



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 18^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 188/2012

Σήμερα 21/06/2012 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15.00 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.87060/15-06-2012 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καράμπελα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 15/06/2012 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 6^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα ανακύκλωσης (επεξεργασίας) αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) της εταιρείας ΑΦΟΙ ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΑΜΕΛΟΥ Ο.Ε., στη θέση "Ντόσκουροι" Δ.Ε Μεγάρων Δήμου Μεγάρων Π.Ε Δυτικής Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης εξήντα τρεις (63) 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, Μανιάτης Κων/νος, Παπαντωνίου Κων/νος, Καρακλιούμη Μαρία, Κατσικάρης Δημήτριος, Κισκήρα Χρυσάνθη, 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.:

Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αθανασιάδης Λεωνίδας, Αθανασίου Αθανάσιος, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναγνώστου Αικατερίνη, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρχής Ιωάννης, Αυγερινός Αθανάσιος, Αφεντούλη Δέσποινα, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βιδάλη Μαρία, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Γκούμας Ιωάννης, Γούδης Χρήστος, Δαμάσκος Χαράλαμπος, Δημαράς Γεώργιος, Δημαράς Ιωάννης, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάταης 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, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μαΐστρος Παναγιώτης, Μανιάτης Καλλικράτης, Μαντσιώκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη – Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Ροκοφύλλου Άννα, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χολέβα Μαρία, Ψαριανός Γρηγόριος.

Απόντες:

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Χρήστου Στέφανος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αρσένης Γεώργιος, Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βούτσης Νικόλαος, Γαλανός Νικόλαος, Ζαφειρίου Ελένη, Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος, Ζερβάκη Ηρώ, Κυπραίος Δημήτριος, Λούσκος Παναγιώτης, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Μαρούγκα Ασπασία, Μηταράκης Παναγιώτης, Μπάστας Κων/νος, Πλεύρης Αθανάσιος, Σπυρίδων Σπυρίδων, Χάγιος Άγγελος.

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

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Κων/νος Καράμπελας θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ι. Προμπονά και την υπ' αριθμ. πρωτ. 7598/12/08-06-2012 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. Το ΗΠ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28-03-2006) «Μέτρα και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κλπ» [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 επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».
13. Του ΠΔ 109/2004 (ΦΕΚ 75/Α/05.03.2004) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».
14. 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).
15. 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».
16. 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».
- 17.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).
 - 18.Το ΗΠ 24944/1159 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση "Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ." (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)].
 - 19.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».
 - 20.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)» (όπως τροποποιήθηκε από Ν. 4030/11, (249/Α/25.11.11) «Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις»).
 - 21.Την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
 - 22.Το υπ' αρ. πρωτ. Φ1334/5284/ΠΕΡΙΒ-9/10-01-2012 με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τη δραστηριότητα ανακύκλωσης (επεξεργασίας) αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) της εταιρείας ΑΦΟΙ ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΑΜΕΛΟΥ Ο.Ε., στη θέση "Ντόσκουροι" Δ.Ε. Μεγάρων Δήμου Μεγάρων Π.Ε. Δυτικής Αττικής.» του Τμ. Α' / Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/νση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
 - 23.Το υπ' αρ. πρωτ. 4661/15-12-2011 με θέμα «Απάντηση σε αίτηση», σχετικά με τις χρήσεις γης, από το Τμήμα Πολεοδομίας / Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών / Δήμος Μεγαρέων.
 - 24.Την υπ' αρ. 292/05 άδεια οικοδομής, από το Πολεοδομικό Γραφείο Μεγάρων / Ν.Α.Δ.Α.
 - 25.Την από 25-09-1970 με θέμα «Περί χορηγήσεως άδειας ιδρύσεως και λειτουργίας μηχανολογικών και κτιριακών εγκαταστάσεων λατομείου εις τους Ιωάν. Και Ερωτ. Σταμέλου», από την Δ/νση Δ' / Γεν. Δ/νση Μεταλλείων / Υπουργείο Βιομηχανίας.
 - 26.Το υπ' αρ. πρωτ. 108531/3306/30-12-2002 με θέμα «Έγκριση διενέργειας εργασιών αποκατάστασης λατομικού χώρου σε έκταση 126.500 m2 στη θέση "Ντόσκουρι" Δήμου Μεγάρων Ν. Αττικής» από το Τμήμα Αλλαγής Χρήσης Δασικών Γαιών / Δ/νση Προστασίας Δασών & Φυσικού Περιβάλλοντος / Γενική Δ/νση Αναπτ. & Προστ. Δασών & Φυσικού Περιβάλλοντος / Γεν. Γραμματεία Δασών & Φυσικού Περιβάλλοντος / Υπουργείο Γεωργίας.
 - 27.Το υπ' αρ. πρωτ. 189/26-04-2010/09-09-2011 με θέμα «Ανανέωση άδειας χρήσης νερού υδροληψίας (γεώτρησης) μικτής χρήσεως (άρδευση και βιομηχανία) στην εταιρεία Αφοί Ιωάννη Σταμέλου Ο.Ε.

στη θέση "ΝΤΟΣΚΟΥΡΗ ΒΡΑΧΟΙ" στο Δήμο Μεγαρέων Περιφέρειας Αττικής» του Τμ. Α' / Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.

28.Την υπ' αρ. πρωτ. 22209/12-10-2011 βεβαίωση (παραλαβή απορριμμάτων από απορριμματοφόρα) από τον Δήμο Μεγαρέων.

29.Την από 26-09-2011 δήλωση πρόθεσης συνεργασίας από την εταιρεία Α. ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗ Κ ΥΟΙ Α.Β.Ε.Ε.

30.Την από 27-09-2011 βεβαίωση πρόθεσης συνεργασίας από την εταιρεία ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΕΩΣ Α.Ε.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα ανακύκλωσης (επεξεργασίας) αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) της εταιρείας ΑΦΟΙ ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΑΜΕΛΟΥ Ο.Ε., στη θέση "Ντόσκούροι" Δ.Ε. Μεγάρων Δήμου Μεγάρων Π.Ε. Δυτικής Αττικής, 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:

ΑΦΟΙ ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΑΜΕΛΟΥ Ο.Ε.

Συντάκτης μελέτης:

Α. Θεοδωρόπουλος - Π. Μοσκοφόγλου Ο.Ε. - Σύμβουλοι Μηχανικοί

Η μελέτη περιλαμβάνει:

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΥ
2. ΠΕΡΙΛΗΨΗ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
4. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
5. ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ Α.Ε.Κ.Κ.
6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Α.Ε.Κ.Κ.
7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
8. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΤΗΣ Κ.Υ.Α. 69269/90 (ΦΕΚ 678/Β/25.10.1990)

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΘΡΑΥΣΗΣ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ Α.Ε.Κ.Κ.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η εταιρεία ΑΦΟΙ ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΑΜΕΛΟΥ Ο.Ε. λειτουργούσε νομίμως μέχρι το 2006 λατομείο αδρανών υλικών, σε ιδιόκτητη έκταση εμβαδού επιφανείας 111,6 στρ., που βρίσκεται στη θέση ΝΤΟΣΚΟΥΡΟΙ Δ.Ε. Μεγάρων, Δήμου Μεγάρων, Π.Ε. Δυτικής Αττικής. Στο εν λόγω λατομείο (εντός αυτού) εξορύσσονταν ασβεστολιθικά αδρανή υλικά, τα οποία επεξεργάζονταν σε νομίμως λειτουργούσα μονάδα ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων θραύσης - ταξινόμησης, για

παραγωγή κοινών θραυστών αδρανών υλικών. Η χορηγηθείσα άδεια λειτουργίας για τις πιο πάνω ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις με την Απόφαση: 179/Φ.29.20/10.4.2003 του Νομάρχη Δυτ. Αττικής, έληξε την 17/5/2006, άμα τη λήξει της αδείας εκμετάλλευσης του προαναφερθέντος λατομείου, ενώ για την προαναφερθείσα λατομική δραστηριότητα αλλά και τη λειτουργία των πιο πάνω εγκαταστάσεων είχαν εγκριθεί οι Περιβαλλοντικοί Όροι με την ΚΥΑ 123608/18.4.2002/ΥΠΕΧΩΔΕ – ΥΠΑΝ.

