



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΠΕΤ: 2510006923
ΑΔΑ: ΨΦ500Ρ1Υ-313

Θεσσαλονίκη, 21-04-2026
Αρ.Πρωτ.: 36466

Ταχ. Διεύθυνση: Στρωμνίτης 53
54248 Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: Σοφία Σαρίκου
Τηλέφωνο: 2313 - 309289
Email: dpxs-km@m-t.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΕ
12οχλμ ΠΕΟ Θεσσαλονίκης – Κιλκίς
Αγρ 593 και 592 Αγρόκτημα Νεοχωρούδας
TK 54500, Θεσσαλονίκη
Email: info@eldia.gr
(μέσω ίριδας & δια του ΗΠΜ)

ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΘΕΜΑ: Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων Υφιστάμενου «Κέντρου Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ.), Μονάδας Διαχείρισης Στερεών μη Επικινδύνων Αποβλήτων & Μονάδα Αποσυσκευασίας & Ενδιάμεσου Χειρισμού Ζωικών και Φυτικών Υποπροϊόντων (πρώην τρόφιμα και υπολείμματα τροφίμων) με Μηχανουργείο Πλυντήριο & Πρατήριο ΙΧ Οχημάτων», της εταιρείας «Ελληνική Διαχείριση Απορριμμάτων Α.Ε. με δ.τ. ΕΛ.ΔΙ.Α. Α.Ε.» στα αγροτ. 593α και 593β Νεοχωρούδας, Δ. Ωραιοκάστρου, Π.Ε. Θεσσαλονίκης, ΠΚΜ, λόγω εδαφικής επέκτασης στο όμορο αγρ 592α και β, διαμορφώνοντας την έκταση σε 40.436,75τ.μ., λόγω προσθήκης νέων δραστηριοτήτων και λόγω ενδεχόμενης διαφοροποίησης της δυναμικότητας της μονάδας και του μηχ εξοπλισμού ΠΕΤ 2510006923.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

Α) Νομικό πλαίσιο

1. Το **Νόμο 1650/1986** (ΦΕΚ160Α) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως ισχύει.
2. Το **Νόμο 4014/2011** (ΦΕΚ 209Α) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4042/13-02-2012 (ΦΕΚ 24Α'/13-02-12), τον Ν.4062/2012 (ΦΕΚ 70Α'/30-03-12), την Κ.Υ.Α. οικ.5688/12-03-2018 (ΦΕΚ 988Β'/21-03-18), τον Ν.4635/30-10-2019 (ΦΕΚ 167Α'/30-10-19), τον Ν.4685/07-05-2020 (ΦΕΚ 92Α'/07-05-20) τον Ν. 4951/22 (ΦΕΚ/Α/129/4.7.2022) και τον Ν. 4964/2022 (ΦΕΚ 150/Α/30-7-2022).
3. Την **Υπουργική Απόφαση με αριθμό ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022** (ΦΕΚ 841Β) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471).», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Την **ΚΥΑ 92108/1045/Φ.15/2020** (ΦΕΚ3833/Β/ 9-9-2020) «Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του Ν 4014/11 (Α' 209) των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχεία 3137/191/Φ15/21-3-2012 (Β'1048) ΚΥΑ όπως ισχύει σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 9^α του άρθρου 20 του Ν 3982/2011 (Α' 143).
5. Την **Υπουργική Απόφαση με αριθμό οικ. 167563/ΕΥΠΕ/2013** (ΦΕΚ 964Β) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών

εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Την **Υπουργική Απόφαση με αριθμό οικ. 1649/45/2014** (ΦΕΚ 45B) «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».
7. Την **Υπουργική Απόφαση με αριθμό οικ. 170225/2014** (ΦΕΚ 135B) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (21/Β) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (209/Α), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Η **Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/143898/9866/2024** (Φ.Ε.Κ. 7322/Β'/31-12-2024) «Τροποποίηση των περιεχομένων των μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α του ν. 4014/2011 για την ευθυγράμμιση με το άρθρο 18 του Εθνικού Κλιματικού Νόμου (ν. 4936/2022)».
9. Το **Ν. Το Προεδρικό Διάταγμα 148/2009** (ΦΕΚ 190Α) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει», όπως τροποποιήθηκε κι ισχύει.
10. Την **Κ.Υ.Α. οικ.48963/05-10-2012** (ΦΕΚ 2703Β'/05-10-12) «*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, όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν.4014/2011*», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 1915/24-01-2018 (ΦΕΚ 304Β'/02-02-18) και την Κ.Υ.Α. 36060/1155/Ε.103 (ΦΕΚ 1450Β/14-06-13).
11. Τον **Ν.4442/07-12-2016 (ΦΕΚ 230Α'/07-12-16)** «*Νέο θεσμικό πλαίσιο για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας και άλλες διατάξεις*», και ιδιαίτερα το Κεφάλαιο ΙΔ' αυτού «*Απλούστευση πλαισίου εγκατάστασης και λειτουργίας συστημάτων περιβαλλοντικών υποδομών*» που συμπληρώθηκε με το άρθρο 78 του Ν.4549/14-06-2018 (ΦΕΚ 105Α'/14-06-18) και στη συνέχεια τροποποιήθηκε με το άρθρο 84, παρ. 1 του Ν.4602/08-03-2019 (ΦΕΚ-45Α'/09-03-19) και το άρθρο πέμπτο του Ν.4617/08-06-2019 (ΦΕΚ-88Α'/10-06-19).
12. Το **Ν.4635/30-10-2019** (ΦΕΚ 167Α'/30-10-19) «*Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις*», και ιδιαίτερα το άρθρο 15, παρ. 2 αυτού, σχετικά με την αρμοδιότητα έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων καθώς και την παρ. 3 του άρθρου 13 που αφορά την κατάταξη σε βαθμούς όχλησης.
13. Την **ΚΥΑ 96618/13 10 2022 (ΦΕΚ 5290/Β/13-10-2022)** Καθορισμός των Κωδικών Αριθμών Δραστηριότητας (Κ.Α.Δ. Κωδικοί NACE) που αντιστοιχούν σε εμπορική δραστηριότητα για την εγγραφή των φυσικών προσώπων στο Γ.Ε.ΜΗ. - Τροποποίηση της υπ' αρ. 44070/28.4.2022 απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Β' 2226).
14. Την **Κ.Υ.Α. 36060/1155/Ε.103 (ΦΕΚ 1450Β/14-06-13)** «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».
15. (α) Τον **Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** του Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 "για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006"
(β) Την **ΚΥΑ 172058/2016** (ΦΕΚ 354/Β/17-02-2016) «Καθορισμός Κανόνων μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ και για την τροποποίηση και κατάργηση της Οδηγίας 96/82/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αρ. Πρωτ. 12044/613/2007 (ΦΕΚ Β 376/2007 όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ Β 2259/2007 (SEVESO III)).
16. Την **Κ.Υ.Α. οικ. 6164/2018** (Φ.Ε.Κ. 1107/Β'/27-03-2018) «Περιορισμός των εκπομπών ορισμένων ρύπων στην ατμόσφαιρα από μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσεις – μεταφορά στο εθνικό δίκτυο της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/2193 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (EEL 313/1/28.11.2015)».
17. Την **ΚΥΑ 114218/97** (ΦΕΚ 1016/Β/17-11-1997) «Κατάρτιση του πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών Αποβλήτων».

18. Η **Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/836/2019** (ΦΕΚ 436Β/14-2-2019) «Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών για την εγκατάσταση και τη λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων «Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
19. Τον **Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α/13- 02-12)** «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
20. Τον **Ν.4819/2021(ΦΕΚ 129Α/23-07-21)** «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων ...Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30^{ης} Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών πλαίσιο Οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.....».
21. Την με αριθ. **2018/С 124/01** Ανακοίνωση της Επιτροπής ΕΕ σχετικά με την τεχνική καθοδήγηση για την ταξινόμηση των αποβλήτων.
22. Την **ΚΥΑ 13588/725/2006** (ΦΕΚ 383/Β/28-3-2006) Μέτρα και Όροι για την Διαχείριση των επικινδύνων Ταξινόμηση Αποβλήτων σε συμμόρφωση με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο Αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα της Απόφασης 2001/118/ΕΚ, 2001/119/ΕΚ και 2001/573/ΕΚ της Επιτροπής ΕΚ.
23. Την **ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/06** (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών προδιαγραφών για την διαχείριση Επικινδύνων σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ Β της υπ' αρ. 13588/725 κοινής Υπουργικής Απόφασης.
24. Την **Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/90439/1846/2021** (Φ.Ε.Κ. 4514/Β'/30-09-2021) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων σε εναρμόνιση με τις διατάξεις της οδηγίας 99/31/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Απριλίου 1999 «περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2018/850 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018».
25. Την **Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/23-08-2010 (ΦΕΚ 1312Β'/24-08-10)** «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.)».
26. Το **Π.Δ. 109/04 (ΦΕΚ 75Α/05-03-04)** «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση τους».
27. Το **Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81Α/05-03-04)** «Μέτρα όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και Του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2000», όπως ισχύει.
28. Την **ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /2010** (ΦΕΚ 1625Β/11-10-2010) «Μέτρα και 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 και με την κατάργηση της Οδηγίας 91/157/ΕΟΚ και 2008/103/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 39200 /2015 (ΦΕΚ 2057/Β/18-9-2015).
29. Την **Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/14 (ΦΕΚ 1184/09-05-14)** «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις.
30. α) Τον **Ν.2939/02-08-2001 (ΦΕΚ 179Α'/06-08-01)** «*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 με τον Ν.4496/08-11-2017 (ΦΕΚ 170Α'/08-11-17).
β) Την Απόφαση **2000/532/ΕΚ (ΕΕ L226/06-09-2000)** «*Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000, (...) για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων (...)*», όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση 2014/955/ΕΕ (ΕΕ L370/30-11-2014) και ισχύει.
31. Την **Κ.Υ.Α. 125347/568/2004** (Φ.Ε.Κ. 142/Β'/29-01-2004) «Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής».
32. Την **Υ.Α. 1848/278812/2021** (Φ.Ε.Κ. 4855/Β'/20-10-2021) «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης».
33. Τον Κανονισμό **1069/2009/ΕΚ** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 «περί υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και για την κατάργηση του κανονισμού 1774/2002 (κανονισμός για τα ζωικά υποπροϊόντα)».
34. Τον Κανονισμό **142/2011/ΕΚ** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 2011 «περί υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται

- για κατανάλωση από τον άνθρωπο και για την εφαρμογή της οδηγίας 97/78/ΕΚ του Συμβουλίου όσον αφορά ορισμένα δείγματα και τεμάχια που εξαιρούνται από κτηνιατρικούς ελέγχους στα σύνορα οι οποίοι αναφέρονται στην εν λόγω οδηγία», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
35. Το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) **211/2006** (ΦΕΚ 211Α/5-11-06) «Συμπληρωματικά μέτρα εκτέλεσης του Κανονισμού 1774/2002/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 3ης Οκτωβρίου 2002 για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο».
 36. (α) Την Π.Υ.Σ. **39 της 31-08-2020** (ΦΕΚ 185Α'/29-09-20) «Έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.)» όπως τροποποιήθηκε με την Π.Υ.Σ. **5/23** (ΦΕΚ 94Α/2023).
(β) Την Κ.Υ.Α. οικ. **49024/12-12-2016** (ΑΔΑ: 6ΣΤΒ4653Π8-Ε1Γ) «Έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του σχεδίου Έπικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», η οποία εγκρίθηκε με τη με αρ. 220/03-11-16 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6ΕΕΠ7ΛΛ-ΠΥ3) και κυρώθηκε με τη Κ.Υ.Α. οικ. 58971/5144/06-12-2016 (ΦΕΚ 4010Β'/14-12-16) καθώς και της ΚΥΑ 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/30-12-2016)» Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.4342/2015».
 37. Την ΥΑ οικ. **189533/11** (ΦΕΚ 2654/Β/ 9-11-2011) «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με την λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για την θέρμανση κτιρίου και νερού».
 38. Τον Ν. **3199/2003** (ΦΕΚ280/Α/9-12-2003) «Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων» όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ **51/2007** (ΦΕΚ 54/Α/8-3-2007) «Καθορισμός μέτρων και Διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και Διαχείριση των υδάτων», σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000, για την θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων.
 39. Την με αρ. **ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/53494/695/2025** έγκριση της 1ης αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κίνδυνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΕΛ10).
 40. Την **Υγειονομική Διάταξη με αριθ. Ε1β/221/1965** (ΦΕΚ 138Β/24-2-1965) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε από τις Γ1/17831/17-12-71 ΦΕΚ 986Β/1971) και Γ4/1305/02-08-74 (ΦΕΚ 801Β/1974) Υγειονομικές Διατάξεις»
 41. Την Κ.Υ.Α. **5673/400/1997** (ΦΕΚ **192Β/14-3-97**) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» όπως ισχύει».
 42. Την ΚΥΑ οικ. **145116/2-02-11** (ΦΕΚ **354/Β/8-3-2011**) «Καθορισμός των μέτρων όρων και διαδικασιών για την επανάχρηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ οικ. 191002/05-09-13 (ΦΕΚ 2220/Β/9-9-2013) και ισχύει.
 43. Την Υ.Α. **ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/41828/630/2023** (Φ.Ε.Κ. 2692/Β'/21-04-2023), «Μέτρα, όροι και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση επεξεργασμένης ιλύος στη γεωργία και στην αποκατάσταση του εδάφους - Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 86/278/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12ης Ιουνίου 1986 «σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως του εδάφους κατά τη χρησιμοποίηση της ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία», όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 και αντικατάσταση της υπ' αρ. 80568/4225/1991 (Β' 641) κοινής υπουργικής απόφασης».
 44. Το ΠΔ **82/04** (ΦΕΚ **64/Α/2-3-2004** Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός των μέτρων και όρων για την διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων (Β' 40)» Μέτρα Όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
 45. Την Υ.Α. **30651/2014** (ΦΕΚ **1817Β**) «Εξειδίκευση των προδιαγραφών, του τρόπου παροχής και συντήρησης, των διαδικασιών και αδειών ηλεκτρονικής πρόσβασης και εισαγωγής πληροφοριών καθώς και κάθε αναγκαίας λεπτομέρειας για την οργάνωση, υλοποίηση και λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 18 παράγραφος 5 του Ν. 4014/11 (ΦΕΚ Α/ 209)».
 46. Το **Νόμο 3861/2010** (ΦΕΚ 112Α) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
 47. (α) Την Κ.Υ.Α. **43942/4026/14-09-2016** (ΦΕΚ 2992Β'/19-09-16) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. οικ.26303/1483/31-05-2017 (ΦΕΚ 2037Β'/13-06-17).
 48. (α) Την Εγκύκλιο του **ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ/68535/2397/10-10-2018** (ΑΔΑ: ΩΒΝΕ4653Π8-82Π) με θέμα: «Διευκρινίσεις σχετικά με την λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ)».

