



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

Συνεδρίαση 23^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 192/2018

Σήμερα 12/7/2018 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 134522/06-7-2018 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 06-7-2018, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 8^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τη δραστηριότητα διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων, διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας αποβλήτων από εκσκαφές, κατεδαφίσεις και κατασκευές (ΑΕΚΚ) καθώς και αποθήκευσης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), της εταιρείας ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. (ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.), στη θέση “Κουτάλα - Βαρκαρέζα” του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εβδομήντα εννέα (79) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνη), Καραμέρος Γεώργιος, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καραμάνος Χρήστος, Καραμπέλας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πελέκης Ζαχαρίας, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Τζόκας Σπυρίδων.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Δανιά Νικολέττα, Δημοπούλου Ελένη, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Καμάρας Παύλος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κουκά Μαρίνα, Λαμπρίδου Μαρία, Λεβέντη Αγγελική, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Πατσαβός Παναγιώτης, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σμέρος Ιωάννης, Τζίβα Αιμιλία, Χαρδαλιάς Νικόλαος.

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

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 11598/18/19-6-2018 εισήγηση της

Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος –Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4277/2014 (ΦΕΚ 156/Α/2014), τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/2014), τον Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ 143/Α/2015), τον Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α/2016) και τον Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ 136/Α/2016)].
2. Το Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/2013)].
3. Το Ν. 4001/2011 (ΦΕΚ 179/Α/11) “Για τη λειτουργία ενεργειακών αγορών, ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου, για έρευνα, παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις”.
4. Το Ν.3325/05 (ΦΕΚ 68/Α/2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από την Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/2011)].
5. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 (ΦΕΚ 94/Α/10) και Υ.Α. 9268/469/07 (ΦΕΚ 286/Β/07)].
6. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/25.04.2002) [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
7. Το Π.Δ. 82/2004 (64/Α/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».
8. Το Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ 75/Α/2004) “Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους”.
9. Το Π.Δ. 116/2004 (ΦΕΚ 81/Α/2004) “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/53/ΕΚ “για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους” του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2000” [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 15540/548/Ε103/2012 (ΦΕΚ 945/Β/2012), την Υ.Α.

- 42666/1345/E103/2013 (ΦΕΚ 1879/B/2013) και την Υ.Α 186921/1876/2016 (ΦΕΚ 3846/B/2016)].
10. Την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/B/2016) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015».
 11. Την Υ.Α. Οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/B/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Α), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
 12. Την Κ.Υ.Α. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/B/2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ "σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού (ΑΗΗΕ)" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις».
 13. Την Υ.Α. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/B/2012) "Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α΄ της υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β΄ 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α΄ 209)".
 14. Την Κ.Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/B/2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011)» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/B/2012), την Υ.Α. οικ. 166476/2013 (ΦΕΚ 595/B/2013), την Υ.Α. Οικ. 65150/1780/2013 (ΦΕΚ 3089/B/2013) και την Υ.Α. οικ. 173829/2014 (ΦΕΚ 2036/B/2014)].
 15. Την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/B/2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
 16. Την Υ.Α. οικ. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/B/2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Φ15/48/5/2014 (ΦΕΚ 27/B/2014), την Υ.Α. οικ. 10432/1115/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 2604/B/2014), και την Υ.Α. οικ. 13234/800/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 3251/B/2012)].
 17. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/B/2010) "Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)".
 18. Την Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών

στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών κλπ» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 39200/2015 (ΦΕΚ 2057/Β/2015)].

19. Την Η.Π. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/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 (ΦΕΚ 187/Β/07) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012)].
20. Την Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/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, (ΦΕΚ 187/Β/07), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
21. Την Κ.Υ.Α. Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ 90/Β/2006) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές –βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3325/05 (68/Α) και σε λοιπές δραστηριότητες» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 7077/444/Φ.15/2009 (ΦΕΚ 977/Β/2009) και την Υ.Α. οικ. 12997/145/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 3284/Β/2014)].
22. Την Κ.Υ.Α 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
23. Την Κ.Υ.Α. 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/2003) «περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Οικ.: 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014)].
24. Της Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014 (ΦΕΚ 3339/Β/2014)].
25. Την Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
26. Την Κ.Υ.Α. 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β7/1993) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα, αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο».
27. Την Κ.Υ.Α. 11535/93 (ΦΕΚ 328Β) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
28. Την Κ.Υ.Α. Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ 138/1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» [όπως τροποποιήθηκε δια των υπ' αριθμ. Γ1/17831/1971 (ΦΕΚ 986/Β/1971), Γ4/1305/1974 (ΦΕΚ 801/Β/1974) και Υ.Α. Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ. 133551/2008 (ΦΕΚ 2089/Β/2008)].

29. Την Εγκύκλιο 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».
30. Την Εγκύκλιο οικ. 123067/1029 /2004 “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων: Συλλογή – Μεταφορά – Αποθήκευση Αποβλήτων και Αποκατάσταση Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων”.
31. Την Εγκύκλιο 110441/3231/2004 «Διόρθωση της παραγράφου Β.3.III στην Εγκύκλιο “Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων”».
32. Την Εγκύκλιο 129043/4345/2011 “Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων”.
33. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 62742/2015 με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
34. Το υπ’ αρ. πρωτ. 101179/5558/Φ12/2017 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση φακέλου για τη δραστηριότητα διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων, διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας αποβλήτων από εκσκαφές, κατεδαφίσεις και κατασκευές (ΑΕΚΚ) καθώς και αποθήκευσης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), της εταιρείας ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. (ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.), στη θέση “Κουτάλα - Βαρκαρέζα” του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας Αττικής» από το Τμήμα Α / Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωρ/κης και Περ/κης Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
35. Το υπ’ αρ. πρωτ. οικ. 12038/2018 έγγραφο με θέμα “Αποστολή ανακοίνωσης” από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
36. Το υπ’ αρ. πρωτ. 22973/2018 έγγραφο με θέμα “Διαβούλευση ΜΠΕ της «ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕ» στον Δήμο Μαρκοπούλου Μεσογαίας”, από την εταιρεία POLYECO Α.Ε.
37. Το υπ’ αρ. πρωτ. 2503/2018 έγγραφο με θέμα “Αίτηση χορήγησης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων”, από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών / Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας.
38. Το υπ’ αρ. πρωτ. 4200/2018 έγγραφο με θέμα «Αποστολή της υπ’ αριθμ. 89/2018 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου που αφορά στην “Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο με τίτλο: “Μονάδα διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας αποβλήτων από εκσκαφές, κατεδαφίσεις και κατασκευές (ΑΕΚΚ) και αποθήκευσης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) της εταιρείας ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε., στη θέση Κουτάλα – Βαρκαρέζα του Δήμου Μαρκοπούλου”», από το Τμήμα Διοίκησης / Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας.
39. Το υπ’ αρ. πρωτ. 1251/2017 ερωτηματολόγιο προς το Τμήμα Α’ Χορήγησης Αδειών / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Ανατολικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής.

40. Την υπ' αρ. πρωτ. 98227/11/2012 Απόφαση με θέμα "Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων μονάδας διαχείρισης – ανακύκλωσης μη μεταλλικών & προσωρινή αποθήκευση μεταλλικών και μη μεταλλικών αποβλήτων της εταιρείας με την επωνυμία "ΝΕΙΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ – ΕΜΠΟΡΙΚΗ Ε.Π.Ε." που πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση "ΚΟΥΤΑΛΑ ΒΑΡΚΑΡΕΖΑ", του Δήμου Μαркоπούλου Μεσογαίας της Περιφέρειας Αττικής", από το Τμήμα Περιβάλλοντος / Δ/ση Περιβάλλοντος / Περιφέρεια Αττικής.
41. Το υπ' αρ. πρωτ. 788/2015 με θέμα "Τροποποίηση της υπ' αρ. 3072/19-12-2012 Άδειας Κτηριακής και Μηχανολογικής Εγκατάστασης σύμφωνα με τις διατάξεις του Γ.Ο.Κ. και χωρίς παρεκκλίσεις από τους όρους δόμησης, Μονάδας Προσωρινής Αποθήκευσης, Διαλογής και Μηχανικής Επεξεργασίας μεταλλικών και μη μεταλλικών αποβλήτων για Ανακύκλωση, σύμφωνα με τα νέα σχεδιαγράμματα, της ΝΕΙΛΟΣ Α.Ε. στη θέση «ΚΟΥΤΑΛΑ ΒΑΡΚΑΡΕΖΑ» στο Δήμο Μαркоπούλου Μεσογαίας" προς το Τμήμα Α' Χορήγησης Αδειών / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Ανατολικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής.
42. Το υπ' αρ. πρωτ. 1251/2017 Ερωτηματολόγιο για την δραστηριότητα α) Κομποστοποίησης από οργανικά βιοαποικοδομήσιμα στερεά απόβλητα και βιομάζα και από προδιαλεγμένο οργανικό κλάσμα στερεών αποβλήτων, β) παραγωγής οργανοχημικών λιπασμάτων από κομποστοποίηση βιομάζας ή στερεών αποβλήτων, γ) ανάκτησης υλικών από μη επικίνδυνα σύμμεικτα αστικά απόβλητα μέσω μηχανικής διαλογής και δ) αποθήκευσης ελαστικών στο τέλος του κύκλου ζωής τους], από το Τμήμα Α – Άδειες / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Ανατολικής Αττικής / Γενική Δ/ση Ανάπτυξης / Περιφέρεια Αττικής.
43. Την υπ' αρ. πρωτ. 98227/11/2012 ΑΕΠΟ με θέμα «Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων μονάδας διαχείρισης – ανακύκλωσης μη μεταλλικών & προσωρινή αποθήκευση μεταλλικών και μη μεταλλικών αποβλήτων της εταιρείας με την επωνυμία "ΝΕΙΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ – ΕΜΠΟΡΙΚΗ Ε.Π.Ε." που πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση "ΚΟΥΤΑΛΑ ΒΑΡΚΑΡΕΖΑ", του Δήμου Μαркоπούλου Μεσογαίας της Περιφέρειας Αττικής», από το Τμήμα Περιβάλλοντος / Δ/ση Περιβάλλοντος / Γενική Δ/ση Ποιότητας Ζωής / Περιφέρεια Αττικής.
44. Το υπ' αρ. πρωτ. 788/2014 με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αρ. 3072/19-12-2012 Άδειας Κτηριακής και Μηχανολογικής Εγκατάστασης σύμφωνα με τις διατάξεις του Γ.Ο.Κ. και χωρίς παρεκκλίσεις από τους όρους δόμησης, Μονάδας Προσωρινής Αποθήκευσης, Διαλογής και Μηχανικής Επεξεργασίας μεταλλικών και μη μεταλλικών αποβλήτων για Ανακύκλωση, σύμφωνα με τα νέα σχεδιαγράμματα, της ΝΕΙΛΟΣ Α.Ε. στη θέση "ΚΟΥΤΑΛΑ ΒΑΡΚΑΡΕΖΑ" στο Μαркоπούλου Μεσογαίας», από το Τμήμα Α – Άδειες / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Ανατολικής Αττικής / Γενική Δ/ση Ανάπτυξης / Περιφέρεια Αττικής.
45. Το υπ' αρ. πρωτ. 3026/2015 με θέμα «Απάντηση σε αίτηση» (σχετικά με τις χρήσεις γης - περιοχή με στοιχείο Γ2) από το Υπηρεσία Δόμησης / Δήμος Μαркоπούλου Μεσογαίας.
46. Την υπ' αρ. πρωτ. 12752/2009 Έγκριση Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, από την Β' Εφορεία Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων.