Ως εκ τούτου, η ιδιόκτητη έκταση των 111,6 στρ. αποτελεί χώρο «ανενεργού λατομείου», στον οποίο είναι δυνατή η λειτουργία Μονάδας Ανακύκλωσης μη Μεταλλικών Απορριμμάτων και Υπολειμμάτων για την επεξεργασία «Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων» (εφεξής Α.Ε.Κ.Κ.), σύμφωνα με το άρθρο 11, παρ. 3 της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ Β' 1312/24.08.2010).

Η εταιρεία επί του παρόντος, επιθυμώντας την συνέχιση της λειτουργίας της, αποφάσισε να τροποποιήσει το αντικείμενο εργασιών της αλλάζοντας τη χρήση των εγκαταστάσεων θραύσης - ταξινόμησης ασβεστολιθικών αδρανών προερχομένων από λατομείο αδρανών, σε μονάδα Ανακύκλωσης Μη Μεταλλικών Απορριμμάτων Και Υπολειμμάτων αλλάζοντας ουσιαστικά μόνο την προέλευση του υλικού τροφοδοσίας αυτής, το οποίο, από ασβεστολιθικό υλικό εξόρυξης λατομείου, θα είναι πλέον Α.Ε.Κ.Κ. (δηλαδή θα προβαίνει σε εργασίες αξιοποίησης μη επικίνδυνων Α.Ε.Κ.Κ.). Τα προς τροφοδοσία της μονάδας Α.Ε.Κ.Κ. θα προέρχονται από τις οικοδομικές εργασίες εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων που θα εκτελούνται στην ευρύτερη περιοχή της Δυτικής Αττικής ή και αλλού. Τα παραγόμενα από την επεξεργασία των Α.Ε.Κ.Κ. προϊόντα, θα είναι μεταξύ άλλων (θα αναφερθούμε εκτενέστερα σε επόμενο κεφάλαιο) και αδρανή υλικά κατάλληλα για χρήση ως Προϊόντα Δομικών Κατασκευών σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία 89/106/ΕΟΚ όπως αυτή τροποποιήθηκε από την 93/68/ΕΟΚ. Τα προς τροφοδοσία της εγκατάστασης Α.Ε.Κ.Κ. θα προέρχονται από υπόχρεους διαχειριστές Α.Ε.Κ.Κ. (χωματουργούς, εργολάβους οικοδομών κλπ) οι οποίοι θα οφείλουν να συμμετέχουν σε Ατομικά ή και Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Α.Ε.Κ.Κ., ενώ εννοείται ότι θα είναι κάτοχοι των οριζόμενων από τη νομοθεσία αδειών ΔΣΑ (Διαχείρισης Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων). Συνοπτικά, η δραστηριότητα της ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης θραύσης – ταξινόμησης παραμένει ακριβώς η ίδια αλλά μεταβάλλεται μόνο η προέλευση των τροφοδοτούμενων υλικών, τα οποία θα είναι πλέον αποκλειστικά Α.Ε.Κ.Κ. και όχι υλικά εξόρυξης λατομείου. Η μονάδα θα παραλαμβάνει τα είδη Α.Ε.Κ.Κ. που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2 και από αυτά, στα μη μεταλλικά (ασβεστολιθικά, αργιλικά, σχιστολιθικά κλπ) θα εκτελεί εργασίες ανακύκλωσης και παραγωγής κοινών Προϊόντων Δομικών Κατασκευών, ενώ τα υπόλοιπα (μεταλλικά, χαρτιά, πλαστικά κλπ) θα τα συλλέγει και θα τα διοχετεύει σε καταλλήλως αδειοδοτημένες για την ανακύκλωσή τους μονάδες.

Για τον λόγο αυτό υποβάλλεται η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), για την έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων θραύσης - ταξινόμησης της μονάδας Ανακύκλωσης Μη Μεταλλικών Απορριμμάτων Και Υπολειμμάτων (δηλαδή Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων Από Εκσκαφές, Κατασκευές Και Κατεδαφίσεις), εντός του παλαιού ανενεργού λατομείου.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η επιχείρηση ΑΦΟΙ ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΑΜΕΛΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε λειτουργούσε μονάδα ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων μέχρι προ πέντε ετών, για παραγωγή κοινών αδρανών υλικών, προερχομένων από λατομείο αδρανών υλικών, πλην όμως και ελλείπει του λατομείου αδρανών υλικών ως αναφέρθηκε εισαγωγικά, η εταιρεία προτίθεται να συνεχίσει να λειτουργεί την πιο πάνω μονάδα, με τροφοδοσία της από Α.Ε.Κ.Κ., προερχομένων από τις χωματοουργικές εργασίες αδειοδοτημένων εργολάβων και χωματοургών. Τα εισερχόμενα υλικά στον χώρο της μονάδας θα είναι Μη Επικίνδυνα Α.Ε.Κ.Κ. όπως αυτά ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Κ.Υ.Α. 6259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/24.08.2010), Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), το οποίο είναι σύμφωνο με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Απόφαση 2001/118/Ε.Κ.). Αναλυτικότερα παρατίθενται οι σχετικοί κωδικοί:

17 01 01 σκυρόδεμα

17 01 02 τούβλα

17 01 03 πλακάκια και κεραμικά

17 01 07 μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

17 02 ξύλο, γυαλί και πλαστικό

17 02 01 ξύλο

17 02 02 γυαλί

17 02 03 πλαστικό

17 04 μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)

17 04 01 χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος

17 04 02 αλουμίνιο

17 04 03 μόλυβδος

17 04 04 ψευδάργυρος

17 04 05 σίδηρος και χάλυβας

17 04 06 κασσίτερος

17 04 07 ανάμεικτα μέταλλα

17 04 11 καλώδια εκτός εκείνων που περιέχουν πετρέλαιο, λιθανθρακόπισσα και άλλες επικίνδυνες ουσίες

17 05 04 χώματα και πέτρες άλλα από αυτά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

17 05 06 μπάζα εκσκαφών άλλα από αυτά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

17 06 04 μονωτικά υλικά εκτός εκείνων που περιέχουν αμίαντο ή αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τις περιέχουν

17 08 02 υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο εκτός από εκείνα που είναι μολυσμένα από επικίνδυνες ουσίες

17 09 04 μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιέχουν υδράργυρο, PCB και άλλες επικίνδυνες ουσίες

Τα προς τροφοδοσία της μονάδας Α.Ε.Κ.Κ. θα προέρχονται από υπόχρεους διαχειριστές Α.Ε.Κ.Κ. (χωματοουργούς κλπ) οι οποίοι θα οφείλουν να συμμετέχουν σε Ατομικά ή και Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Α.Ε.Κ.Κ. ενώ εννοείται ότι θα είναι κάτοχοι των οριζόμενων από τη νομοθεσία αδειών ΔΣΑ (Διαχείρισης Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων). Ενδεικτικά θα προέρχονται, είτε από εκσκαφές θεμελίων σε ιδιωτικές ή μη κατασκευές, είτε από εκσκαφές -

διανοίξεις δρόμων, είτε από κατεδαφίσεις ιδιωτικών ή μη κατασκευών αντιμετωπίζοντας κατ' αυτόν τον τρόπο, το περιβαλλοντικό πρόβλημα της απόθεσης - διάθεσης των υλικών αυτών (μπαζών) σε νόμιμες ή μη χωματερές (ΧΥΤΑ -ΧΑΔΑ). Παράλληλα η αξιοποίηση των υλικών αυτών δίνει επίσης έμμεση μερική λύση στην αντιμετώπιση - κάλυψη των αναγκών σε δομικά υλικά στην περιοχή της Δυτικής Αττικής.