(β) Επισημαίνεται ότι δεν απαιτείται ξεχωριστή ανάρτηση στον ειδικό διαδικτυακό τόπο του gpeka.gr σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 21398/02-05-2012** (ΦΕΚ 1470Β'/03-05-12) «*Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με άρθρο 19α του Ν.4014/2011*», γιατί από τον Σεπτέμβριο του 2025 έχει ενσωματωθεί στο ηλεκτρονικό περιβαλλοντικό μητρώο (ΗΠΜ).

49. Το **Νόμο 2503/1997 (ΦΕΚ 107Α)** «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
50. Το **Νόμο 2647/1998** (ΦΕΚ 237Α) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας και την Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
51. Το **Νόμο 3852/2010** (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε ισχύει.
52. Το **Προεδρικό Διάταγμα 142/2010** (ΦΕΚ 235Α) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης».
53. Την με **Αρ. Πρ. 65172/31-05-2024** Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης (ΑΔΑ: 93ΜΨΟΡ1Υ-Π11) «Μετακίνηση του Ταμβακίδη Στυλιανού του Περικλή, κλάδου ΠΕ Γεωτεχνικών (Γεωπόνων), με βαθμό Α', από τη θέση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Α.Δ.Μ.Θ. στη Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και ορισμός αυτού ως Αναπληρωτή Προϊσταμένου στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Α.Δ.Μ.-Θ.»

Β Άδειες Έγκρισεις Βεβαιώσεις Αποφάσεις για την κατασκευή και λειτουργία της δραστηριότητας