47. Την υπ' αρ. πρωτ. 4966/2010 Γνωμοδότηση, από την Δ/ση Γεωργίας / Ν.Α.Α.Α.
48. Την υπ' αρ. 104/15 Έγκριση Δόμησης από το Τμ. Έκδοσης Αδειών / Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης / Δήμος Μαркоπούλου.
49. Την υπ' αρ. 211/18 Άδεια Δόμησης από το Τμ. Έκδοσης Αδειών / Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης / Δήμος Μαркоπούλου.
50. Την με α/α 3047398 της 16/09/2015 Βεβαίωση υπαγωγής στο Ν. 4178/2013.
51. Την από 11/12/2017 Βεβαίωση Πρόθεσης Συνεργασίας μεταξύ της ΣΑΝΚΕ Ε.Π.Ε. και της ΝΕΙΛΟΣ Α.Ε. (ΕΚΑ 01 04 13, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04 και 17 03 02).
52. Την από 13/12/2017 Πρόθεση Συνεργασίας μεταξύ της ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε. και της ΝΕΙΛΟΣ Α.Ε. (ΑΗΗΕ).
53. Την από 21/12/2017 Πρόθεση Συνεργασίας μεταξύ της ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ και της ΝΕΙΛΟΣ Α.Ε. (σιδηρούχα & μη σιδηρούχα μέταλλα).
54. Την από 21/12/2017 Πρόθεση Συνεργασίας μεταξύ της ΣΟΥΚ Ε.Π.Ε. και της ΝΕΙΛΟΣ Α.Ε. (ΕΚΑ 13 05 02*).
55. Την από 07/11/2017 Πρόθεση Συνεργασίας μεταξύ της ΖΑΓΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ και της ΝΕΙΛΟΣ Α.Ε. (μεταφορές λυμάτων στο ΚΕΛΜ).
56. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 18156/2016 Σύμβαση μεταξύ του ΕΔΣΝΑ και της ΝΕΙΛΟΣ Α.Ε.
57. Την από 01/04/2017 Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ της ΕΕΑΑ Α.Ε. και της ΝΕΙΛΟΣ Α.Ε. [απόβλητα συσκευασίας από σίδηρο (βαρέλια), από ξύλο (παλέτες), από πλαστικό (σάκοι)].
58. Την από 01/10/2017 Σύμβαση Συνεργασίας Αποκομιδής ΑΛΕ μεταξύ της CYTOP Α.Ε. και της ΝΕΙΛΟΣ Α.Ε.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων, διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας αποβλήτων από εκσκαφές, κατεδαφίσεις και κατασκευές (ΑΕΚΚ) καθώς και αποθήκευσης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), της εταιρείας ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. (ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.), στη θέση “Κουτάλα - Βαρκαρέζα” του Δήμου Μαркоπούλου Μεσογαίας Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε με το (34) σχετικό, **για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Δνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.**

Κύριος του Έργου:
ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.

Συντάκτης μελέτης:
ΕΝVIPOL Ε.Π.Ε.

- Κεχαγιά Ελένη – Περιβαλλοντολόγος
- Μακρής Γιώργος – Γεωπόνος / Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc
- Δρ. Χατζής Ελευθέριος – Γεωπόνος
- Κορίλη Σοφία – Σχεδιάστρια

Η μελέτη περιλαμβάνει:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ
3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
4. ΣΤΟΧΟΣ & ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
5. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΚΕΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
6. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
7. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
9. ΕΚΤΙΜΗΣΗ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
10. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
11. ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
12. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ
13. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
14. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ
15. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
16. ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ
17. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ
18. ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΕΙΔΟΣ & ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το υπό μελέτη έργο αφορά Μονάδα Διαλογής, Αποθήκευσης & Επεξεργασίας μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων, Διαλογής, Αποθήκευσης & Επεξεργασίας Αποβλήτων από Εκσκαφές Κατεδαφίσεις και Κατασκευές (ΑΕΚΚ) και Αποθήκευσης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), στη θέση Κουτάλα – Βαρκαρέζα του Δήμου Μαρκόπουλου – Μεσογαίας.

Η δυναμικότητα της μονάδας ως προς την μέγιστη ποσότητα αποθήκευσης μη επικίνδυνων αποβλήτων υπολογίζεται σε 1.000tn, ενώ η μέγιστη ημερήσια ποσότητα εισερχόμενων αποβλήτων σε 160tn/ημέρα (40.000 tn/έτος).

Η δυναμικότητα της μονάδας επεξεργασίας ΑΕΚΚ ως προς τη μέγιστη ημερήσια ποσότητα εισερχόμενων αποβλήτων σε 400tn/ημέρα (100.000 tn/έτος).

Η δυναμικότητα της μονάδας ως προς την μέγιστη ποσότητα αποθήκευσης ΑΗΗΕ υπολογίζεται σε 40 tn.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το γήπεδο εντός του οποίου βρίσκεται η εγκατάσταση είναι συνολικού εμβαδού 31.998,68 m². Η θέση του έργου ορίζεται από τις παρακάτω συντεταγμένες (ΕΓΣΑ 87):

Χ	Υ
493048,81	4190087,17
493351,80	4189957,32
493474,49	4189895,08
493476,80	4189855,52
493359,88	4189880,84
493198,93	4189951,16
493166,49	419001,75
493034,23	4190062,17

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/10.08.2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της ΚΥΑ 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (ΦΕΚ 209 Α/2011), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» εντάσσεται στις εξής κατηγορίες:

- Ομάδα 4^η «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών» με α/α 7α «Εγκαταστάσεις αποθήκευσης στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων (Εργασίες R12, R13, D13, D15), πλην των αναφερόμενων στους α/α 8,9» με Q=160 t/ημ, ≥ 75 t/ημ, Q: ημερήσια ποσότητα εισερχομένων αποβλήτων και κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2.
- Ομάδα 4^η «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών» με α/α 9α «Εγκαταστάσεις αποθήκευσης χωριστών ρευμάτων αποβλήτων υλικών που προορίζονται για ανακύκλωση και προέρχονται από τα αστικά στερεά απόβλητα μετά από διαλογή στην πηγή, όπως χαρτί, γυαλί, πλαστικό, αλουμίνιο κλπ (εργασίες R13)» εκτός ορίων οικισμών ή πόλεων με Q=1000t: $Q \geq 1.000$ t, με Q: Ικανότητα Αποθήκευσης και κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2.
- Ομάδα 4^η «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών» με α/α 9γ «Κέντρα διαλογής/ταξινόμησης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) – Συμπεριλαμβάνονται εγκαταστάσεις προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ» εκτός ορίων οικισμών ή πόλεων με Q=40 t: $20t < Q < 1.000$ t, με Q: Ικανότητα Αποθήκευσης και κατατάσσεται στην Κατηγορία Β.
- Ομάδα 4^η «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών» με α/α 16 «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας ΑΕΚΚ (εργασίες R5, R12 & R13)» με ισχύ P 186,00<200 KW και κατατάσσεται στην Κατηγορία Β.
- Ομάδα 9^η «Βιομηχανικές Δραστηριότητες και Συναφείς Εγκαταστάσεις» με α/α 224 «Εγκαταστάσεις για εργασία R12 σε μεταλλικά και μη μεταλλικά απόβλητα. Συμπεριλαμβάνεται η κατεργασία σε εγκαταστάσεις τεμαχισμού αποβλήτων μετάλλων, αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΕΕ) μετά από επεξεργασία απορρυπασμένων οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ΟΤΚΖ)» με Q =40.000 t/έτος > 15.000 t/έτος όπου Q:ετήσια ποσότητα εισερχόμενων αποβλήτων και κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2.

Σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 1 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α/ 21.9.2011) «Έργο ή δραστηριότητα που περιλαμβάνει επί μέρους έργα ή δραστηριότητες, κατατάσσεται στην υποκατηγορία του επί μέρους έργου ή δραστηριότητας με τις σημαντικότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον και συνεπώς στην υψηλότερη υποκατηγορία». Κατά συνέπεια το έργο κατατάσσεται στην **Υποκατηγορία Α2**.

Σύμφωνα με την Υ.Α. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048Β/4.4.2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, η εν λόγω εγκατάσταση εντάσσεται στις εξής κατηγορίες:

- Α/Α 272 «Ανακύκλωση μεταλλικών και μη μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων (συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες R12)» εντάσσεται στην «**Μέση Όχληση**» αφού η εγκατεστημένη ισχύς της μονάδας θα είναι $364,67\text{KW} > 250\text{KW}$.
- Α/Α 275 «Άλλες υπηρεσίες αποθήκευσης (εφόσον εμπίπτουν στο σώμα και στις περιπτώσεις α και ε της παρ. 4 του άρθρου 17 του Ν. 3982)» εντάσσεται στην «**Χαμηλή Όχληση**» αφού πρόκειται για μονάδα «Αποθήκευσης, διαλογής και μηχανικής επεξεργασίας για ανακύκλωση άχρηστων υλικών σε υπαίθριους ή στεγασμένους χώρους» και ο αποθηκευτικός όγκος της μονάδας θα είναι $1.000\text{ m}^3 < 50.000\text{ m}^3$.

Με βάση όσα ορίζονται στην Κ.Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450Β/14.6.2013) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010» και συγκεκριμένα στην παρ. 5.3β του Παραρτήματος Ι αυτής η υπόψη μονάδα **δεν εντάσσεται στην οδηγία 2010/75/ΕΕ** «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)», αφού η μέγιστη ημερήσια δυναμικότητα αποβλήτων μετάλλων που θα διαχειρίζεται η υπό μελέτη εγκατάσταση θα είναι 60 τόνοι < 75 τόνοι/ημέρα.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η δραστηριότητα θα λειτουργήσει σε υπαίθριο χώρο επιφάνειας $31.998,68\text{m}^2$, όπου περιλαμβάνεται υπαίθριος χώρος επεξεργασίας ΑΕΕΚ και βιομηχανικό κτίριο (κτίριο 2), συνολικής ισόγειας επιφάνειας $3.753,00\text{m}^2$ και $79,85\text{m}^2$ (όροφος γραφείων). Στο κτίριο 2 λαμβάνει χώρο μηχανική διαλογή και ανακύκλωση, καθώς και αποθήκευση αποβλήτων.

Το κτίριο 3 επιφάνειας $750,00\text{m}^2$ θα χρησιμοποιηθεί ως αποθήκη υλικών, ενώ το κτίριο 4 επιφάνειας $25,00\text{m}^2$ ως γραφείο ελέγχου.

Κατά τον σχεδιασμό των εγκαταστάσεων επιδιώχθηκε οι δραστηριότητες να έχουν, κατά το μέγιστο δυνατό, ανεξάρτητο χαρακτήρα και ταυτόχρονα να εξυπηρετούν όλες μαζί την επιχειρηματική δραστηριότητα καθιστώντας την ευέλικτη και αποτελεσματική.