Ο χώρος εγκατάστασης και λειτουργίας της πιο πάνω δραστηριότητας είναι γήπεδο, εμβαδού επιφανείας 111.575 m², που εμπεριέχεται στο παλαιό λατομείο αδρανών υλικών και αποτελεί τμήμα ευρύτερης ιδιωτικής έκτασης της εταιρείας, που βρίσκεται στη θέση ΝΤΟΣΚΟΥΡΟΙ, Δ.Ε. Μεγάρων, Δήμου Μεγάρων, Π.Ε. Δυτικής Αττικής.

Τα μηχανήματα της μονάδας ανακύκλωσης, τα οποία έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν από την παλαιά δραστηριότητα και τα οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στην δραστηριότητα της μονάδας Ανακύκλωσης Μη Μεταλλικών Απορριμμάτων και Υπολειμμάτων, αποτελούν μία πλήρη μονάδα επεξεργασίας - παραγωγής θραυστών υλικών μαζί με τα ενσωματωμένα διάφορα μικρομηχανήματα, εργαλεία και όργανα. Όλα τα μηχανήματα είναι Ελληνικής κατασκευής και η συνολική ισχύς του συγκροτήματος επεξεργασίας είναι 1.187,5 HP.

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συντάχθηκε κατ' εντολή και για λογαριασμό της εταιρείας ΑΦΟΙ ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΑΜΕΛΟΥ Ο.Ε. και υποβάλλεται για να χορηγηθεί η προβλεπόμενη Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) της μονάδας Ανακύκλωσης Μη Μεταλλικών Απορριμμάτων και Υπολειμμάτων - Αξιοποίησης Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων από Α.Ε.Κ.Κ., ώστε να ακολουθηθεί η τελική διαδικασία της αδειοδότησης για την ίδρυση και λειτουργία της ως άνω μονάδας, σύμφωνα με το άρθρο 4, της ΚΥΑ 11014/703/Φ104/14.03.03. Το έργο υπάγεται στην κατηγορία 1η, υποκατηγορία 2η, αφού η Ανακύκλωση Μη Μεταλλικών Απορριμμάτων και Υπολειμμάτων με εγκατεστημένη ισχύ >500 kW, ανήκει στην Ομάδα 9, Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις με Α/Α 290 και κωδικό ΣΤΑΚΟΔ 372.0. (ΚΑΔ: 37.20.10.06 Θραύση, καθαρισμός και διαλογή άλλων απορριμμάτων για τη λήψη δευτερογενών πρώτων υλών).

Όσον αφορά στην κατηγοριοποίηση της δραστηριότητας ως προς το επίπεδο όχλησης, με βάση την Κ.Υ.Α. 13727/724/24.7.03, (ΦΕΚ 1087/Β'/05.08.2003), αυτή εντάσσεται σε δραστηριότητα μέσης όχλησης, λόγω της ιπποδύναμης του έργου (> 150 kW).

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Ο χώρος της μελέτης βρίσκεται στο Δυτικό άκρο της Αττικής στη θέση ΝΤΟΣΚΟΥΡΟΙ, Δ.Ε. Μεγάρων, Δήμου Μεγάρων, Π.Ε. Δυτικής Αττικής. Απέχει από τα Μέγαρα περίπου 5 km Β.ΒΑκά (σε ευθεία) και κείται σε απόλυτα υψόμετρα από +140 m έως +180 m.

Η έκταση του χώρου εγκατάστασης της μονάδας Ανακύκλωσης Μη Μεταλλικών Απορριμμάτων και Υπολειμμάτων (ή αξιοποίησης στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων από Α.Ε.Κ.Κ.) έχει εμβαδόν 111.575 m². Από πλευράς ιδιοκτησίας η παρούσα έκταση και η ευρύτερη περιβάλλουσα του χώρου εμβαδού επιφάνειας 300 στρ. είναι ιδιωτική, ιδιοκτησίας της ΑΦΟΙ ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΑΜΕΛΟΥ Ο.Ε.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Γήπεδο

Το γήπεδο της έκτασης που προτείνεται να εγκατασταθεί η μονάδα της ανακύκλωσης μη μεταλλικών απορριμμάτων & υπολειμμάτων αποτελείται από δύο μεγάλες επίπεδες πλατείες στα υψόμετρα Υ+145 και Υ+180, εμβαδού επιφανείας 41,7 στρ. και 6,2 στρ. αντίστοιχα, από δρόμους που συνδέουν τον χώρο και τις εγκαταστάσεις του, με το οδικό δίκτυο προσπέλασης της ευρύτερης περιοχής και από τις ηλεκτρομηχανολογικές και λοιπές κτιριακές εγκαταστάσεις.

Κτιριακές εγκαταστάσεις

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις εντός του χώρου των 111.575 m² περιλαμβάνουν ένα κτίσμα συμβατικής κατασκευής που χρησιμοποιείται σαν χώρος εξυπηρέτησης του προσωπικού (γραφείο, αποδυτήρια, χώρος τουαλετών, ιατρείο, αποθήκη μικροϋλικών). Επίσης υπάρχει μία καμπίνα χειρισμού του συγκροτήματος θραύσης - ταξινόμησης, μία γεφυροπλάστιγγα και υποσταθμός της ΔΕΗ.

Δεν προβλέπονται και δεν υπάρχουν έργα και εγκαταστάσεις φωτισμού εντός του χώρου της μονάδας, επειδή οι εργασίες επεξεργασίας ολοκληρώνονται πάντα σε μια ημερήσια βάρδια. Απλός φωτισμός ασφαλείας για τις νυκτερινές ώρες προβλέπεται μόνο για τον χώρο του συγκροτήματος κατεργασίας και τις άλλες κτιριακές εγκαταστάσεις, ενώ κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης θα παρακολουθεί την είσοδο του χώρου.

Μηχανολογικός εξοπλισμός

Η μονάδα ανακύκλωσης που κυρίως αποτελείται από σταθερό συγκρότημα θραύσης - ταξινόμησης, είναι Ελληνικής κατασκευής και πλήρως αυτοματοποιημένη. Η μονάδα αυτή θα πετυχαίνει αρχικά τη θραύση των τροφοδοτούμενων προς επεξεργασία Α.Ε.Κ.Κ. που θα προέρχονται, ως προαναφέρθηκε, από διάφορες χωματοουργικές εργασίες, ενώ αυτοματοποιημένα θα γίνεται και η ταξινόμηση των τελικών προϊόντων (άμμος, γαρμπίλι, χαλίκι κλπ) της μονάδας, τα οποία μέσω μεταφορικών ταινιών θα απομακρύνονται και θα αποτίθενται εντός των υφισταμένων τσιμεντένιων σιλό αλλά και σε υπαίθριες αποθήκες.

Η μεταφορά και τροφοδοσία των Α.Ε.Κ.Κ., προερχομένων από τις χωματοουργικές εργασίες των συνεργαζομένων εργολάβων και χωματοουργών θα γίνεται απ' ευθείας με τα εργολαβικά ανατρεπόμενα φορτηγά αυτοκίνητα.

Για τη φόρτωση των έτοιμων τελικών παραγομένων προϊόντων θα υπάρχουν και θα χρησιμοποιούνται ελαστικοφόροι φορτωτές τύπου CAT 980C και CAT 966C. Για την θραύση των μεγάλων όγκων θα χρησιμοποιούνται εκσκαφείς εφοδιασμένοι με υδραυλικές βραχόσφυρες τύπου CAT 245LME (ερπυστριοφόρος) και O&K ME6 (ελαστικοφόρος). Για την εσωτερική μεταφορά των προϊόντων θα χρησιμοποιούνται φορτηγά αυτοκίνητα τύπου MAN 33281, MAN 33372 και MAN 33372.

