου Ελένη, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κυπραίος Δημήτριος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Φλούδα Γεωργία, Διάκος Κων/νος, Δημαράς Γεώργιος.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