Η λειτουργία της μονάδας θα είναι 8 ώρες ημερησίως επί 250 ημέρες τον χρόνο, ενώ το απασχολούμενο προσωπικό θα ανέρχεται στα 8 άτομα.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με την με Α.Π. 98227/11/16.01.2012 Απόφαση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής έχει εκδοθεί Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για τη «Μονάδα διαχείρισης – ανακύκλωσης μη μεταλλικών & προσωρινή αποθήκευση μεταλλικών και μη μεταλλικών αποβλήτων της εταιρείας με επωνυμία «Νείλος Τεχνική – Εμπορική ΕΠΕ» στη θέση Κουτάλα Βαρκαρέζα του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας της Περιφέρειας Αττικής». Η μονάδα επρόκειτο να εγκατασταθεί σε δυο γήπεδα, εμβαδού 7.008,38m² και 11.002,47m², τα οποία αποτελούν τμήμα του οικοπέδου της υπό μελέτη εγκατάστασης, ενώ η εγκαταστημένη ισχύς θα ανέρχεται σε 364,67 KW. Οι ΑΕΠΟ είχαν ισχύ, σύμφωνα με την εν λόγω απόφαση μέχρι 16.01.2017.

Το με Α.Π. 788/17.03.2015 έγγραφο της Δ/σης Ανάπτυξης της Περ. Ενότητας Ανατολικής Αττικής με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αρ. 3072/19.12.2012 Αδειας Κτηριακής και Μηχανολογικής Εγκατάστασης σύμφωνα με τις διατάξεις του ΓΟΚ και χωρίς παρεκκλίσεις από τους όρους δόμησης, Μονάδας Προσωρινής Αποθήκευσης, Διαλογής και Μηχανικής Επεξεργασίας Μεταλλικών και μη Μεταλλικών Αποβλήτων για Ανακύκλωση, σύμφωνα με τα νέα σχεδιαγράμματα της ΝΕΙΛΟΣ ΑΕ, στη θέση Κουτάλα – Βαρκαρέζα του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας. Η άδεια αυτή η οποία αναφέρεται σε κινητήρια ισχύ 365,67 KW έχει ισχύ, σύμφωνα με την εν λόγω απόφαση, μέχρι 17.03.2018.

Με το από 06.03.2017 έγγραφο της Δ/σης Ανάπτυξης της Περ. Ενότητας Ανατολικής Αττικής, βεβαιώνεται η κατάθεση της αρ. πρωτ. ταυτ. 160/23.1.2017 Υπεύθυνης δήλωσης για την έναρξη λειτουργίας μεταποιητικής μονάδας χαμηλής όχλησης (του αρ. 19, παρ. 3 του Ν.3982/2011) με δραστηριότητα «Μονάδα Επεξεργασίας ΑΕΚΚ» κινητήριας ισχύος 185,00 KW, Θερμικής ισχύος 0 KW και ΚΑΔ 2008: 38.32.22., 32.22.39 στην Επωνυμίας Νείλος ΑΕ, που βρίσκεται στη θέση Κουτάλα – Βαρκαρέζα.

Τονίζεται ότι η εν λόγω δραστηριότητα δεν έχει λειτουργήσει μέχρι σήμερα.

ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ

Πλησίον της υπό μελέτη μονάδας και εντός περιοχής ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ της ΖΟΕ Μεσογείων, έχει κατασκευαστεί και λειτουργεί δραστηριότητα «Διαλογή, προσωρινή αποθήκευση και επεξεργασία αποβλήτων ΑΕΚΚ και διαλογή και προσωρινή αποθήκευση μη επικινδύνων αποβλήτων και μεταχειρισμένων ελαστικών και αποβλήτων ΑΗΕΕ και διαλογή, προσωρινή αποθήκευση και επεξεργασία μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων» της ίδιας εταιρείας «Νείλος ΑΕ».

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΚΕΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται εντός της περιοχής με στοιχείο Γ2 (Γεωργική Γη) της ΖΟΕ Μεσογείων. Σύμφωνα με το Π.Δ. 202/06.03.2003 (ΦΕΚ 199Δ/2003) «Καθορισμός χρήσεων γης και όρων και περιορισμών δόμησης στην εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών προ του έτους 1923 ευρύτερη περιοχή Μεσογείων (Ν. Αττικής)» στις περιοχές με στοιχείο Γ2 (Γεωργική Γη) επιτρέπονται οι χρήσεις:

- Αγροτικές αποθήκες που εξυπηρετούν στην πρωτογενή παραγωγή
- Θερμοκήπια

- Κτηνοτροφικές και σταυλικές εγκαταστάσεις
- Κατοικία
- Κατασκηνώσεις, οργανωμένες τουριστικές κατασκηνώσεις (camping) χωρίς οικίσκους και παιδικές κατασκηνώσεις χωρίς οικίσκους
- Εγκαταστάσεις παραγωγής αιολικής ενέργειας
- Εγκαταστάσεις μετεωρολογικών και γεωδυναμικών σταθμών
- Εγκαταστάσεις υδατοκαλλιεργειών
- Ελικοδρόμια σύμφωνα με τις διατάξεις του από 13.1.92 Π.Δ. (Δ'80)
- Κατ' εξαίρεση επιτρέπονται μετά από πρόταση του Υπουργείου Υγείας & Πρόνοιας και έγκριση του Οργανισμού Αθήνας, κέντρα στήριξης και περίθαλψης ατόμων με ειδικές ανάγκες.

Επίσης, στο άρθρο 3 παρ. 10 του Π.Δ. 202/06.03.2003 (ΦΕΚ 199Δ/2003) αναφέρεται ότι:

Σε όλες τις περιοχές, πλην των περιοχών Β και Θ, επιτρέπεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων διαχείρισης απορριμμάτων, καθώς και σταθμών μεταφόρτωσης και μονάδων ανακύκλωσης απορριμμάτων, ύστερα από προέγκριση χωροθέτησης, σύμφωνα με τη διαδικασία της παρ. 2 του άρθρου 8 της ΚΥΑ 69269/5387/24.10.90 (ΦΕΚ 678Β/90), όπως ισχύει.

Με βάση τα παραπάνω, αλλά και τα όσα αναφέρονται στη Βεβαίωση Χρήσεων Γης της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Μαρκοπούλου, με Α.Π. 3026/24.6.2015, στο υπόψη οικόπεδο είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση μονάδων διαχείρισης και ανακύκλωσης απορριμμάτων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

➤ Κτιριακά

Ο χώρος εγκατάστασης της υπό μελέτη δραστηριότητας προβλέπεται να γίνει 2,5 χλμ. Ν-ΝΔ του Μαρκόπουλου, σε τμήμα ιδιωτικής έκτασης της εταιρείας, εμβαδού 31.998,68m², στη θέση Κουτάλα – Βαρκαρέζα του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας του Ν. Αττικής.

Τα επιτρεπόμενα στοιχεία δόμησης (m²) σε εμβαδόν γηπέδου 31.988,68m², υπολογίστηκαν ως εξής:

Κάλυψη (m²) ---> 0,40 x 31.988,68 ---> 12.799,47

Δόμηση (m²) ---> 0,90 x 31.988,68 ---> 28.798,81

Μέγιστο Ύψος (m) ---> 11,00 + 1,50 στέγη

Πλάγιες αποστάσεις από όρια γηπέδου (m) ---> 10,00

Στον πίνακα που ακολουθεί φαίνονται αναλυτικά τα κτίρια, οι χρήσεις του κάθε κτιρίου, καθώς και η Κάλυψη και η Δόμηση του κάθε κτιρίου.

Κτίριο	Αριθμός ορόφων	Χρήση	Κατάσταση	Κάλυψη (m ²)		Δόμηση (m ²)		Αρ. Απόφασης
				Με αδεια	Με ρύθμιση	Με αδεια	Με ρύθμιση	
1	Ισόγειο	Βοηθητικός Χώρος	Υφιστάμενο		13,65		13,65	3047398/16.9.15
2	Ισόγειο	Γραφείο Ελέγχου	Υφιστάμενο		9,47		9,47	3047398/16.9.15
3	1	Βοηθητικός Χώρος	Υφιστάμενο		1,947		1,94	3047398/16.9.15
4		Υπόστεγο με λαμαρίνα	Υφιστάμενο					
6		Υπόστεγο με λαμαρίνα	Υφιστάμενο					
Κτίριο 2	Ισόγειο	Μονάδα Ανακύκλωσης	Υφιστάμενο	3.735,00		3.735,00		211/15/4.12.15
	1ος	Γραφεία	Υφιστάμενο	79,85		79,85		211/15/4.12.15
Κτίριο 3	Ισόγειο	Αποθήκη Υλικών	Προτεινόμενο	750,00		750,00		211/15/4.12.15
Κτίριο 4	Ισόγειο	Γραφείο Ελέγχου	Προτεινόμενο	25,00		25,00		211/15/4.12.15

Η δραστηριότητα μηχανικής διαλογής, ανακύκλωση αποβλήτων και προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων θα λαμβάνει χώρα σε κτίριο ισόγειας επιφάνειας 3.375m² και 79,85m² χώρος γραφείων (κτίριο 2).

Σημαντικό χαρακτηριστικό της αρχιτεκτονικής του κτιρίου 2 είναι τα περιμετρικά προστεγάσματα, που εξασφαλίζουν χώρο προστατευόμενο από τα καιρικά φαινόμενα για την αποθήκευση κυρίως δεματοποιημένων αποβλήτων.

Τα οχήματα συλλογής και μεταφοράς θα εκφορτώνουν τα απόβλητα στο νοητό Χώρο Υποδοχής Εισερχομένων Συσκευασιών, δηλαδή ανάμεικτων, εμβαδού ~230m².

Για την ασφαλή στοίβαξη των υλικών, περιμετρικά του κτιρίου θα διαμορφωθεί τοιχίο οπλισμένου σκυροδέματος, ύψους 4m. Με μέσο ύψος (h) στοίβαξης 3 m και τυπική πυκνότητα (ρ) των υλικών στους 0,30 tn/m³ η αποθηκευτική ικανότητα (W) του χώρου ανέρχεται σε:

$$W = E \cdot h \cdot \rho = 230 \cdot 3 \cdot 0,30 = 207,0 \text{ tn}$$

Επειδή η γραμμή διαλογής έχει ονομαστική δυνητικότητα (μον) εισερχομένων 10 tn/h, η ανωτέρω ποσότητα επαρκεί για τη λειτουργία της γραμμής για:

$$T = W : \text{μον} = 207,0 : 10,0 = \sim 20 \text{ ώρες}$$

Όσο για την κίνηση των οχημάτων περιμετρικά του κτιρίου υπάρχει δρόμος διέλευσης πλάτους 10m και εντός υπάρχει ελεύθερος χώρος κίνησης οχημάτων 11m πλάτους και 40m μήκους.

Η δραστηριότητα επεξεργασίας ΑΕΚΚ θα λειτουργεί σε υπαίθριο χώρο επιφάνειας 1.500m². Τα οχήματα συλλογής μεταφοράς θα εκφορτώνουν τα απόβλητα στο νοητό Χώρο Υποδοχής Εισερχομένων Συσκευασιών, δηλαδή ανάμεικτων, εμβαδού ~100m².