Η αναλυτική περιγραφή των μηχανημάτων του σταθερού συγκροτήματος θραύσης - ταξινόμησης - ανακύκλωσης Α.Ε.Κ.Κ., δίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί:

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΙΣΧΥΣ (HP)
1	ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΟΣ (1100x4000 MM)	ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟΝ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΕΑ	50
2	ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΕΑΣ ΔΟΝΗΤΙΚΟΣ ΕΝΟΣ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ (1600x1100 MM)	ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	25
3	ΘΡΑΥΣΤΗΡΑΣ (ΤΥΠΟΥ ROTOR) ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 1,60 Μ, Φ1400 MM	ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΘΡΑΥΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	270
4	ΚΟΣΚΙΝΟ ΔΟΝΗΤΙΚΟ ΤΡΙΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ (4 x 1,5 Μ)	ΤΑΣΙΝΟΜΗΣΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΣ ΘΡΑΥΣΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	25
5	ΚΟΣΚΙΝΟ ΔΟΝΗΤΙΚΟ ΤΡΙΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ (4 x 1,5 Μ)	ΤΑΣΙΝΟΜΗΣΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΣ ΘΡΑΥΣΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	25
6	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ 600MM X 10 Μ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ	6 x 7,5
7	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ 600MM X 6,5 Μ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ	5 x 5,5
8	ΘΡΑΥΣΤΗΡΑΣ (ΤΥΠΟΥ ΣΦΥΡΟΜΥΛΟΣ) ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 1,20 Μ, Φ1000 MM	ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΘΡΑΥΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	2 x 360
9	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 1500KVA/40/30KV ΠΛΗΡΗΣ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ	ΜΕΙΩΣΗ ΤΑΣΗΣ - ΠΑΡΟΧΗ	
10	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ 20 KV ΠΛΗΡΗΣ ΜΕ ΠΕΔΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ		
11	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ 3.200 A		
12	ΠΥΚΝΩΤΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 600KVAR		
13	ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	

Η ισχύς των παραπάνω μηχανημάτων ανέρχεται σε 1.187,5 Hp ή 885,5 kW. Συνυπολογίζοντας και την ισχύ της αντλίας που θα τροφοδοτεί το δίκτυο ψεκασμού για την καταστολή σκόνης, η ισχύς της μονάδας θα ανέρχεται σε:

$$\text{ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΑΣ} = 885,5 + 3 = 888,5 \text{ kW}$$

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ Α.Ε.Κ.Κ.

Γενικά

Η συμμετοχή της μονάδας αξιοποίησης ΑΕΚΚ στη διαδικασία εναλλακτικής διαχείρισης των προς επεξεργασία ΑΕΚΚ, θα ξεκινά από την είσοδο τους στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του. Αυτό σημαίνει ότι η συλλογή και η μεταφορά αυτών προς τις εγκαταστάσεις θα είναι ευθύνη των συνεργαζόμενων υπόχρεων διαχειριστών ΑΕΚΚ.

Η συλλογή των ΑΕΚΚ θα μπορεί να γίνεται με διάφορους τρόπους, επιλογής των υπόχρεων διαχειριστών. Ενδεικτικά αναφέρονται μερικοί τρόποι που αποτελούν κοινή πρακτική:

- Με χρήση ειδικών μεταλλικών κάδων
- Με απευθείας φόρτωση των ΑΕΚΚ σε φορτηγά αυτοκίνητα μεταφοράς

Εν συνεχεία, είτε οι κάδοι, είτε τα φορτηγά, θα μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις της μονάδας αξιοποίησης. Οι διαδικασίες της συλλογής - μεταφοράς είναι ευνόητο ότι έχουν άμεση επίδραση στη σύσταση των προς επεξεργασία ΑΕΚΚ και κατ' επέκταση στα παραγόμενα από αυτά προϊόντα. Πρέπει να αναφέρουμε ότι, αν και οι διαδικασίες της συλλογής - μεταφοράς δεν θα είναι υπό την ευθύνη της μονάδας, αυτή θα ενημερώνει τους συνεργαζόμενους υπόχρεους διαχειριστές σχετικά με διαδικασίες που θα πρέπει να ακολουθούν για την αποφυγή επιμόλυνσης των ΑΕΚΚ, από απόβλητα άλλων κατηγοριών, που δεν θα δύναται να επεξεργαστεί η μονάδα.

Συνοπτικά, θα ενημερώνει:

- τους υπόχρεους διαχειριστές ώστε να παίρνουν μέτρα πρόληψης έναντι επιμόλυνσης των ΑΕΚΚ που διαχειρίζονται π.χ. επιτηρώντας τους κάδους συλλογής, καθώς και τους λοιπούς χώρους προσωρινής αποθήκευσης ΑΕΚΚ που χρησιμοποιούν
- τους υπόχρεους διαχειριστές ώστε κατά το σχεδιασμό ενός έργου να μεριμνούν για τη διευκόλυνση της επεξεργασίας και ανακύκλωσης των ΑΕΚΚ που θα παραχθούν, κάνοντας μία πρώτη διαλογή ανά είδος στην πηγή παραγωγής τους
- τους υπόχρεους διαχειριστές ώστε αυτοί, σε συνεργασία με τους προμηθευτές δομικών υλικών που χρησιμοποιούνται στις οικοδομικές εργασίες, να περιορίζουν τη χρήση επικινδύνων ουσιών στα εν λόγω υλικά προκειμένου να προλαμβάνεται η ελευθέρωσή τους στο περιβάλλον, να καθίσταται η ανακύκλωση ευκολότερη και να αποφεύγεται η ανάγκη διάθεσης επικινδύνων αποβλήτων

Περιγραφή μεθόδου

Η παρακάτω περιγραφόμενη μέθοδος, επιλέχθηκε με γνώμονα την μέγιστη παραγωγικότητα του συστήματος επεξεργασίας σε συνάρτηση με την βέλτιστη ποιότητα στα παραγόμενα εμπορεύσιμα προϊόντα.

1ο Στάδιο: Είσοδος

Κατά την είσοδο των εισερχομένων Α.Ε.Κ.Κ. θα γίνεται επιθεώρηση τους ώστε να διαπιστώνεται η ύπαρξη ή μη εντός αυτών άλλων αποβλήτων μη αποδεκτών από τη μονάδα αξιοποίησης. Η επιθεώρηση θα γίνεται μακροσκοπικά, ενώ θα υπάρχει και κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης μέσω της οποίας ο χειριστής γραφείου κίνησης θα μπορεί να έχει και οπτική επαφή με το εσωτερικό της καρότσας των οχημάτων ή κάδων μεταφοράς. Εάν διαπιστωθεί η ύπαρξη ακατάλληλων αποβλήτων, ο προσκομίζων θα ενημερώνεται ότι αυτά δεν είναι αποδεκτά και θα του απαγορεύεται να τα παραδώσει. Αν αυτά είναι αποδεκτά, τότε θα ζυγίζονται σε διακριβωμένη γεφυροπλάστιγγα και θα καταγράφεται η ποσότητα/είδος τους σε ηλεκτρονικό αρχείο στο οποίο θα καταχωρούνται και τα λοιπά στοιχεία που αναφέρονται στην Κ.Υ.Α. 50910/2727 (ΦΕΚ1909/Β/10.02.2004).