54. Την με αρ. Πρωτ. **150780/3283/16-5-2016 (ΑΔΑ: ΩΧΔΦ7ΛΛ-7ΛΔ)** υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις, η οποία εκδόθηκε από το Τμήμα Περιβάλλοντος Υδροοικονομίας Π.Ε. Θεσσαλονίκης της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Π.Κ.Μ. που αφορά «Μονάδα Διαχείρισης (Προσωρινή Αποθήκευση) Στερεών μη Επικίνδυνων Αποβλήτων», της εταιρείας Ελληνική Διαχείριση Απορριμμάτων Α.Ε. "ΕΛ.ΔΙ.Α. Α.Ε.", στο υπ' αριθμ. 592α-592β αγροτεμάχιο της Δημοτικής Κοινότητας Νεοχωρούδας στην εκτός σχεδίου περιοχή Νεοχωρούδας Δήμου Ωραιοκάστρου και η οποία αντικαταστάθηκε με την υπ' αρ.πρωτ. **242135/5110/23-06-2016** (ΑΔΑ: ΩΗ407ΛΛ-PEN) Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις του τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Θεσσαλονίκης.
55. Τη με αριθ. πρωτ. **οικ. 435/22-01-14** Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της δραστηριότητας «Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ.), Μονάδα Διαχείρισης Στερεών μη Επικίνδυνων Αποβλήτων & Μονάδα Αποσυσκευασίας & Καταστροφής Ζωικών & Φυτικών Προϊόντων & Λοιπών Βιοαποικοδομήσιμων Οργανικών Αποβλήτων με Μηχανουργείο Πλυντήριο & Πρατήριο ΙΧ Οχημάτων», της εταιρείας «Ελληνική Διαχείριση Απορριμμάτων Α.Ε. με δ.τ. ΕΛ.ΔΙ.Α. Α.Ε.» που είναι εγκατεστημένη στα αγροτ. 593α και 593β Νεοχωρούδας, Δ. Ωραιοκάστρου, Π.Ε. Θεσσαλονίκης, ΠΚΜ η οποία ανανεώθηκε και τροποποιήθηκε με την υπ' αρ.πρωτ. **2699/10-05-17 (ΑΔΑ: ΩΜΗΘΟΡ1Υ-Μ7Τ)** Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων λόγω προσθήκης μονάδας αποσυσκευασίας και καταστροφής ζωικών ή φυτικών προϊόντων και λοιπών βιοαποικοδομήσιμων οργανικών αποβλήτων με σκοπό τη δημιουργία μίγματος τροφοδότησης εγκατάστασης παραγωγής βιοαερίου, καθώς και μηχανουργείο επισκευής μηχανολογικού εξοπλισμού επεξεργασίας αποβλήτων, η οποία τροποποιήθηκε ξανά με την υπ' αρ.πρωτ. **6072/26-09-17** (ΑΔΑ: ΩΡΘΗΟΡ1Υ-ΩΛΝ) Απόφαση λόγω Ορθής επανάληψης ως προς τη μη αναγραφή κωδικών ΕΚΑ με αριθμηση 58-78 στον πίνακα αποβλήτων, και η οποία τροποποιήθηκε ξανά με την υπ αρ.πρωτ. **699/30-01-2019** (ΑΔΑ: 651ΛΟΡ1Υ-ΠΘΙ) λόγω προσθήκης νέου κωδικού ΕΚΑ 02 07 04 στον πίνακα της σελίδας 9 της συγκεκριμένης Απόφασης (α/α 26, και επαναρίθμηση των γραμμών του πίνακα), καθώς και στην επικαιροποίηση του πίνακα του μηχανολογικού εξοπλισμού της σελίδας 19 της παρούσας.
56. Την με αρ.πρωτ. **38199/15-03-2023** (ΑΔΑ: ΨΡΘΤΟΡ1Υ-ΑΚΠ) Απόφαση τροποποίησης της ανωτέρω **699/30-01-2019** (ΑΔΑ: 651ΛΟΡ1Υ-ΠΘΙ) σχετ.(55) Απόφασης ΕΠΟ λόγω προσθήκης Μονάδας Προετοιμασίας προς Αξιοποίηση Βιοαποβλήτων, με εργασίες αξιοποίησης R12, συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 14.400tn/yr ή ημερήσιας δυναμικότητας 60tn/day. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν: α) τον ποιοτικό έλεγχο των εισερχόμενων βιοαποβλήτων με μηχανική διαλογή - διαχωρισμό των υλικών συσκευασίας, που πιθανά θα υπάρχουν σε αυτά, και β) τον τεμαχισμό τους με σκοπό τη μείωση του μεγέθους τους για την κατάλληλη προετοιμασία τους, προς την τελική διάθεσή τους, αποκλειστικά σε νομίμως αδειοδοτημένη μονάδα βιοαερίου (αναερόβια χώνευση) ΠΕΤ: 1901026524.
57. Την με αρ.πρωτ. **ΑΠ. Φ.14.2.23722/325447(7769)/18-07-2019** (ΑΔΑ: Ω4ΧΛ7ΛΛ-ΧΦ4) Απόφαση Έγκρισης Άδειας Λειτουργίας της Δ/νσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος ΜΕ Θεσσαλονίκης ΠΚΜ του τμήματος Χορήγησης Αδειών Βιομηχανίας Ενέργειας Φυσικών Πόρων & Επαγγελματιών για την δραστηριότητα του θέματος.