Με μέσο ύψος (h) στοίβαξης 4 m και τυπική πυκνότητα (ρ) των υλικών στους 1 tn/m³ η αποθηκευτική ικανότητα (W) του χώρου ανέρχεται σε:

$$W = E \cdot h \cdot \rho = 100 \cdot 4 \cdot 1 = 400,0 \text{ tn}$$

Επειδή η γραμμή διαλογής έχει ονομαστική δυνητικότητα (μον) εισερχομένων 40 tn/h, η ανωτέρω ποσότητα επαρκεί για τη λειτουργία της γραμμής για:

$$T = W : \text{μον} = 400,0 : 40,0 = \sim 10 \text{ ώρες}$$

Όσο για την κίνηση των οχημάτων περιμετρικά υπάρχει δρόμος διέλευσης πλάτους 10m.

➤ **Περιγραφή Παραγωγικής Διαδικασίας**

❖ **Εισαγωγή – Γενική Περιγραφή**

Τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα θα εισέρχονται μέσω της πύλης εισόδου σε φορτία εντός ειδικών και κατάλληλα αδειοδοτημένων φορτηγών οχημάτων. Η συλλογή και μεταφορά των διαφόρων τύπων αποβλήτων θα γίνεται μόνο από κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς, είτε πρόκειται για ιδιωτικών συμφερόντων εταιρείες, είτε για δημόσιους φορείς του ευρύτερου δημόσιου φορέα.

Κατά την είσοδο των αποβλήτων στη μονάδα, θα γίνεται επιθεώρηση τους ώστε να διαπιστώνεται η ύπαρξη ή μη εντός αυτών άλλων αποβλήτων μη αποδεκτών από τη μονάδα ανακύκλωσης (οικιακά απορρίμματα, σκουπίδια, επικίνδυνα και λοιπά μη αποδεκτά απόβλητα). Εάν διαπιστώνεται η ύπαρξη ακατάλληλων αποβλήτων, το όχημα μεταφοράς ακινητοποιείται, ειδοποιείται ο αρμόδιος φορέας και ακολουθεί επιστροφή των αποβλήτων στον πελάτη/παραγωγό των αποβλήτων.

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. 50910/2727/10.02.2004 (ΦΕΚ 1909/Β') «Μέτρα και όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης», Άρθρο 2, §12, εδάφιο β.

Τα αυτοκίνητα θα εκφορτώνουν τα μη επικίνδυνα απόβλητα προς επεξεργασίας εντός του οικοπέδου της μονάδας και εκτός του κτηρίου 2, όπως φαίνεται αναλυτικά και στο Σχέδιο 5 του παραρτήματος χαρτών της παρούσας.

Τα ΑΕΚΚ μετά την είσοδό τους στην εγκατάσταση θα αποθηκεύονται προσωρινά σε σωρούς διαφορετικών κατηγοριών. Εάν είναι ήδη διαχωρισμένα από το εργοτάξιο προέλευσης, τότε θα αποτίθενται σε ξεχωριστούς σωρούς ανά είδος, αλλιώς θα πηγαίνουν σε σωρό ανάμικτων Α.Ε.Κ.Κ.

Τα ΑΗΗΕ θα αποθηκεύονται εντός τεσσάρων container αποθηκευτικής ικανότητας 40 m³ περίπου έκαστο, που θα τοποθετηθούν σε αδιαπέραστο δάπεδο, ενώ στη συνέχεια θα σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες περαιτέρω επεξεργασίας – ανακύκλωσης.

❖ **Μονάδα Διαλογής, Αποθήκευσης & Επεξεργασίας μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων**

Η δραστηριότητα Διαλογής, Αποθήκευσης και Επεξεργασίας μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων θα πραγματοποιηθεί στο κτίριο 2 του γηπέδου της εγκατάστασης. Η μέγιστη ημερήσια ποσότητα εισερχόμενων αποβλήτων σε 160tn/ημέρα (40.000 tn/έτος).

Έχει διασφαλιστεί η επάρκεια του χώρου της μονάδας για την επίτευξη του συνόλου των δραστηριοτήτων έτσι ώστε να διασφαλιστεί πλήρης εργονομία, η οποία αφορά κυρίως στην τοποθέτηση των αντίστοιχων αποβλήτων κατά είδος και στην επεξεργασία αυτών, το χώρο του κτιρίου καθώς επίσης και την είσοδο στη μονάδα και την προσωρινή στάθμευση των οχημάτων μεταφοράς των προς διαχείριση αποβλήτων.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η το ύψος αποθήκευσης είναι 3,5 m περίπου και υπολογίζοντας ένα μέσο όρο βάρους δραματοποιημένης μπάλας 900 kgr περίπου στα 700 m² που προορίζονται για αποθήκευση εντός του κτιρίου μηχανικής ανακύκλωσης μπορούν να αποθηκευτούν 2.000 tn περίπου στερεά απόβλητα προς τελική διάθεση.

Τα προς τροφοδοσία απόβλητα της μονάδας ανακύκλωσης, θα προέρχονται κυρίως από προσομοιάζοντα με το «μπλε κάδου» απόβλητα από τη δραστηριότητα βιοτεχνικών και βιομηχανικών μονάδων οι οποίες βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή της Περιφέρειας Αττικής.

Η δραστηριότητα της εταιρείας περιλαμβάνει τη συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και προσωρινή αποθήκευση των στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων με κάδους και containers διαφόρων μεγεθών και τύπων, από τις θέσεις όπου αυτά παράγονται. Για το σκοπό αυτό η εταιρεία θα προμηθευτεί με μεταλλικά containers ανοιχτού ή κλειστού τύπου διαφόρων μεγεθών και τύπων.

Τα ρεύματα των ανακυκλώσιμων υλικών που θα προκύψουν μετά την επεξεργασία εντός της μονάδας θα οδηγούνται σε πρέσα όπου θα συμπιέζονται σε μεγάλα δέματα για να αποσταλούν στους τελικούς αποδέκτες.

Οι κωδικοί αποβλήτων που θα διαχειρίζεται η μονάδα Ανακύκλωσης μη Επικίνδυνων Αποβλήτων και οι εργασίες «αξιοποίησης» που θα εκτελούνται, κατηγοριοποιημένα σύμφωνα με τον ΕΚΑ και την Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003, παρατίθενται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί:

Μη Επικίνδυνα Στερεά Απόβλητα		Εργασίες Ανάκτησης που θα Πραγματοποιούνται στη Μονάδα
Κωδικός ΕΚΑ	Είδος Αποβλήτου	
15 01 01	Συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι	R12/R13
15 01 02	Πλαστική συσκευασία	R12/R13
15 01 03	Ξύλινη συσκευασία	R12/R13
15 01 04	Μεταλλική συσκευασία	R12/R13
15 01 05	Συνθετική συσκευασία	R12/R13
15 01 06	Μεικτή συσκευασία	R12/R13
15 01 07	Γυάλινη συσκευασία	R12/R13
15 01 09	Συσκευασία από υφαντουργικές ύλες	R12/R13
20 01 01	Χαρτιά και Χαρτόνια	R12/R13
20 01 02	Γυαλιά	R13
20 01 10	Ρούχα	R12/R13
20 01 11	Υφάσματα	R12/R13
20 01 38	Ξύλα εκτός εκείνων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	R12/R13
20 01 39	Πλαστικά	R12/R13
20 01 40	Μέταλλα	R13/R5
20 02 07	Ογκώδη απόβλητα	R12/R13

Τα απόβλητα οδηγούνται με ταινιόδρομο τροφοδοσίας σε μηχανήμα διάνοιξης σάκων και από εκεί με αλυσομεταφορέα σε περιστρεφόμενο κόσκινο στο οποίο διαχωρίζονται τα υλικά κάτω από 50mm και απορρίπτονται. Τα υλικά από 50mm έως 250mm και άνω από 250mm οδηγούνται στο ειδικό τμήμα του κτιρίου όπου υπάρχουν είκοσι συνολικά θέσεις για να γίνεται χειροδιαλογή από εργαζομένους της εταιρείας. Κάθε εργαζόμενος είναι επιφορτισμένος με τη προδιαλογή ενός συγκεκριμένου από τα είδη που υπάρχουν στα απόβλητα το οποίο και ρίχνει σε κάδο που βρίσκεται δίπλα στη θέση του. Στο τέλος της γραμμής διαλογής υπάρχει ο μαγνητικός διαχωριστήρας που συλλέγει τα μεταλλικά αντικείμενα και τα οδηγεί σε μια χοάνη συλλογής. Όσα από τα απόβλητα δεν έχουν συλλεχθεί σε κάποια από τις φάσεις συλλογής καταλήγουν σε κάδο στο τέλος της κάθε γραμμής

διαλογής και είναι ουσιαστικά τα κατάλοιπα της διαδικασίας αυτής που δεν μπορεί να τα αξιοποιήσει η εγκατάσταση και τα οποία κατόπιν τεμαχισμού από κινητούς τεμάχιστες οδηγούνται στο ΧΥΤΑ ή σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις.

Από αυτή τη διαδικασία τα γυαλιά που προκύπτουν από τη διαλογή χωρίζονται και αποθηκεύονται σε κιβώτια για να σταλούν στους τελικούς αποδέκτες. Τα χαρτιά κάθε είδους, τα πλαστικά καθώς και το αλουμίνιο καταλήγουν στην πρέσα, όπου συμπιέζονται σε μεγάλα δέματα για να αποσταλούν στους τελικούς αποδέκτες. Αναλυτικότερα η διαχείριση κάθε κατηγορίας αποβλήτων θα ακολουθεί τα εξής στάδια:

Χαρτί: Πρόκειται για χαρτιά, χαρτόνια, συσκευασίες από χαρτί και χαρτόνι, καθώς και απόβλητα - απορρίμματα χαρτιού που προορίζονται για ανακύκλωση. Αυτά συλλέγονται, καταφθάνουν στη μονάδα και αφού ζυγιστούν, αποθηκεύονται προσωρινά υπαίθριο χώρο αποθήκευσης της μονάδας. Στη συνέχεια γίνεται η διαλογή τους και οδηγούνται στην πρέσα δεματοποίησης. Μετά θα αποθηκεύονται προσωρινά εντός του κτιρίου μέχρι την τελική τους διάθεση στους αρμόδιους φορείς ανακύκλωσης με τους οποίους θα συνεργάζεται η επιχείρηση.

Πλαστικό: Πρόκειται για απόβλητα πλαστικά, προϊόντα από την επεξεργασία πλαστικών, πλαστικές συσκευασίες, καουτσούκ και άλλα συναφή απόβλητα. Τα πλαστικά αποθηκεύονται προσωρινά υπαίθριο χώρο αποθήκευσης της μονάδας και στη συνέχεια γίνεται η διαλογή τους και οδηγούνται στην πρέσα δεματοποίησης. Μετά αποθηκεύονται προσωρινά στους χώρους αυτούς (εντός του κτιρίου 2) μέχρι την τελική τους διάθεση στους αρμόδιους φορείς ανακύκλωσης με τους οποίους συνεργάζεται η επιχείρηση.