2ο Στάδιο: Προσωρινή Αποθήκευση και Διαλογή

Μετά την είσοδό τους στην εγκατάσταση, τα Α.Ε.Κ.Κ. θα αποθηκεύονται προσωρινά σε σωρούς διαφορετικών κατηγοριών. Εάν τα Α.Ε.Κ.Κ. έχουν ήδη διαχωριστεί από το εργοτάξιο προέλευσης, τότε θα αποτίθενται σε ξεχωριστούς σωρούς ανά είδος, άλλως θα πηγαίνουν σε σωρό ανάμικτων Α.Ε.Κ.Κ.. Εκεί, με διάφορες μεθόδους (χειροδιαλογή ή με χρήση αρπάγης για τα ογκώδη), θα γίνεται διαχωρισμός των υλικών ανά είδος (π.χ. ξύλα, τούβλα, καλώδια, αλουμίνιο, σκυρόδεμα, βράχοι, κλπ), καθώς και μείωση του μεγέθους των ογκωδών και απομάκρυνση των οπλισμών από το σκυρόδεμα με χρήση υδραυλικής σφύρας και θα αποτίθενται στον αντίστοιχο σωρό.

3ο Στάδιο: Επεξεργασία

Τα επιδεχόμενα επεξεργασία υλικά, δηλαδή οπλισμένο/άοπλο σκυρόδεμα, ασβεστολιθικά/αργιλικά υλικά, τούβλα, κεραμικά κλπ θα τροφοδοτούνται με χρήση φορτωτή στο συγκρότημα επεξεργασίας, στο οποίο θα γίνεται θραύση και ταξινόμηση αυτών για την παραγωγή τελικών προϊόντων τα οποία θα είναι ανακυκλωμένα δομικά υλικά. Το συγκρότημα θα είναι εφοδιασμένο με σύστημα μαγνήτη ώστε να αφαιρούνται σιδηρούχα μέταλλα. Για την παραγωγή του κάθε προϊόντος θα γίνεται τροφοδοσία του συγκροτήματος με κατάλληλο είδος ΑΕΚΚ, ενώ τα παραγόμενα αδρανή, τα οποία χαρακτηρίζονται ως προϊόντα

δομικών κατασκευών, θα είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται διαθέτοντας τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία πιστοποιήσεις CE, όπως ορίζει η Κ.Υ.Α. 6259/1757/Ε103 (ΦΕΚ Β' 1312/24.08.2010) (άρθρο 11, §8) και η Κοινοτική Οδηγία 89/106/ΕΟΚ η οποία ενσωματώθηκε στην Ελληνική νομοθεσία με την ΚΥΑ υπ.αρ.5328/122 (ΦΕΚ Β' 386/20.03.2007).

Συνοπτικά γίνεται περιγραφή στον ακόλουθο πίνακα:

Είδος ΑΕΚΚ	Προϊόν	Χρήση	Πιστοποιήσεις
Λίθοι Ασβεστολιθικής Προέλευσης	Άμμος	Σκυρόδεμα, Ασφαλτόδεμα, Κονιάματα, Οδοποιία	EN 12620 EN 13043 EN 13242 EN 13139
	Χαλίκι	Σκυρόδεμα, Ασφαλτόδεμα, Οδοποιία, Έρμα σιδ/μικών γραμμών	EN 12620 EN 13043 EN 13242 EN 13450
	Γαρμπίλι	Σκυρόδεμα, Ασφαλτόδεμα, Οδοποιία, Έρμα σιδ/μικών γραμμών	EN 12620 EN 13043 EN 13242 EN 13450
	3Α ή Ε4	Οδοποιία	EN 13242
	Άμμος κονιάματος	Κονιάματα	EN 13139
	Τούβλα, Κεραμικά, Σκυρόδεμα (άοπλο/ οπλισμένο) και λοιπά αδρανή υλικά	Υλικό πλήρωσης, Οδοποιία	EN 13242
	3Α	Υλικό πλήρωσης, Οδοποιία	EN 13242
	Άμμος σοβά	Κονιάματα	EN 13139
	3Α	Υλικό πλήρωσης, Οδοποιία	EN 13242
	Άμμος σοβά	Κονιάματα	EN 13139

Βασικό χαρακτηριστικό της όλης μεθοδολογίας επεξεργασίας, είναι ότι δεν θα παράγονται καθόλου στερεά, αέρια ή υγρά απόβλητα. Τα δε μεταλλικά Α.Ε.Κ.Κ., θα απομακρύνονται με χειροδιαλογή και θα προωθούνται για ανακύκλωση μέσω αδειοδοτημένων προς τούτο εταιρειών.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Α.Ε.Κ.Κ.

Φάσεις λειτουργίας της μονάδας θραύσης - ταξινόμησης

Το προς επεξεργασία υλικό, αφού προηγηθεί πρωτογενής θραύση των μεγάλων τεμαχίων με τη χρήση υδραυλικής σφύρας, για τη μείωση της διάστασής τους σε μεγέθη μικρότερα των 100 cm, αν υπάρχουν, με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία του μηχανήματος α' θραύσης (θραυστήρας, τύπου rotor), θα φορτώνεται και θα μεταφέρεται στον τροφοδότη του συγκροτήματος θραύσης - ταξινόμησης. Η επεξεργασία αφορά στη θραύση του υλικού Α.Ε.Κ.Κ. με σκοπό την παραγωγή των ακόλουθων προϊόντων αδρανών υλικών :

- 28 + 12 mm (χαλίκι)
- 12 + 6 mm (ψηφίδα)
- 6 mm (άμμος)
- 4 mm (άμμος ψιλή)
- 28 + 0 (3Α οδοποιίας)

Πιο συγκεκριμένα η επεξεργασία θα περιλαμβάνει τα εξής στάδια - φάσεις:

Το υλικό σε μεγέθη μικρότερα των 100 mm θα μεταφέρεται με φορτηγά αυτοκίνητα από τις θέσεις εκσκαφών και εξωτερικών χωματουργικών εργασιών εκτός του χώρου εγκατάστασης της μονάδας ανακύκλωσης,

στον παλινδρομικό τροφοδότη του συγκροτήματος θραύσης - ταξινόμησης.

Από τον τροφοδότη το υλικό θα οδηγείται με ελεγχόμενο ρυθμό στον δονητικό προδιαλογέα, ο οποίος φέρει πάτωμα, με σχάρες ανοίγματος 28 mm.

Το κλάσμα - 28 mm, θα διαχωρίζεται από τον προδιαλογέα, ενώ το κλάσμα + 28 mm θα οδεύει προς τον σπαστήρα πρώτης θραύσης.

Το κλάσμα - 28 mm θα απομακρύνεται μέσω μεταφορικών ταινιών και θα οδηγείται σε δονητικό κόσκινο τριών καταστρωμάτων, όπου θα διαχωρίζονται τα παρακάτω κλάσματα:

> - 28 + 12 mm (χαλίκι)

> - 12 + 6 mm (γαρμπίλι) και

> - 6 + 0 mm (3A προδιαλογής)

Τα παραπάνω θα μεταφέρονται μέσω μεταφορικών ταινιών σε υπαίθριους σωρούς.

Το πρωτογενές θραυσμένο υλικό από τον σπαστήρα θα οδηγείται σε δονητικό κόσκινο τριών καταστρωμάτων, όπου θα διαχωρίζονται τα παρακάτω κλάσματα:

> + 28 mm (σκύρο)

> - 28 + 12 mm (χαλίκι)

> - 12 + 6 mm (γαρμπίλι) και

> - 6 mm (άμμος Β').

Πλην του κλάσματος +28 mm, τα παραπάνω προϊόντα θα μεταφέρονται μέσω μεταφορικών ταινιών σε τσιμεντένια σιλό ή σε υπαίθριους σωρούς.

Το κλάσμα +28 mm μέσω μεταφορικής ταινίας θα οδηγείται στον θραυστήρα τύπου σφυρόμυλου, όπου θα γίνεται δευτερογενής θραύση του υλικού και παραγωγή ψιλής άμμου (-4 mm).