58. Την με αρ. **43312/Φ.3150/8-6-2015** Απόφασης της Δ/νσης Μεταφορών & Επικοινωνιών Δυτικής Θεσσαλονίκης Άδειας Λειτουργίας Πρατηρίου υγρών καυσίμων ΙΧ, με υπόγεια κυλινδρική μεταλλική Δεξαμενή χωρητικότητας 20.000lt.
59. Την με αρ.πρωτ. **292880(1740)/06-07-2018** (ΑΔΑ: ΩΟΩΨ7ΛΛ-9Χ1) Απόφαση της Δ/νσης Κτηνιατρικής της Γενικής Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΚΜ για Κτηνιατρική Άδεια Λειτουργίας μονάδας ενδοιάμεσου χειρισμού ζωικών υποπροϊόντων κατηγορίας 2.
60. Την με αρ.πρωτ. **10891/01-09-2022** σύμφωνη γνώμη του ΦΟΔΣΑ ΚΜ για την παραλαβή αστικών βιοαποβλήτων συλλεχθέντων στον καφέ κάδο, τα οποία θα παραλαμβάνει από άλλους υπόχρεους φορείς εκτός από ΟΤΑ α΄ Βαθμού
61. Την με αρ. **213792/04-06-2024** Βεβαίωση ηλέκτρισης φωτοβολταϊκού σταθμού από αυτοπαραγωγό με ενεργειακό συμπηφισμό της εταιρείας ΕΛ.ΔΙ.Α. Α.Ε. εγκατεστημένης ισχύος 499,37KW και μέγιστης ισχύς παραγωγής 364,54KW και με αρ. Παροχής 2-82201485-02.
62. Το με αρ. **121730/27 12 2024** Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης με ισχύ έως 27 12 2025 για Σωματικές Βλάβες ή/και Υλικές Ζημιές που θα προκληθούν σε τρίτους από αμέλεια και/ή παράλειψή του από τη λειτουργία των χώρων και εγκαταστάσεων του και/ή του εξοπλισμού του. Καθώς και το με αρ. **2226005528 /05-08-2025** Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο Γενικής Αστικής Ευθύνης ανά όχημα και ανά γεγονός με ισχύ έως 05 -08- 2026.
63. Την με αρ. **1177626 (ver4)/10-02-2021** Γνωστοποίηση λειτουργίας της Μονάδας του θέματος της εταιρείας «ΕΛ.ΔΙ.Α. Α.Ε.» με νόμιμο εκπρόσωπο τον Φιλάρετο Φίλιππο Λαζαρίδη με ΑΦΜ 084097590 με με αποθηκευτική ικανότητα 15000m³ με εισερχόμενη ποσότητα Αποβλήτων 50.000tn /έτος και με μηχανολογική ισχύς 215KW.
64. Την με αριθμό **1227034/28-12-2021** Γνωστοποίηση Λειτουργίας «ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ».
65. Την με αρ.πρωτ. **2595/26-11-2025** Άδεια Χρήσης νερού της Δημοτικής Επιχείρησης Υδρευσης Αποχετευσης του Δήμου Ωραιοκάστρου για 340m³/year, (βάση λογαριασμού η μονάδα κατανάλωσε το έτος 2024 μόνο 227m³).
66. Το με αρ. **798187/15-09-2023** Πιστοποιητικό Πυρασφάλειας της ΔΙ.Π.Υ.Ν. Θεσσαλονίκης με ισχύ από 15-09-2023 έως 15-09-2028.
67. Την με αρ.πρωτ. **59/ 2017** (ΑΔΑ: ΩΑ44ΩΗΖ-ΠΤ5) Έγκριση εισόδου – εξόδου του Δήμου Ωραιοκάστρου σε δημοτική - κοινοτική οδό για το αγροτεμάχιο 593^Α και την με αρ.πρωτ. **08/2020** (ΑΔΑ: ΩΓΑΜΩΗΖ-3ΕΝ) Έγκριση εισόδου – εξόδου σε δημοτική - κοινοτική οδό για το αγροτεμάχιο 593Β στην εκτός εγκεκριμένου σχεδίου περιοχή.
68. Την με αρ. **Πρωτ. 29116/19-12-2023** Βεβαίωση χρήσης γης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του τμήματος Πολεοδομικών Εφαρμογών και Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Δήμου Ωραιοκάστρου και με βάση το επισυναπτόμενο Τοπογραφικό Διάγραμμα που την συνοδεύει, για τα αγροτεμάχια 593α, 593β και 592α του αγροκτήματος Νεοχωρούδας τα οποία εμπίπτουν, με βάση το εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο ΔΕ Καλλιθέας (ΦΕΚ 165/ΑΑΠ/27-06-2011), Δήμου Ωραιοκάστρου ΠΕ Θεσσαλονίκης, σε περιοχή Ειδικών Περιορισμών Δόμησης ΠΕΠΔ με χαρακτήρα ΑΑΒ περιοχή Εγκατάστασης της μεταποίησης χαμηλής – μέσης όχλησης. Οπότε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις γενικές Διατάξεις του ΓΠΣ «Βιομηχανικές και Βιοτεχνικές εγκαταστάσεις και επαγγελματικά εργαστήρια χαμηλής και μέσης όχλησης, με βάση το άρθρο 3 του Ν. 1650 /1986 (ΦΕΚ Α΄ 160) και των κατ'έντολή του διατάξεων όπως αυτές εκάστοτε ισχύουν, καθώς και όλες οι μεταποιητικές δραστηριότητες χαμηλής και μέσης όχλησης» δύναται να εγκατασταθούν.
69. Τις παρακάτω οικοδομικές Άδειες:
- Την με **Αρ. 4823/07-04-2000** Οικοδομική Άδεια
 - Την με **Αρ. 4697/05** Οικοδομική Άδεια για ανέγερση
 - Την με **Αρ. 4146/2017** Οικοδομική Άδεια
 - Την με **Αρ. 165189/2020** Οικοδομική Άδεια
 - Την με **αρ. 347889/14-01-2022** ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ 229448/2021
 - Την με **Αρ. 347889/14-01-2022** Οικοδομική Άδεια
 - Την με **αρ. 3434731** Δήλωση Τακτοποίησης με τον Ν 4178/2013 ημερομηνία υπαγωγής και ενημέρωσης 12611933/15-11-20214178/2013
 - Την με **αρ. 12611933** Δήλωση Ένταξης με τον Ν 4495/2017
 - Την με **αρ. 957702/2024** Οικοδομική Άδεια