Ξύλο: Πρόκειται για απόβλητα δασοκομίας, φλοιών, φελλών, πριονίδια, αποκομμένα τεμάχια και κατάλοιπα ξυλείας, ξύλινες συσκευασίες και άλλα συναφή απόβλητα. Αποθηκεύονται προσωρινά στον υπαίθριο χώρο αποθήκευσης της μονάδας (Σχέδιο 5), στη συνέχεια γίνεται η διαλογή τους και ακολουθεί ο τεμαχισμός τους. Τέλος, διατίθενται στους αρμόδιους φορείς αξιοποίησης με τους οποίους συνεργάζεται η επιχείρηση.

Γυαλί: Πρόκειται για απόβλητα υάλου, σωματίδια/σκόνη υάλου, γυάλινη συσκευασία και άλλα συναφή απόβλητα. Αυτά αποθηκεύονται προσωρινά υπαίθριο χώρο αποθήκευσης της μονάδας. Ακολουθεί η διαλογή τους και στη συνέχεια αποθηκεύονται προσωρινά στους χώρους της εγκατάστασης (κτίριο 2) μέχρι την τελική τους διάθεση στους αρμόδιους φορείς αξιοποίησης με τους οποίους συνεργάζεται η επιχείρηση.

Υφαντουργικές Ίνες: Πρόκειται για απόβλητα κατεργασμένων υφαντουργικών ινών, ρούχα, υφάσματα, συσκευασίες από υφαντουργικές ίνες, απόβλητα συνθετικών υλικών και άλλα συναφή απόβλητα. Αποθηκεύονται προσωρινά υπαίθριο χώρο αποθήκευσης της μονάδας, στη συνέχεια γίνεται η διαλογή τους και οδηγούνται στην πρέσα δεματοποίησης. Μετά αποθηκεύονται προσωρινά εντός του κτιρίου 2 μέχρι την τελική τους διάθεση στους αρμόδιους φορείς αξιοποίησης με τους οποίους συνεργάζεται η επιχείρηση.

Πλαστικό: Πρόκειται για απόβλητα πλαστικά, προϊόντα από την επεξεργασία πλαστικών, πλαστικές συσκευασίες, καουτσούκ και άλλα συναφή απόβλητα. Τα πλαστικά αποθηκεύονται προσωρινά υπαίθριο χώρο αποθήκευσης της μονάδας και στη συνέχεια γίνεται η διαλογή τους και οδηγούνται στην πρέσα δεματοποίησης. Μετά αποθηκεύονται προσωρινά στους χώρους αυτούς (εντός

του κτιρίου 2) μέχρι την τελική τους διάθεση στους αρμόδιους φορείς ανακύκλωσης με τους οποίους συνεργάζεται η επιχείρηση.

Μέταλλα: Πρόκειται για μεταλλικές συσκευασίες αποβλήτων, απόβλητα μετάλλων από εκσκαφές κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) καθώς και απόβλητα μετάλλων που προκύπτουν από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα. Οι ποσότητες των μετάλλων που εισέρχονται εντός της εγκατάστασης προ διαλεγμένες αλλά και αυτές που προκύπτουν κατόπιν διαλογής αποθηκεύονται προσωρινά στον υπαίθριο χώρο αποθήκευσης της μονάδας μέχρι την τελική τους διάθεση στους αρμόδιους φορείς ανακύκλωσης με τους οποίους συνεργάζεται η επιχείρηση. Ειδικά για τις ποσότητες του αλουμινίου που εισέρχονται προ διαλεγμένες στην εγκατάσταση ή προκύπτουν κατόπιν διαλογής αυτές ενδέχεται κατά περίπτωση να οδηγούνται προς δεματοποίηση πριν δοθούν προς τελική διάθεση στους αρμόδιους φορείς ανακύκλωσης.

Η αποθήκευση των στερεών αποβλήτων θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα. Ο χρόνος παραμονής των ανάμικτων αποβλήτων προ της διαλογής δεν θα ξεπερνά τις τριάντα (30) ημέρες από την άφιξη τους στη μονάδα.

Ο χώρος όπου θα γίνεται η αποθήκευση των αποβλήτων θα είναι στεγανοποιημένος για την αποφυγή ρύπανσης του εδάφους. Το δάπεδο αποθήκευσης θα είναι αδιαπέραστο από στερεά απόβλητα και ανθεκτικό σε μεγάλο βάρος, με κατάλληλη κλίση και επιδαπέδεια σχάρα για την συλλογή τυχόν ρυπασμένων αποβλήτων.

Τα ανακτημένα υλικά σε χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες θα διατίθενται στην αγορά ή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας/ανακύκλωσης. Τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν από τη διαλογή θα πρέπει να οδηγούνται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ εντός πέντε (5) ημερών.

❖ Αποθήκευση Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)

Στην υπό μελέτη μονάδα η αποθήκευση των ΑΗΗΕ θα πραγματοποιείται εντός τεσσάρων container (αποθηκευτικής ικανότητας 40 m³ περίπου έκαστο) κατάλληλων προδιαγραφών, που θα τοποθετηθούν σε αδιαπέραστο δάπεδο. Στα εν λόγω container θα τοποθετούνται ΑΗΗΕ (οικιακές συσκευές και μικροσυσκευές, ηλεκτρονικοί υπολογιστές, τηλέφωνα κ.α.) τα οποία θα παραλαμβάνονται τόσο από ιδιώτες όσο και από νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου. Τα εν λόγω container θα παραμένουν στις εγκαταστάσεις της υπόψη μονάδας έως ότου μεταφερθούν σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες περαιτέρω επεξεργασίας – ανακύκλωσης.

Μη Επικίνδυνα Στερεά Απόβλητα		Εργασίες Ανάκτησης που θα Πραγματοποιούνται στη Μονάδα
Κωδικός ΕΚΑ	Είδος Αποβλήτου	
20 01 21*	Σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδράργυρο	R13
20 01 23*	Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες	R13
20 01 35*	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21 και 20 01 23 που περιέχει επικίνδυνα στοιχεία	R13
20 01 36	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός που δεν περιέχει χλωροφθοράνθρακες και άλλα επικίνδυνα στοιχεία	R13

Η αποθήκευση των ΑΗΗΕ θα γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 23615/65/Ε.103 (ΦΕΚ 1184 Β/9.5.2014). Τα ΑΗΗΕ που θα αποθηκεύονται στη μονάδα θα είναι αποκλειστικά αυτά που περιγράφονται στο Παράρτημα Ι και αναλύονται στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 23615/65/Ε.103 (ΦΕΚ 1184 Β/9.5.2014), τα οποία αναφέρονται στη συνέχεια:

- Μεγάλες οικιακές συσκευές
- Μικρές οικιακές συσκευές
- Εξοπλισμός πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών
- Καταναλωτικά είδη και φωτοβολταϊκά πλαίσια (panels)
- Είδη φωτισμού
- Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εργαλεία εξαιρουμένων των σταθερών βιομηχανικών εργαλείων μεγάλης κλίμακας
- Παιχνίδια και εξοπλισμός ψυχαγωγίας και αθλητισμού
- Ιατρικά βοηθήματα εξαιρουμένων όλων των εμφυτεύσιμων και μολυσμένων προϊόντων
- Όργανα παρακολούθησης και ελέγχου
- Συσκευές αυτόματης διανομής.

Στην υπόψη μονάδα δεν θα πραγματοποιείται καμιά επεξεργασία των ΑΗΗΕ.

❖ Επεξεργασία ΑΕΚΚ

Η μέγιστη ημερήσια ποσότητα εισερχόμενων αποβλήτων σε 400tn/ημέρα (100.000 tn/έτος). Οι κωδικοί αποβλήτων που διαχειρίζεται η μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ και οι εργασίες «αξιοποίησης» που θα εκτελούνται, κατηγοριοποιημένα σύμφωνα με τον ΕΚΑ και την Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003, παρατίθενται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί:

Μη Επικίνδυνα Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)		Εργασίες Ανάκτησης που θα Πραγματοποιούνται στη Μονάδα
Κωδικός ΕΚΑ	Είδος ΑΕΚΚ	
01 04 13	Απόβλητα από την κοπή και το πριόνισμα πέτρας εκτός εκείνων που αναφέρονται στο σημείο 01 04 07	R5/R12
10 12 08	Απόβλητα κεραμικών, τούβλων, κεραμιδιών και προϊόντων δομικών	R5/R12

	κατασκευών (μετά από θερμική επεξεργασία)	
10 13 14	Απόβλητα σκυροδέματος και λάσπης σκυροδέματος	R5/R12
17 01 01	Σκυρόδεμα	R5/R12
17 01 02	Τούβλα	R5/R12
17 01 03	Πλακάκια και Κεραμικά	R5/R12
17 01 07	Μείγμα Σκυροδέματος, Τούβλων, Πλακιδίων και Κεραμικών εκτός εκείνων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	R5/R12
17 02 01	Ξύλο	R5/R12
17 02 02	Γυαλί	R5/R12
17 02 03	Πλαστικό	R5/R12
17 03 02	Μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιέχουν λιθανθρακόπισσα	R5/R12
17 04 01	Χαλκός, Μπρούτζος, Ορείχαλκος	R5/R12
17 04 02	Αλουμίνιο	R5/R12
17 04 03	Μόλυβδος	R5/R12
17 04 04	Ψευδάργυρος	R5/R12
17 04 05	Σίδηρος και Χάλυβας	R5/R12
17 04 06	Κασσίτερος	R5/R12
17 04 07	Ανάμεικτα μέταλλα	R5/R12
17 04 11	Καλώδια εκτός εκείνων που περιέχουν πετρέλαιο, λιθάνθρακα και άλλες επικίνδυνες ουσίες.	R5/R12
17 05 04	Χώματα και άλλα από αυτά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	R5/R12
17 05 06	Μπάζα εκσκαφών άλλα από αυτά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	R5/R12
17 05 08	Έρμα Σιδηροτροχιών εκτός εκείνου που περιέχει επικίνδυνες ουσίες	R5/R12
17 06 04	Μονωτικά υλικά εκτός εκείνων που περιέχουν αμίαντο ή αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τις περιέχουν	R5/R12
17 08 02	Υλικά δομικών κατασκευών με βάση το γύψο εκτός εκείνων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	R5/R12
17 09 04	Μείγμα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων	R5/R12

	εκτός εκείνων που περιέχουν Υδράργυρο, PCB και άλλες επικίνδυνες ουσίες	
19 12 09	Ορυκτά (π.χ. άμμος, πέτρες)	R5/R12
20 02 02	Χώματα και πέτρες	R5/R12

Η όλη διαδικασία «Συλλογής & Μεταφοράς» θα καλύπτεται από τις απαιτούμενες από την νομοθεσία άδειες Συλλογής & Μεταφοράς Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι τα απορρίμματα και υπολείμματα (Α.Ε.Κ.Κ.) θα προέρχονται, είτε από εκσκαφές θεμελίων σε ιδιωτικές ή μη κατασκευές, είτε από εκσκαφές - διανοίξεις δρόμων, είτε από κατεδαφίσεις ιδιωτικών ή μη κατασκευών αντιμετωπίζοντας το περιβαλλοντικό πρόβλημα της απόθεσης - διάθεσης των υλικών αυτών (μπαζών) σε νόμιμες ή μη χωματερές (ΧΥΤΑ -ΧΑΔΑ).