Όλα τα παραπάνω υλικά θα αποθηκεύονται σε υπαίθριους σωρούς και θα διατίθενται στην αγορά ως προϊόντα δομικών κατασκευών ενώ οι κοκκομετρίες που παρουσιάζονται εδώ είναι ενδεικτικές αφού κάθε φορά θα τροποποιούνται αναλόγως με κατάλληλες ρυθμίσεις στο συγκρότημα θραύσης - ταξινόμησης ώστε να καλύπτουν τις εκάστοτε ισχύουσες ευρωπαϊκές (ΕΝ) και Ελληνικές προδιαγραφές (ΚΤΣ 97, ΕΛ.Ο.Τ. ΕΝ 12620, 13242 κλπ).

Παραγωγή και απασχολούμενο προσωπικό

Η παραγωγικότητα της σχεδιαζόμενης εδώ μονάδας, θα εξαρτάται από τις διαθέσιμες ποσότητες υλικών Α.Ε.Κ.Κ. Έπειτα από επεξεργασία στοιχείων της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής εκτιμάται ότι οι συνολικά παραγόμενες και επομένως διατιθέμενες προς αξιοποίηση ποσότητες Α.Ε.Κ.Κ. στη Δυτική Αττική κυμάνθηκαν από ≈ 700.000 tns το 2005 έως ≈ 300.000 tns το 2010 δηλαδή κατά μέσο όρο ≈ 500.000 tns/έτος την τελευταία πενταετία (2010 με 2005). Η υπό μελέτη μονάδα εκτιμάται ότι θα επεξεργάζεται περίπου 50.000 tns/έτος κατά τα πέντε πρώτα χρόνια λειτουργίας της δηλαδή η ημερήσια επεξεργαζόμενη ποσότητα στις πιο πάνω εγκαταστάσεις δεν θα ξεπερνά τους 250 tns υλικού (θεωρούμε 200 εργάσιμες ημέρες/έτος), που αντίστοιχα αναλογεί σε 200 tns έτοιμων προϊόντων δομικών κατασκευών (με συντελεστή ανακύκλωσης $\approx 80\%$).

Το προσωπικό που θα απασχολείται κατά την πλήρη λειτουργία της μονάδας αναλύεται κατά ειδικότητα στον επόμενο Πίνακα.

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		
A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ
1	Επικεφαλής - Υπάλληλος Γραφείου	1
2	Χειριστής Φορτωτή	1
3	Χειριστής Συγκροτ. Θραύσης – ταξινόμησης	1
4	Τεχνίτης συντηρητής	1
5	Εργάτης Χειροδιαλογής	1
ΣΥΝΟΛΟ		5

Επίσης στο απασχολούμενο προσωπικό περιλαμβάνεται και ένας μηχανικός που θα απασχολείται περιοδικά σαν τεχνικός ασφαλείας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1568/85 και του Π.Δ. 17/96.

6.4 Χρήση νερού και ενέργειας

Για τη λειτουργία της μονάδας Ανακύκλωση μη μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων - Αξιοποίηση Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων από Α.Ε.Κ.Κ. το απαιτούμενο νερό, για ψεκασμό με ειδικά ακροφύσια - σωλήνες στα σημεία που δημιουργείται σκόνη, θα τροφοδοτείται είτε από νόμιμες γεωτρήσεις ή από το δίκτυο ύδρευσης. Θα μεταφέρεται δε με μισθωμένα υδροφόρα φορητά αυτοκίνητα και θα αποθηκεύεται σε δεξαμενή χωρητικότητας 15 m^3 , που θα εγκατασταθεί κοντά στο συγκρότημα θραύσης (λίγο ψηλότερα από το επίπεδο του τροφοδότη). Από τη δεξαμενή αυτή μέσω πιεστικής αντλίας ισχύος 2 HP το νερό θα διοχετεύεται στα σημεία καταιονισμού. Οι απαιτήσεις νερού που θα χρειαστεί για την καταστολή της σκόνης στη μονάδα ανακύκλωσης προϋπολογίζονται σε: 2 - 3 m^3 /ημέρα και η καταστολή της σκόνης θα γίνεται μέσω ειδικών ψεκαστικών μπεκ. Επίσης θα γίνεται συχνή χρήση νερού, ειδικά τους καλοκαιρινούς μήνες, για την διαβροχή των δρόμων και των πλατειών, των υπαίθριων σωρών αποθηκών κλπ. Οι ποσότητες του νερού για τις ανάγκες αυτές προϋπολογίζονται σε: 5 - 8 m^3 /ημέρα.

Όλα τα μηχανήματα του συγκροτήματος είναι ηλεκτροκίνητα, ηλεκτροδοτούμενα από υποσταθμό ΔΕΗ ισχύος 1.500 KVA, ενώ η συνολική ισχύς των μηχανολογικών εγκαταστάσεων σπαστηροτριβείου ανέρχεται σε : 1.187,5 HP ή 884 KW. Για μέση διάρκεια λειτουργίας της μονάδας 4 ώρες/μέρα και για συντελεστή συνεργασίας ηλεκτροκινητήρων 75%, η μέγιστη ημερήσια κατανάλωση ενέργειας για την κίνηση των δύο συγκροτημάτων υπολογίζεται σε : $884 \text{ KW} \times 4 \text{ ώρες/μέρα} \times 0,75 = 2.652 \text{ KWh}$ περίπου/ημέρα.

Πρώτες ύλες - Προϊόντα

Δεν απαιτούνται, δεν θα παράγονται ούτε θα διακινούνται γενικά από την δραστηριότητα της μονάδας Ανακύκλωση μη μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων - Αξιοποίηση Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων από Α.Ε.Κ.Κ., τοξικές, εύφλεκτες ή επικίνδυνες ουσίες. Επίσης, στη διαδικασία αξιοποίησης των Α.Ε.Κ.Κ., δεν απαιτείται η χρήση χημικών προσθέτων ούτε για την κατεργασία - επεξεργασία τους, ούτε και κατά την αποθήκευση των παραγομένων τελικών προϊόντων σε σιλό.

Οι υπάρχουσες μηχανολογικές εγκαταστάσεις έχουν δυναμικότητα πολύ μεγαλύτερη της απαιτούμενης για την κάλυψη των αναγκών της εν λόγω δραστηριότητας, αφού λειτουργούσαν σαν συνοδό έργο του παλαιού λατομείου της εν λόγω εταιρείας. Έτσι λοιπόν η αναμενόμενη ημερήσια παραγωγικότητα του συγκροτήματος επεξεργασίας - θραύσης -

ταξινόμησης, ως αναλύθηκε προηγούμενα, θα είναι της τάξεως των 200 tns/ημέρα σε προϊόντα δομικών κατασκευών. Στον Πίνακα που ακολουθεί δίνεται η παραγωγικότητα της μονάδας με (ενδεικτικά) τα αντίστοιχα παραγόμενα προϊόντα:

ΠΡΟΪΟΝ	Ποσότητα/ημέρα (tns)	Ποσοστό επί της παραγωγής (%)
Προϊόντα Δομικών Κατασκευών	160	80
Άλλα Προϊόντα (μέταλλα, χαρτιά, ξύλα, πλαστικά κλπ)	40	20
ΣΥΝΟΛΟ	200	100

Εκτιμάται ότι από την επεξεργασία των ΑΕΚΚ θα παράγονται τα ακόλουθα δομικά προϊόντα:

- Άμμος
- Χαλίκι
- Γαρμίλι
- 3Α οδοποιίας
- Ε4 οδοποιίας
- Άμμος σοβά

Οι ποσότητες των ως άνω προϊόντων, θα εμπορεύονται από την εταιρεία απευθείας από το χώρο της μονάδας προς επαναπροώθησή τους στο ρεύμα της αγοράς όπως άλλωστε ορίζει ο Ν.2939/2001.