Οικοδομική Άδεια	Περιγραφή	Κάλυψη	Δόμηση	Όγκος	Ύψος	Αγρ.
4823/07-04-2000	Κτίριο γραφείων	110,40 m ²	110,40 m ²	347,76 m ³	3,15 m	593α
4697/05	Κτίριο κοπής-δεματοποίησης ανακυκλώσιμων υλικών	1.000,00m ²	1.000,00 m ²	9525 m ³	10,20 m	593β
4146/2017	Κτίριο αποσυσκευασίας	94,91m ²	40,43 m ²	285,25 m ³	8,10 m	593α

165189/2020	Μεταλλικό στέγαστρο στο κτίριο κοπής-δεματοποίησης	101,75 m ²	101,75 m ²	0 m ³	6,33 m	593β
229448/27-04-2021 – ΑΡΧΙΚΗ ΑΔΕΙΑ	Νέο ΚΔΑΥ, υποσταθμός & προσθήκη ορόφου στο κτίριο γραφείων	----- m ²	----- m ²	----- m ³	----- m	593α 593β
347889/14-01-2022 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ 229448/2021	Μηχανική και Χειρωνακτική Διαλογή των εισερχομένων ανακυκλώσιμων μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, δεματοποίηση και προσωρινή αποθήκευση - αποδυτήρια και χώροι υγιεινής	2.203,45 m ²	2.313,85 m ²	24.655,42 m ³	12,20 m	593α 593β
τακτοποίηση με τον Ν 4178/2013 Αρ. Δήλωσης 3434731 ημερομηνία υπαγωγής και ενημέρωσης 12611933/15-11-2021 Δήλωση Ένταξης με τον Ν 4495/2017 Αρ. Δήλωσης 12611933	Υπόγεια δεξαμενή πετρελαίου & υπέργεια αντλία, Οικίσκος Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού υπέργεια δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, στέγαστρο στο πάρκινγκ αυτοκινήτων, υπόστεγο εφαπτόμενο στο όριο του οικοπέδου, οίκημα αντλιοστασίου, υπέργεια ράμπα υπαίθριου πλυντηρίου, υπερώψωση τοιχίων επέκτασης υπάρχουσας ράμπας	323,57 m ²	323,57 m ²	564,09 m ³	Διαφορετικά Κτίρια, με διαφορετικά ύψη (m)	593α
957702/2024	Κατασκευή Μεταλλικού Βιοτεχνικού Κτιρίου	876,62 m ²	700,00 m ²	7210 m ³	10,81 m	592α, Τμήμα Β
Σύνολο		4.710,70 m²	4.590 m²	42587,52 m³		