Τα ΑΕΚΚ θα οδηγούνται σε δονητική χοάνη τροφοδοσίας, τα υπερμεγέθη υλικά σπάζονται σε κινητό σπαστήρα πριν εισέλθουν στη γραμμή παραγωγής. Από τη χοάνη τροφοδοσίας και μέσω μεταφορικής ταινίας θα οδηγούνται σε ειδική καμπίνα χειροδιαλογής στην οποία θα αφαιρούνται όλα τα μη αποδεκτά υλικά (π.χ. ξύλο, χαρτί, πλαστικό, γυαλί), ενώ τα μέταλλα θα απομακρύνονται με τη βοήθεια ταινιομαγνήτη. Τα υλικά αυτά (ξύλο, χαρτί, πλαστικό, γυαλί) θα προωθούνται στην μονάδα μηχανικής ανακύκλωσης της εταιρείας. Το υπόλοιπο υλικό (οικοδομικά υλικά) θα περνά μέσα από δονητικό κόσκινο, το αποδεκτό υλικό θα οδηγείται στον υπαίθριο χώρο αποθήκευσης, ενώ το μη αποδεκτό σε σπαστήρα αδρανών και στη συνέχεια θα αποθηκεύεται σε υπαίθριο χώρο αποθήκευσης.

Από την επεξεργασία των Α.Ε.Κ.Κ. θα προκύπτουν τα ακόλουθα προϊόντα:

- Χαλίκι
- Άμμος
- Σκύρα
- 3Α οδοποιίας

Από την παραπάνω διαδικασία τα γυαλιά που θα προκύψουν από τη διαλογή χωρίζονται και αποθηκεύονται σε πλαστικά κιβώτια για να σταλθούν στους τελικούς αποδέκτες.

Τα εξερχόμενα προϊόντα από την επεξεργασία των ΑΕΚΚ χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:

- Ανακυκλώσιμα υλικά που θα προκύπτουν από τη διαλογή των ΑΕΚΚ
- «Προϊόντα δομικών κατασκευών» που θα προκύπτουν από την επεξεργασία κατάλληλων προς αυτό ΑΕΚΚ και συναφών ρευμάτων αποβλήτων

Τα ανακυκλώσιμα υλικά που θα προκύπτουν από την διαλογή των ΑΕΚΚ, θα τοποθετούνται σε «μεγάλους υποδοχείς (containers)», σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η ΚΥΑ 114218/(ΦΕΚ Β'1016/17-11-1997), χωρητικότητας περίπου 10m³ και 30m³ ή σε ειδικά διαμορφωμένο υπαίθριο χώρο.

Τα προϊόντα που θα παράγονται από την επεξεργασία των ΑΕΚΚ, θα αποθηκεύονται με τον συνήθη τρόπο που αποθηκεύονται τα αδρανή υλικά, δηλαδή σε υπαίθριους σωρούς. Η αποθήκευση των προϊόντων αυτών θα γίνεται

με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα. Το ύψος στοίβαξης δεν θα ξεπερνά το ύψος των 4 μέτρων.

Τα ανάμικτα απόβλητα δεν μπορούν να παραμένουν, πριν τη διαλογή τους, στους χώρους υποδοχής περισσότερο από 30 ημέρες από την άφιξή τους σε αυτούς. Για τα αδρανή υλικά ο χρόνος παραμονής τους στους χώρους υποδοχής παρατείνεται μέχρι 6 μήνες.

Τα ανακτημένα υλικά θα πρέπει σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τους 12 μήνες να έχουν διατεθεί στην αγορά ή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης.

Τα ρεύματα των ανακυκλώσιμων υλικών που θα προκύπτουν από τη διαλογή θα οδηγούνται προς περεταίρω διαχείριση στη μονάδα Μηχανικής Διαλογής και Ανακύκλωσης μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων.

Πάσης φύσεως ελαστικά που θα προκύπτουν από τη διαλογή θα τοποθετούνται σε ξεχωριστό κάδο και αποστέλλονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία για ανακύκλωση (η εταιρεία διαθέτει σύμβαση συνεργασίας με το Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Χρησιμοποιημένων Ελαστικών "ECOELASTICA").

Τυχόν απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) που προκύπτουν από τη διαλογή θα τοποθετούνται σε ξεχωριστό κάδο και θα αποστέλλονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία για ανακύκλωση (η εταιρεία έχει υπογράψει σύμβαση συνεργασίας με την ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε., η οποία αποτελεί το εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ).

Σε περίπτωση που κατά τη διαλογή προκύψουν απόβλητα ηλεκτρικών στηλών, αυτά τοποθετούνται σε ειδικό κάδο και αποστέλλονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία για ανακύκλωση (η εταιρεία έχει υπογράψει σύμβαση συνεργασίας με την ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ Α.Ε., η οποία αποτελεί το εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης συσσωρευτών).

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Η ισχύς του μηχανολογικού εξοπλισμού της επιχείρησης ανέρχεται στα 364,67kW, από τα οποία τα 225,67kW αφορούν το μηχανολογικό εξοπλισμό του κτιρίου 2 (Μονάδα Ανακύκλωση μη Επικινδύνων Αποβλήτων), ενώ τα 136,00kW αναφέρονται στο χώρο επεξεργασίας ΑΕΕΚ. Αναλυτική παρουσίαση του μηχανολογικού εξοπλισμού παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες, ενώ η γενική διάταξη αυτού φαίνεται στα επισυναπτόμενα σχέδια.

Πίνακας 1 Μηχανολογικός εξοπλισμός μονάδας εντός κτιρίου 2

α/α	Περιγραφή	Κινητήρια Ισχύς (KW)
Μηχανήματα Παραγωγικής Διαδικασίας		
1	Σχίστης Σάκων (BO-01)	11,00
2	Αλυσιδωτή Μεταφορική Ταινία (CC-01)	5,50
3	Περιστροφικό Κόσκινο (TC-01)	23,67
4	Μεταφορική Ταινία (BC-01)	3,00
5	Μεταφορική Ταινία (BC-02)	3,00
6	Ταινία Χειροδιαλογής (HC-01)	5,50
7	Ταινία Χειροδιαλογής (HC-02)	5,50
8	Αλυσιδωτή Μεταφορική Ταινία (CC-02)	5,50
9	Μαγνητικός Διαχωριστής (MC-01)	3,00
10	Μαγνητικός Διαχωριστής (MC-02)	3,00
11	Κάθετη Πρέσα - Δεματοποίησης (RB-01)	110,00
Μηχανήματα Προστασίας Περιβάλλοντος		
12	Κονιοσυλλέκτης	50,00
Σύνολο		228,67

Πίνακας 2 Μηχανολογικός εξοπλισμός στον υπαίθριο χώρο επεξεργασίας ΑΕΚΚ

α/α	Περιγραφή	Κινητήρια Ισχύς (KW)
Μηχανήματα Παραγωγικής Διαδικασίας		
1	Χωάνη Τροφοδοσίας (VH - 01)	1,50
2	Μαγνητικός Διαχωριστής (MC-01)	3,00
3	Μεταφορική Ταινία (BC-01)	5,50
4	Μεταφορική Ταινία (BC-02)	7,50
5	Μεταφορική Ταινία (BC-03)	5,50
6	Δονητικό Κόσκινο (SR-01)	7,50
7	Σπαστήρας (SR-01)	100,00
8	Μεταφορική Ταινία (BC-04)	5,50
Σύνολο		136,00

Επίσης, στον μηχανολογικό εξοπλισμό θα συμπεριλαμβάνονται και δύο κινητοί τεμαχιστές οι οποίοι θα βρίσκονται εντός του κτιρίου Μηχανικής Ανακύκλωσης, ισχύος 190 KW και 250 KW, καθώς και ένα κινητός σπαστήρας ο οποίος θα βρίσκεται στον υπαίθριο χώρο επεξεργασίας ΑΕΕΚ ισχύος 250 KW.

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ

Οι βασικότεροι αποδέκτες ανά κατηγορία υλικών αναφέρονται στον επόμενο πίνακα:

Κατηγορία Αποβλήτων	Αποδέκτης
Ελαστικά	ECOELASTICA Α.Ε.
Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ)	CYTOP Α.Ε.
Συσσωρευτές	ΣΥΔΕΣΥΣ Α.Ε.
Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)	Ανακύκλωση Συσκευασιών Α.Ε.
Βιομηχανικά & Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας	Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης Α.Ε. (ΕΕΑΑ)
Χαρτί	ΜΕΛ Α.Ε.
Πλαστικό	ΠΟΚΑΣ Α.Ε., ΑΤΜΑCOM Α.Ε.
Γυαλί	ΓΙΟΥΛΑ Α.Ε.
Ξύλο	Νέα Γη
Μεταλλικά Ανακυκλώσιμα Υλικά	Ανακύκλωση Μεσογείων
Μεταλλικά Ανακυκλώσιμα Υλικά – Λοιπά Απόβλητα	TMS Mov. ΕΠΕ

Η εταιρεία Νείλος Α.Ε. έχει συνάψει συμβάσεις συνεργασίας με τα συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, καθώς και με αδεοδοτημένες εταιρείες για την τελική διάθεση του συνόλου των διαχειριζόμενων αποβλήτων.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ

Για τη λειτουργία της μονάδας θα απαιτηθεί νερό, το οποίο θα παρέχεται από το δίκτυο του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας.

Η ποσότητα νερού που απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης των εργαζομένων της εγκατάστασης θεωρώντας μέση κατανάλωση τα 50 λίτ/ημέρα/εργαζόμενο, υπολογίζεται σε $8 \times 50 = 400$ λίτ/ημέρα ή $0,4 \text{ m}^3/\text{ημέρα}$ ή 9 m^3 το μήνα περίπου. Επίσης, οι απαιτήσεις του νερού που θα χρειαστεί για την διαβροχή για την καταστολή της σκόνης στη μονάδα υπολογίζονται σε $5 \text{ m}^3/\text{μήνα}$.

Επίσης, για τις ανάγκες άρδευσης των χώρων πρασίνου προβλέπεται εγκατάσταση συστήματος άρδευσης και θα χρησιμοποιείται νερό ύδρευσης από το δίκτυο του Δήμου. Η μέση ποσότητα νερού που θα χρησιμοποιείται για το σκοπό αυτό εκτιμάται στα $4 \text{ λίτ}/\text{m}^2$, άρα η ημερήσια κατανάλωση νερού για άρδευση των περίπου 600 m^2 πρασίνου υπολογίζεται σε $2,4 \text{ m}^3/\text{ημέρα}$ ή $12 \text{ m}^3/\text{χρόνο}$ περίπου.

Βεβαίως η ποσότητα αυτή νερού για την άρδευση των χώρων πρασίνου θα καταναλώνεται κατά τους μήνες που δεν υπάρχει τακτική βροχόπτωση, οι οποίοι συνήθως είναι από τα μέσα της άνοιξης έως τα μέσα του φθινοπώρου. Του υπόλοιπους μήνες δεν θα χρειαστεί η συγκεκριμένη ποσότητα νερού για την καθημερινή άρδευση της εγκατάστασης, εφόσον και όταν θα υπάρχει επαρκής βροχόπτωση.

Για την πυροπροστασία της μονάδας απαιτείται η πλήρωση της δεξαμενής πυρόσβεσης χωρητικότητας $30,80 \text{ m}^3$.