Τα λοιπά Α.Ε.Κ.Κ. που θα εισέρχονται στη μονάδα (χαρτιά, πλαστικά, μέταλλα κλπ) δεν θα επιδέχονται καμία επεξεργασία και απλώς θα προωθούνται προς αδειοδοτημένους ανακυκλωτές τέτοιων υλικών οπότε δεν θα υπάρχουν προϊόντα προερχόμενα από αυτά.

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, προτείνεται η λήψη των ακόλουθων μέτρων:

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 κατά τρόπο ώστε να μην αναμιγνύονται με τα άλλα ΑΕΚΚ 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 ΑΕΚΚ 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 ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
8. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **N. 2939/01** (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 συμβόλαιο 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 ύπαιθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
11. 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.
12. 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.
13. Συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα.
14. Τα ελαστικά να συλλέγονται και να διατίθενται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
15. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
16. Η αποθήκευση του scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων (χαλκός, σίδηρος, χάλυβας, κλπ.) να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο σε κάδους και εντός λεκάνης ασφαλείας με προστέγασμα για προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, καλυμμένου με gross betton.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

17. Τα απόβλητα λιπαντικά έλαια (Α.Λ.Ε.) και ορυκτέλαια που προκύπτουν από την συντήρηση των μηχανημάτων, οχημάτων και φορτηγών αυτοκινήτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία ή σε ειδικά σχεδιασμένη στεγανή δεξαμενή, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και μαζί με τους περιέκτες τους να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης 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.
18. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού, καθαρισμός εσωτερικών χώρων) να οδηγούνται σε στεγανό (σηπτικό) βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ).
19. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
20. Οι επιφανειακές απορροές όμβριων των ανοιχτών χώρων να είναι απαλλαγμένες από σκουπίδια και υγρά απόβλητα μέσω καθημερινής καθαριότητας του εξωτερικού – περιβάλλοντα χώρου καθώς επίσης όλες οι δραστηριότητες της εγκατάστασης να εκτελούνται σε κλειστούς και τακτικά καθαριζόμενους χώρους.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

21. 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.
22. Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη προκειμένου να προστατεύεται από την απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων αλλά και την αποτροπή εισόδου στον χώρο ατόμων δεν έχουν σχέση με την δραστηριότητα (περίοικοι, περιπατητές, κλπ.).
23. Η αποθήκευση μεταλικών αποβλήτων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και εντός λεκάνης ασφαλείας με προστέγασμα για προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, καλυμμένου με gross betton.
24. 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.
25. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
26. Το ύψος των σωρών των προς ανακύκλωση υλικών να μην υπερβαίνει τα 5 μέτρα και ο χώρος της πλατείας όπου θα λαμβάνει χώρα η προσωρινή αποθήκευση των υλικών να είναι αθέατος από τις παρακείμενες περιοχές.

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

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

28. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εισέρχεται στη μονάδα να συνοδεύεται απαραίτητως από το Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του κατόχου, του αποβλήτου και λοιπές πληροφορίες. Τα έντυπα αυτά θα πρέπει να κρατούνται σε αρχείο. 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.
29. 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.
30. 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 (19) σχετική ΥΑ.
31. Για τα αδρανή υλικά ο χρόνος παραμονής τους στους χώρους υποδοχής παρατείνεται μέχρι 6 μήνες, σύμφωνα με την (20) σχετική ΥΑ.
32. 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 (20) σχετική ΥΑ.
33. Τα άχρηστα υλικά που θα προκύπτουν από τη διαλογή (μέταλλα, πλαστικά, ξύλα) να αποθηκεύονται προσωρινά σε κάδους οι οποίοι θα είναι τοποθετημένοι σε συγκεκριμένο χώρο και ο χρόνος παραμονής τους, πριν την απομάκρυνσή τους για ανακύκλωση σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις να μην υπερβαίνει τις πέντε (5) ημέρες από την πλήρωση του κάδου.
34. Η διάθεση των μη εμπορεύσιμων αδρανών υλικών για εργασίες επιχωμάτωσης - αποκατάστασης να πραγματοποιούνται άμεσα.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

35. Τα οχήματα για τη διακίνηση των αποβλήτων εντός της εγκατάστασης οφείλουν να έχουν όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις (άδειες, κλπ.) για την κυκλοφορία και μεταφορά των στερεών αποβλήτων ενώ οι οδηγοί πρέπει να έχουν κατάλληλη άδεια οδήγησης για το συγκεκριμένο όχημα.
36. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
37. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα σε ειδικούς χειρισμούς.
38. 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.
39. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

40. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο ΠΔ 1180/81 και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
41. Έδραση των μηχανημάτων σε ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.
42. 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.
43. 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) ασφαλόστρωση κύριων εργοταξιακών δρόμων καθώς και του χώρου στάθμευσης των αυτοκινήτων και ζ) συχνή διαβροχή των χώρων διακίνησης των οχημάτων με σύστημα καταιονισμού με νερό.
44. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό του εργοστασίου να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
45. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύει κάρτα καυσαερίων.
46. Τα δευτερογενή αδρανή υλικά πριν από την προς μεταφορά φόρτωση τους σε φορτηγά να ψεκάζονται με νερό.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

47. 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.
48. Σε καμία περίπτωση ο λατομικός δεν καθορίζεται ως χώρος υποδοχής υλικών εκσκαφών και στείρων υλικών καθαιρέσεων για την ολοκλήρωση της αποκατάστασης - ανάπλασης του. Για οποιαδήποτε τέτοια ενέργεια απαιτείται τόσο η έγκριση από τον ΟΡΣΑ, καθώς επίσης έγκριση περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της αποκεντρωμένης διοίκησης και λοιπές άδειες και εγκρίσεις από άλλες υπηρεσίες όπως δασαρχείο, Ε.Μ.Ν.Ε., εφορείες αρχαιοτήτων, κλπ. Απαγορεύεται κάθε επέμβαση σε οποιοδήποτε τμήμα του λατομικού χώρου χωρίς τις απαραίτητες εγκρίσεις και άδειες.
49. 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/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.

50. 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**).
51. 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)**.
52. Για την οργάνωση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης απαιτείται η χορήγηση έγκρισης από τον ΕΟΕΔΣΑΠ, πριν από την έναρξη λειτουργίας.
53. 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.
54. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει εγχειρίδιο λειτουργίας και να τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας.
55. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
56. Να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλίες, κλπ.).
57. Τήρηση όλων των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται κατόπιν έγκρισης τους από την πυροσβεστική Υπηρεσία.
58. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
59. Περιμετρικές δενδροφυτεύσεις υψηλών αιθαλών όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου και του πεζοδρομίου.
60. 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.
61. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.

62. Για την αποφυγή παρεμπόδισης της κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο της περιοχής από τη συχνή μετακίνηση φορτηγών στην περιοχή και των περιβαλλοντικών οχλήσεων που οι κινήσεις αυτές συνεπάγονται (θόρυβος, σκόνη, κλπ.), θα πρέπει να ληφθούν μέτρα ή καλύτερα λειτουργικοί κανόνες, όπως αποφυγή μετακινήσεων των φορτηγών και των μηχανημάτων κατασκευής κατά τις ώρες κοινής ησυχίας, κάλυψη φορτηγών, επιλογή μετακινήσεων σε μεγάλες οδικές αρτηρίες, ανεξαρτήτως εάν πρόκειται να διανύονται μεγαλύτερες αποστάσεις κλπ.
63. 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.
64. Σύναψη συμβάσεων με όλες τις απαραίτητες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων (και μη) αποβλήτων και υποβολή αυτών στις αρμόδιες υπηρεσίες με την έναρξη λειτουργίας της μονάδας.
65. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.
66. Ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (κράνη, μάσκες, στολές, χημικές τουαλέτες, κλπ.).
67. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.

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

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα ανακύκλωσης (επεξεργασίας) αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) της εταιρείας ΑΦΟΙ ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΑΜΕΛΟΥ Ο.Ε., στη θέση "Ντόσκουροι" Δ.Ε Μεγάρων Δήμου Μεγάρων Π.Ε Δυτικής Αττικής, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι, που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

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 κατά τρόπο ώστε να μην αναμιγνύονται με τα άλλα ΑΕΚΚ και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των οικιακών, επικινδύνων 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 ΑΕΚΚ 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 ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
8. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **N. 2939/01** (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 συμβόλαιο 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 ύπαιθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
11. 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.
12. 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.
13. Συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα.
14. Τα ελαστικά να συλλέγονται και να διατίθενται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

15. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
16. Η αποθήκευση του scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων (χαλκός, σίδηρος, χάλυβας, κλπ.) να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο σε κάδους και εντός λεκάνης ασφαλείας με προστέγασμα για προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, καλυμμένου με gross betton.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

17. Τα απόβλητα λιπαντικά έλαια (Α.Λ.Ε.) και ορυκτέλαια που προκύπτουν από την συντήρηση των μηχανημάτων, οχημάτων και φορτηγών αυτοκινήτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία ή σε ειδικά σχεδιασμένη στεγανή δεξαμενή, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και μαζί με τους περιέκτες τους να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης 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.
18. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού, καθαρισμός εσωτερικών χώρων) να οδηγούνται σε στεγανό (σηπτικό) βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ).
19. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
20. Οι επιφανειακές απορροές όμβριων των ανοιχτών χώρων να είναι απαλλαγμένες από σκουπίδια και υγρά απόβλητα μέσω καθημερινής καθαριότητας του εξωτερικού – περιβάλλοντα χώρου καθώς επίσης όλες οι δραστηριότητες της εγκατάστασης να εκτελούνται σε κλειστούς και τακτικά καθαριζόμενους χώρους.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

21. 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.
22. Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη προκειμένου να προστατεύεται από την απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων αλλά και την αποτροπή εισόδου στον χώρο ατόμων δεν έχουν σχέση με την δραστηριότητα (περίοικοι, περιπατητές, κλπ.).
23. Η αποθήκευση μεταλικών αποβλήτων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και εντός λεκάνης ασφαλείας με προστέγασμα για προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, καλυμμένου με gross betton.
24. 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.

25. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
26. Το ύψος των σωρών των προς ανακύκλωση υλικών να μην υπερβαίνει τα 5 μέτρα και ο χώρος της πλατείας όπου θα λαμβάνει χώρα η προσωρινή αποθήκευση των υλικών να είναι αθέατος από τις παρακείμενες περιοχές.
27. Τα προϊόντα της ανακύκλωσης να αποθηκεύονται προσωρινά, πριν την διοχέτευσή τους στην αγορά, χύδην, σε σωρούς που δεν θα υπερβαίνουν τα 5 μέτρα. Να ληφθεί μέριμνα για τακτική απομάκρυνση τους.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

28. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εισέρχεται στη μονάδα να συνοδεύεται απαραίτητως από το Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του κατόχου, του αποβλήτου και λοιπές πληροφορίες. Τα έντυπα αυτά θα πρέπει να κρατούνται σε αρχείο. 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.
29. 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.
30. 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 (19) σχετική ΥΑ.
31. Για τα αδρανή υλικά ο χρόνος παραμονής τους στους χώρους υποδοχής παρατείνεται μέχρι 6 μήνες, σύμφωνα με την (20) σχετική ΥΑ.
32. 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 (20) σχετική ΥΑ.
33. Τα άχρηστα υλικά που θα προκύπτουν από τη διαλογή (μέταλλα, πλαστικά, ξύλα) να αποθηκεύονται προσωρινά σε κάδους οι οποίοι θα είναι τοποθετημένοι σε συγκεκριμένο χώρο και ο χρόνος παραμονής τους, πριν την απομάκρυνσή τους για ανακύκλωση σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις να μην υπερβαίνει τις πέντε (5) ημέρες από την πλήρωση του κάδου.
34. Η διάθεση των μη εμπορεύσιμων αδρανών υλικών για εργασίες επιχωμάτωσης - αποκατάστασης να πραγματοποιούνται άμεσα.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

35. Τα οχήματα για τη διακίνηση των αποβλήτων εντός της εγκατάστασης οφείλουν να έχουν όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις (άδειες, κλπ.) για την κυκλοφορία και μεταφορά των στερεών αποβλήτων ενώ οι οδηγοί πρέπει να έχουν κατάλληλη άδεια οδήγησης για το συγκεκριμένο όχημα.
36. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
37. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα σε ειδικούς χειρισμούς.

38. 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.
39. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

40. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο ΠΔ 1180/81 και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
41. Έδραση των μηχανημάτων σε ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.
42. 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.
43. 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) ασφαλόστρωση κύριων εργοταξιακών δρόμων καθώς και του χώρου στάθμευσης των αυτοκινήτων και ζ) συχνή διαβροχή των χώρων διακίνησης των οχημάτων με σύστημα καταιονισμού με νερό.
44. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό του εργοστασίου να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
45. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύει κάρτα καυσαερίων.
46. Τα δευτερογενή αδρανή υλικά πριν από την προς μεταφορά φόρτωση τους σε φορτηγά να ψεκάζονται με νερό.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

47. 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.
48. Σε καμία περίπτωση ο λατομικός δεν καθορίζεται ως χώρος υποδοχής υλικών εκσκαφών και στείρων υλικών καθαίρεσεων για την ολοκλήρωση της αποκατάστασης - ανάπλασης του. Για οποιαδήποτε τέτοια ενέργεια απαιτείται τόσο η έγκριση από τον ΟΡΣΑ, καθώς επίσης έγκριση περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της αποκεντρωμένης διοίκησης και λοιπές άδειες και εγκρίσεις από άλλες υπηρεσίες όπως δασαρχείο, Ε.Μ.Ν.Ε., εφορείες αρχαιοτήτων, κλπ. Απαγορεύεται κάθε επέμβαση σε

οποιοδήποτε τμήμα του λατομικού χώρου χωρίς τις απαραίτητες εγκρίσεις και άδειες.

49. 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 ΠΕ.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.
50. 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)**.
51. 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)**.
52. Για την οργάνωση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης απαιτείται η χορήγηση έγκρισης από τον ΕΟΕΔΣΑΠ, πριν από την έναρξη λειτουργίας.
53. 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.
54. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει εγχειρίδιο λειτουργίας και να τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας.
55. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
56. Να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
57. Τήρηση όλων των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται κατόπιν έγκρισης τους από την πυροσβεστική Υπηρεσία.
58. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
59. Περιμετρικές δενδροφυτεύσεις υψηλών αειθαλών όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου και του πεζοδρομίου.

60. 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.
61. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.
62. Για την αποφυγή παρεμπόδισης της κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο της περιοχής από τη συχνή μετακίνηση φορτηγών στην περιοχή και των περιβαλλοντικών οχλήσεων που οι κινήσεις αυτές συνεπάγονται (θόρυβος, σκόνη, κλπ.), θα πρέπει να ληφθούν μέτρα ή καλύτερα λειτουργικοί κανόνες, όπως αποφυγή μετακινήσεων των φορτηγών και των μηχανημάτων κατασκευής κατά τις ώρες κοινής ησυχίας, κάλυψη φορτηγών, επιλογή μετακινήσεων σε μεγάλες οδικές αρτηρίες, ανεξαρτήτως εάν πρόκειται να διανύονται μεγαλύτερες αποστάσεις κλπ.
63. 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.
64. Σύναψη συμβάσεων με όλες τις απαραίτητες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων (και μη) αποβλήτων και υποβολή αυτών στις αρμόδιες υπηρεσίες με την έναρξη λειτουργίας της μονάδας.
65. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.
66. Ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (κράνη, μάσκες, στολές, χημικές τουαλέτες, κλπ.).
67. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