Άρα, συνολικά η ποσότητα νερού που θα χρειαστεί για τις ανάγκες τις μονάδας ανέρχεται στα $(9+5+12) 26 \text{ m}^3/\text{μήνα}$ ή $312 \text{ m}^3/\text{χρόνο} + 30,80 \text{ m}^3 = 342,80 \text{ m}^3/\text{χρόνο}$

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Στην περιοχή μελέτης δεν υπάρχει δίκτυο αποχέτευσης, με αποτέλεσμα η περιοχή να εξυπηρετείται προσωρινά και μέχρι την κατασκευή κεντρικού αποχετευτικού συστήματος από στεγανούς βόθρους.

Τα υγρά απόβλητα της μονάδας συνίστανται από τα λύματα που προκύπτουν από τους χώρους υγιεινής. Τα εν λόγω απόβλητα χαρακτηρίζονται αστικού τύπου.

Λαμβάνοντας ως μέση κατανάλωση νερού τα 50 lt/ατ./ημ., τα παραγόμενα λύματα από τη λειτουργία της μονάδας ανέρχονται σε:

$$8 \text{ άτομα προσωπικό} \times 50 \text{ lt/ατ./ημ.} \times 0.80 = 320 \text{ lt ή } 0,32 \text{ m}^3/\text{ημέρα}$$

Οι ανάγκες για αποχέτευση των ατόμων αυτών ανέρχονται σε 0,32 m³ ανά ημέρα. Η αποχέτευση των αστικών λυμάτων της μονάδας θα γίνεται σε στεγανό βόθρο που θα κατασκευαστεί μέσα στα όρια του γηπέδου της εγκατάστασης. Ο στεγανός αυτός βόθρος θα έχει χωρητικότητα 5 m³, η οποία είναι ικανή να συγκεντρώσει τα λύματα που θα παράγονται στη μονάδα για ένα δεκαπενθήμερο (0,32m³/ημέρα x 15 ημέρες = 4,8 m³).

Τα λύματα του στεγανού βόθρου θα εκκενώνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα με τη βοήθεια βυτιοφόρων οχημάτων από ιδιωτικό συνεργείο και με μέριμνα του υπευθύνου της μονάδας που θα μεταφέρει τα λύματα σε αδειοδοτημένη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων.

ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Κατά τη φάση λειτουργία της υπό μελέτη μονάδας θα απαιτηθεί η χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για το φωτισμό του κτιρίου 2, αλλά και την κίνηση των μηχανημάτων, με συνολική εκτιμώμενη κατανάλωση 1.000.000 KWh ανά έτος περίπου.

Επίσης, στην εγκατάσταση θα γίνεται και χρήση πετρελαίου diesel για τη λειτουργία των ντιζελοκίνητων οχημάτων της μονάδας, και η εκτιμώμενη κατανάλωση εκτιμάται στα 120.000 lt ανά έτος περίπου.

ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

Στο κτίριο 2 και στο ισόγειο θα υπάρχουν δύο πυροσβεστικοί σταθμοί εργαλείων. Ο ένας πυροσβεστικός σταθμός θα περιέχει την δεύτερη από της δύο Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα.

Η εγκατάσταση του αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης θα γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 54 και ΕΛΟΤ 54-11.

Για την πυρασφάλεια της μονάδας θα χρησιμοποιηθεί μια δεξαμενή αποθήκευσης νερού 30,80 m³, διαστάσεων 5,50 x 2.80 x 2.00 m, η οποία υπερεπαρκεί για τις ανάγκες του δικτύου πυρόσβεσης. Η δεξαμενή αυτή θα φέρει τα παρακάτω εξαρτήματα:

- Στόμιο σύνδεσης σωλήνα πλήρωσης στο πάνω μέρος
- Στόμιο σύνδεσης σωλήνα εξαερισμού του οποίου το ελεύθερο άκρο του θα κάμπτεται προς τα κάτω και θα φέρει σήτα.
- Κρουνό εκκένωσης (αποστράγγισης). Γι αυτό ο πυθμένας της δεξαμενής θα έχει κλίση 1% και στη χαμηλότερη διάστασή του, ο δε κρουνός θα τοποθετηθεί στο χαμηλότερο σημείο.
- Στόμιο λήψεως σε στάθμη 10 cm από τον πυθμένα.

Εκτός από τα παραπάνω η δεξαμενή θα φέρει ανθρωποθυρίδα διαστάσεων 50 x 60 cm στην πάνω επιφάνεια της με στεγασμένο και προσαρμοσμένο κάλυμμα από χαλυβδέλασμα του ίδιου πάχους.

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)
- Θόρυβος στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β /2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β /2007)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Κ.Υ.Α. Δ13/0/121 (ΦΕΚ 53/Β/2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/11 (ΦΕΚ 741/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/2014)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/2003 [(ΦΕΚ 1909/Β/2003), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) και τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/2014)]
- Αχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ 179/Α/2001), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/2004)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β/2006), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016), και την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007)]

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

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής θεωρεί πρωτεύουσας σημασίας, πέραν την προστασίας του περιβάλλοντος, την προστασία του ανθρώπινου παράγοντα τόσο εκτός της εγκαταστάτης όσο και εντός αυτής. Στο πλαίσιο προστασίας των εργαζομένων εντός της εγκατάστασης και λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- στην εν λόγω μονάδα υπάρχει μεγάλος αριθμός εργαζομένων
- η εταιρεία έχει άλλες δύο εγκαταστάσεις ανακύκλωσης πλησίον της προς αδειοδότησης μονάδας

και συνεπώς υπάρχουν συνεχείς μετακινήσεις προσωπικού και μηχανημάτων έργων από εγκατάσταση σε εγκατάσταση κατά την διάρκεια της λειτουργίας των μονάδων, η Υπηρεσία προτείνει πέραν των όρων που δίδονται αναλυτικά στην συνέχεια, τα παρακάτω:

- α) Να επικαιροποιηθεί η Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου και να συμπεριλάβει το σύνολο των όμορων χώρων στους οποίους δραστηριοποιείται η εταιρεία (ενιαίο Σχέδιο και Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας). Ιδιαίτερη έμφαση να δοθεί στην πραγματοποίηση μετρήσεων φυσικών, χημικών & βιολογικών παραγόντων.
- β) Να διαμορφωθεί επαρκούς μεγέθους και πλήρως εξοπλισμένος χώρος παροχής Α' Βοηθειών

- γ) Να οριοθετηθούν επαρκούς μεγέθους διάδρομοι κυκλοφορίας για τον αυτοκινούμενο εξοπλισμό εργασίας και τους πεζούς εργαζομένους. Να ληφθεί μεριμνά ώστε οι διάδρομοι είναι πάντα ελεύθεροι εμποδίων, ευκρινώς διαγραμμισμένοι και με πλήρη σήμανση.
- δ) Στην γραμμές παραγωγής της μονάδας που περιλαμβάνουν σχίστη σάκων, περιστροφικό & δονητικό κόσκινο, μαγνητικό διαχωριστή, σπαστήρα, πρέσα, κλπ., πλην του κάθε χειριστή ανά οργανικό – αυτόνομο τμήμα αυτών να υπάρχει ξεχωριστός επιβλέπων ο οποίος θα διατηρεί οπτική επαφή με τον κυρίως χειριστή για λόγους ασφαλείας καθώς ο κυρίως χειριστής δεν δύναται να ελέγχει το σύνολο της γραμμής παραγωγής. Τονίζεται ότι η έλλειψη οπτικής επαφής αυξάνει τον κίνδυνο ατυχημάτων καθώς ο χειριστής δεν μπορεί να ενεργήσει άμεσα σε έκτακτες καταστάσεις (π.χ. βλάβη τμήματος της γραμμής παραγωγής, πρόσκαιρου καθαρισμού, ρύθμισης, απόφραξης, κλπ.).
- ε) Να δοθεί έμφαση στην εκπαίδευση και ενημέρωση σε θέματα εργασιών, ασφάλειας και χρήσης εξοπλισμού καθώς και στον έλεγχο της επαρκούς γνώσης της ελληνικής γλώσσας στο αλλοδαπό προσωπικό με σκοπό την μείωση του κινδύνου πρόκλησης ατυχημάτων από έλλειψη κατανόησης της παραγωγικής διαδικασίας και έλλειψης, δυσχέρειας και δυσκολίας συνεννόησης.
- στ) Να γίνει διανομή οδηγιών εργασίας σε διάφορες γλώσσες έτσι ώστε να γίνονται κατανοητές από το σύνολο του εργαζόμενου δυναμικού.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

1. Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο να γίνεται οπτικώς έλεγχος και αναμόχλευση των υλικών με σκοπό να ελεγχθεί το συνολικό περιεχόμενο τον προς διαχείριση υλικών. Σε περίπτωση που βρεθούν απόβλητα μη αναφερόμενα εντός της παρούσης, να διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή τους και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των οικιακών, επικίνδυνων και λοιπών αποβλήτων.
2. 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 Κ.Υ.Α.**
3. 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.
4. 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.

5. Απαγορεύεται η διαχείριση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον ισχύοντα Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.
6. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
7. 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 συμβόλαιο συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
8. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην **Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**.
9. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
10. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
11. Να προβλέπεται σωστή διαχείριση των προς απομάκρυνση στερεών αποβλήτων προς αδειοδοτημένες εταιρείες, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλων σωρών εντός της μονάδας.
12. Τα μη αξιοποιήσιμα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να προωθούνται για τελική διάθεση σε αδειοδοτημένους ΧΥΤΑ.
13. Κατά την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων να λαμβάνεται ειδική μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η διαρροή υγρών αποβλήτων.
14. 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.
15. 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.
16. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία αποσυναρμολόγησης σε ηλεκτρικούς συσσωρευτές, ΑΗΗΕ και οποιαδήποτε μηχανήματα 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.
17. Η απογύμνωση καλωδίων επιτρέπεται μόνο με μηχανική μέθοδο ή με καύση, μετά από κατάλληλη αδειοδότηση.
18. Τα οικιακού τύπου απορρίμματα να απομακρύνονται αυθημερόν προς νομίμως αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ.
19. Τα αδρανή που βρίσκονται υπό μορφή σωρού στον εσωτερικό χώρο της μονάδας να μην ξεπερνούν σε ύψος τα 2,5 m και να υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα καταιονισμού για τον περιορισμό της σκόνης.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

20. Ο καθαρισμός των δαπέδων να εκτελείται με την χρήση μηχανικού σαρώθρου.

21. 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).
22. Τα όμβρια του προαύλιου χώρου να συγκεντρώνονται μέσω καταλλήλων καναλιών με σχάρες και να οδηγούνται σε δεξαμενή καθίζησης και συγκέντρωσης στερεών, διασφαλίζοντας έτσι την καθαρότητα του νερού, που θα εξέρχεται από την εγκατάσταση.
23. Τα συλλεγόμενα ορυκτέλαια από τον λασποσυλλέκτη να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
24. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων του χώρου παραγωγής στον στεγανό βόθρο των αστικών λυμάτων.
25. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
26. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004), κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
27. Ο χώρος των δαπέδων στον οποίο πραγματοποιείται η προσωρινή απόθεση και η διαλογή scrap, να βρίσκεται εντός δεξαμενής ασφαλείας η οποία θα έχει κατάλληλες κλήσεις και θα επικοινωνεί με στεγανή δεξαμενή, με σκοπό την συγκέντρωση επικινδύνων υγρών αποβλήτων σε περίπτωση οποιασδήποτε διαρροής. Το περιεχόμενο της στεγανής δεξαμενής να παραδίδεται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004), κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
28. Να τηρείται η καθαριότητα και η τάξη όσον αφορά στη συγκέντρωση των υλικών στο χώρο της μονάδας καθώς και όσον αφορά στις κάθε είδους διαρροές υγρών. Θα λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα ώστε ο χώρος της εγκατάστασης να διατηρείται καθαρός από διασκορπισμένα ελαφρά αντικείμενα καθώς και από κάθε είδους διαρροές υγρών.

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

29. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103 (ΦΕΚ 488/Β/11)**.

30. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίζεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
31. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
32. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό του εργοστασίου να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
33. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύει κάρτα καυσαερίων.
34. Τα δευτερογενή αδρανή υλικά πριν από την προς μεταφορά φόρτωση τους σε φορτηγά να ψεκάζονται με νερό.
35. Οι φορτοεκφορτώσεις να γίνονται σε χώρους που προβλέπονται για τον σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί θα πρέπει να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλτοστρωμένοι για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς και για την προστασία του υπεδάφους σε περίπτωση διαρροών υγρών υλικών.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΔΑΠΕΔΟ

36. 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.
37. Οι χώροι απόθεσης (προσωρινή αποθήκευση) να είναι καλυμμένοι με gross betton και κλίση ώστε οποιαδήποτε υγρά απόβλητα προκύπτουν να οδηγούνται στη στεγανή δεξαμενή. Να ελέγχεται και να συντηρείται το δάπεδο όπου διαπιστωθούν φθορές.
38. Η αποθήκευση των scrap – μη επικίνδυνων παλαιών μετάλλων να γίνεται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, εντός λεκάνης ασφαλείας και καλυμμένο με gross betton.
39. Γενικά οι επιφάνειες αποθήκευσης πρέπει να είναι αδιαπέραστες με πρόβλεψη εγκαταστάσεων συλλογής διαρροών, δοχείων μετάγγισης και μέσων καθαρισμού.
40. Αποφυγή διαρροής στο έδαφος ορυκτελαίων (λάδια, γράσα) από τα οχήματα και μηχανήματα.
41. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος τους και την κλάση στην οποία ανήκουν. Απαγορεύεται η ανάμιξη επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων καθώς και επικίνδυνων αποβλήτων που ανήκουν σε διαφορετικές κλάσης.

42. Όλα τα μεταλλικά και μη μεταλλικά προϊόντα θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα μέσα συλλογής και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες και να παραδίδονται για ανακύκλωση σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες (για παράδειγμα, χυτήρια, χαλυβουργίες κ.α.). Όμοια και για όλα τα κλάσματα υλικών που προκύπτουν ως υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας (τυχόν σκόνες κ.α.).
43. Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη των αποβλήτων, προκειμένου να προληφθούν τυχόν ατυχήματα.
44. Οι τεχνικές προδιαγραφές των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (κάδων, container κ.α.), των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και του λοιπού εξοπλισμού διαχείρισης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 114218/1997. Αντίστοιχα, όσον αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα οι ως άνω προδιαγραφές θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 24944/1159/06.
45. Ο καθαρισμός των μέσων προσωρινής αποθήκευσης και του λοιπού εξοπλισμού καθώς και η συντήρησή τους θα πρέπει να πραγματοποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα και με τρόπο ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση εστιών μόλυνσης και να διασφαλίζεται η δημόσια υγεία.
46. Να τηρείται περιμετρική ζώνη πλάτους τουλάχιστον 5 m, εντός της οποίας απαγορεύεται να υπάρχουν τόσο αποθηκευόμενα απόβλητα όσο και οποιαδήποτε άλλη δραστηριότητα.

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

47. Κάθε παρτίδα αποβλήτου (σύμφωνα με τους κωδικούς ΕΚΑ που έχουν δηλωθεί από τον φορέα) που εισέρχεται στη μονάδα θα συνοδεύεται απαραίτητως από το Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του κατόχου, του αποβλήτου και τις λοιπές πληροφορίες (ποσότητα, φύση, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, ημερομηνίες παραλαβής, προορισμός, συχνότητα συλλογής και μέσο μεταφοράς, μέθοδος και χώρος επεξεργασίας). Τα έντυπα αυτά θα πρέπει να κρατούνται σε αρχείο για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Με βάση τα στοιχεία αυτά να συμπληρώνεται το μητρώο παρακολούθησης της μονάδας. Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στον σε κάθε αρμόδια αρχή.
48. 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.
49. 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 **Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010**.
50. Για τα αδρανή υλικά ο χρόνος παραμονής τους στους χώρους υποδοχής παρατείνεται μέχρι 6 μήνες, σύμφωνα με την **Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010**.

51. 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 **Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010**.
52. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων μετά την διαλογή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τρία (3) έτη ή ένα (1) έτος, ανάλογα με το εάν ο τελικός προορισμός των αποβλήτων είναι εγκατάσταση αξιοποίησης ή διάθεσης, αντίστοιχα σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)**.
53. Να συμπληρώνεται η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων με τις αποθηκευμένες και διακινούμενες ποσότητες ανά έτος μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/19-9-2016)**.
54. Για κάθε αποστολή επικινδύνων αποβλήτων να συμπληρώνεται το αντίστοιχο έντυπο αναγνώρισης ώστε η εταιρεία να απαλλάσσεται της ευθύνης σύμφωνα με την παράγραφο α του Άρθρου 10 της **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006**. Ειδικά για διασυνοριακές μεταφορές επικινδύνων αποβλήτων το έντυπο αναγνώρισης μπορεί να αντικατασταθεί από το συμπληρωμένο Παράρτημα 1Β του **κανονισμού 1013/2006/ΕΚ** για τη διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων.
55. Η διάθεση των μη εμπορεύσιμων αδρανών υλικών για εργασίες επιχωμάτωσης - αποκατάστασης να πραγματοποιούνται άμεσα.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

56. Τα οχήματα μεταφοράς των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων καθώς και των επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με σχετικές άδειες σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. Η.Π. 50910/2727/2003** και των **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006** και **24944/1159/2006**, αντίστοιχα, να είναι εξοπλισμένα με όλα τα κατάλληλα μέσα αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών, να διαθέτουν τα απαραίτητα μέσα πυροπροστασίας για την αντιμετώπιση πυρκαγιών από τυχόν εύφλεκτα μεταφερόμενα υλικά, να διαθέτουν δελτίο τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ και να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας. Οι εκπομπές καυσαερίων δεν θα υπερβαίνουν τα εκάστοτε ισχύοντα όρια.
57. Η συλλογή και μεταφορά των διαφόρων τύπων αποβλήτων από και προς την εγκατάσταση να γίνεται από κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς, είτε πρόκειται για ιδιωτικών συμφερόντων εταιρίες είτε για φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα, για παράδειγμα, δημοτικούς ή διαδημοτικούς.
58. 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.
59. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
60. Το προσωπικό της μονάδας να εκπαιδεύει ανάλογα στους ειδικούς χειρισμούς συλλογής – συσκευασίας – σήμανσης.
61. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού που απασχολείται στα πλαίσια της παρούσας δραστηριότητας, σε θέματα ασφάλειας και χειρισμού των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνων για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το απασχολούμενο στην εγκατάσταση προσωπικό να φέρει ειδικές στολές εργασίας και λοιπό

εξοπλισμό (γάντια, μπότες ασφαλείας, φόρμες, μάσκες, ωτοασπίδες, κράνος, αντανάκλαστικό γιλέκο κ.α.), ανάλογα με τη φύση και το ωράριο εργασίας.

62. 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.
63. Θα πρέπει οι κτιριακές εγκαταστάσεις της μονάδας να αερίζονται επαρκώς (είσοδος φρέσκου αέρα από τον εξωτερικό χώρο) ώστε να ανανεώνεται ο αέρας των κτιρίων και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.
64. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

65. 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.
66. 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.
67. 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.
68. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με μη απόβλητα, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας - αξιοποίησης, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου.
69. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
70. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
71. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς προσωρινή αποθήκευση υλικών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
72. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.ά.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
73. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.

74. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
75. 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.
76. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
77. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
78. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
79. Συντήρηση της υπάρχουσας δένδροφυτεύσης. Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις αειθαλών (π.χ. ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή, κλπ.) σε κατάλληλα σημεία. Να γίνει συνδυασμός δενδρυλλίων τόσο μικρής όσο και μεγάλης ηλικίας με σκοπό την άμεση προστασία της γειτνιαζόμενης περιοχής από οχλήσεις (θόρυβο, σκόνες, σακούλες, οπτική όχληση, κλπ.).
80. Στο σύνολο της εγκατάστασης πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα κατά των τρωκτικών, εντόμων και άλλων παρασίτων. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να εφαρμόζεται πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων.
81. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

82. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
83. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.
84. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της **Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/2006** και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της **Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της **Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**.

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

Στη συνέχεια ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Αναγνωστόπουλος προτείνει στο Σώμα την απόρριψη της εν λόγω Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι ΔΕ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ η διαχείριση (συλλογή – μεταφορά – τελική διάθεση σε αδειοδοτημένο φορέα) του προκύπτοντος υπολείμματος διαλογής.

Επιπρόσθετα, επισημαίνει ότι, σε συνεργασία με τον αρμόδιο ΦΟΣΔΑ, θα πρέπει να συσχετισθεί, διερευνηθεί και διασφαλιστεί η ως άνω απαίτηση ασφαλούς διαχείρισης υπολειμμάτων, τόσο στην εν λειτουργία μονάδα της εν λόγω μελέτης, όσο και στην πλησίον αυτής εν λειτουργία μονάδα της ίδιας εταιρείας και μόνο για όσα προκύπτουν από δραστηριότητες εντός ορίων της Περιφέρειας Αττικής.

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

Έχοντας υπόψη :

- την ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής
- την πρόταση του εισηγητή Αντιπεριφερειάρχη κ. Αναγνωστόπουλου

αποφασίζει ομόφωνα

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τη δραστηριότητα διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων, διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας αποβλήτων από εκσκαφές, κατεδαφίσεις και κατασκευές (ΑΕΚΚ) καθώς και αποθήκευσης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), της εταιρείας ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. (ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.), στη θέση “Κουτάλα - Βαρκαρέζα” του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας Αττικής, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι ΔΕ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ η διαχείριση (συλλογή – μεταφορά – τελική διάθεση σε αδειοδοτημένο φορέα) του προκύπτοντος υπολείμματος διαλογής.

Επισημαίνεται δε, ότι θα πρέπει, σε συνεργασία με τον αρμόδιο ΦΟΣΔΑ, να συσχετισθεί, διερευνηθεί και διασφαλιστεί η ως άνω απαίτηση ασφαλούς διαχείρισης υπολειμμάτων, τόσο στην εν λειτουργία μονάδα της εν λόγω μελέτης, όσο και στην πλησίον αυτής εν λειτουργία μονάδα της ίδιας εταιρείας και μόνο για όσα προκύπτουν από δραστηριότητες εντός ορίων της Περιφέρειας Αττικής.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