Γ) Γνωμοδοτική διαδικασία-Στοιχεία φακέλου

- 70. Η με ημερομηνία 15-10-2025** αίτηση του Φορέα υλοποίησης της δραστηριότητας του θέματος, με την οποία ενημερώνει την Υπηρεσία μας για την υποβολή στο ΗΠΜ αιτήματος για Περιβαλλοντική Τροποποίηση της ανωτέρω σχετ.(56) ΑΕΠΟ που αφορά την Μονάδα «Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ.), Μονάδας Διαχείρισης Στερεών μη Επικίνδυνων Αποβλήτων & Μονάδα Αποσυσκευασίας & Ενδιάμεσου Χειρισμού Ζωικών και Φυτικών Υποπροϊόντων (πρώην τρόφιμα και υπολείμματα τροφίμων) με Μηχανουργείο Πλυντήριο & Πρατήριο ΙΧ Οχημάτων», της εταιρείας «Ελληνική Διαχείριση Απορριμμάτων Α.Ε. με δ.τ. ΕΛ.ΔΙ.Α. Α.Ε.», που είναι εγκατεστημένη στα αγροτ. 593β και 593α Νεοχωρούδας, Δ. Ωραιοκάστρου, Π.Ε. Θεσσαλονίκης, ΠΚΜ, λόγω εδαφικής επέκτασης στο όμορο αγρ 592α και β, λόγω προσθήκης νέων δραστηριοτήτων και λόγω ενδεχόμενης διαφοροποίησης της δυναμικότητας της μονάδας και του μηχανολογικού εξοπλισμού ΠΕΤ 2510006923. Η παραπάνω αίτηση πρωτοκολλήθηκε στην Υπηρεσία μας στις **15-10-2025** και έλαβε τον **Αρ.Πρ. 86977**.
- 71. Το με αρ. Πρ. 92346/30-10-2025** έγγραφο της Υπηρεσίας μας, με το οποίο ολοκληρώνεται ο έλεγχος πληρότητας του φακέλου μελέτης και διαβιβάζεται η Μ.Π.Ε. στην Μητροπολιτική Επιτροπή Θεσσαλονίκης προκειμένου να εκ κινηθεί η διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης, καθώς και σε αρμόδιες Υπηρεσίες και φορείς προκειμένου να γνωμοδοτήσουν επί του περιεχομένου, σύμφωνα με την σχετ. (6) Κ.Υ.Α.
- 72. Το με αρ. Πρωτ. Α.Π. Μ.Ε. 816170(190)/03-11-2025** έγγραφο της Μητροπολιτικής Επιτροπής Θεσσαλονίκης, με συνημμένη την ταυτάριμη ανακοίνωση-πρόσκληση του Προέδρου, που δημοσιεύτηκε στην εφημερίδα «Η Θεσσαλονίκη σήμερα» στις 04-11-2025, ότι εκκινεί τη διαδικασία διαβούλευσης της δραστηριότητας του έργου, (από 04-11-2025 έως 03-12-2025), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4, παρ. 3γ' του Ν.4014/2011 σχετ.(2) και του άρθρου 5, παρ.1.1β' της Κ.Υ.Α. 1649/2014 σχετ.(6).
- 73. Το με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ ΑΠ 501097/06-11-2025** Εντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Δ9 της Εφορείας Αρχαιοτήτων ΠΕ Θεσσαλονίκης με το οποίο ενημερώνουν ότι δεν έχουν αντίρρηση για την λειτουργία της μονάδας στην συγκεκριμένη περιοχή. Σε περίπτωση όμως που κατά την φάση υλοποίησης του έργου πραγματοποιηθούν εκσκαφικές εργασίες και εντοπισθούν αρχαιότητες οι εργασίες άμεσα θα πρέπει να

διακοπούν και να ειδοποιηθεί η Εφορεία προκειμένου να ακολουθηθεί η έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4858/2021 «Κύρωση του Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».

- 74.** Το με **αρ. πρωτ. 501940/07-11-2025** έγγραφο του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης με το οποίο ενημερώνουν πως συμφωνούν με την υλοποίηση της δραστηριότητας και διαβιβάζουν την γνωμοδότηση τους στην Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών ώστε να απαντηθεί ιεραρχικά.
- 75.** Το με **αρ. Πρωτ. 513174/13-11-2025** Έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων Δ9 της Δ/νσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών ΑΔΜΘ, με το οποίο μας γνωστοποιούν πως σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Τοπογραφικό Διάγραμμα και με τον μερικώς κυρωμένο Δασικό χάρτη της περιοχής με την υπ' άρ. 372156/21-10-2022 (ΑΔΑ: ΨΥ6Ε4653Π8-Ξ7Ζ) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δασών (ΦΕΚ 815/Δ/11-11-2022), η δραστηριότητα εμπίπτει σε περιοχή χαρακτηρισμένη με πράξη χαρακτηρισμού ως άλλης μορφής (ΠΑ) μη Δασική καθώς και ότι περιβάλλεται από εκτάσεις μη Δασικής μορφής (ΠΑ και ΑΑ) συνεπώς δεν εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας τους.
- 76.** Το με **αρ. πρωτ. Φ.901/1027/519955/Σ.5133/14-11-2025** έγγραφο του Γενικού Επιτελείου Στρατού/Διεύθυνση Γ2 Υποδομής, Τμήματος 4 Προστασίας Περιβάλλοντος, στο οποίο αναφέρεται ότι το Γ.Ε.Σ. γνωμοδοτεί θετικά για την υλοποίηση του έργου του θέματος.
- 77.** Το με **αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/Α.Π. 500635/17-11-2025** έγγραφο της Εφορείας Νεότερων Μνημείων Κεντρικής Μακεδονίας, στο οποίο αναφέρεται ότι σύμφωνα με το συνημμένο στη Μ.Π.Ε. τοπογραφικό, η έκταση όπου θα δραστηριοποιηθεί το έργο του θέματος, δεν εντάσσεται σε περιοχή χαρακτηρισμένη από το ΥΠΠΟΑ ως «ιστορικός τόπος» και ούτε υπάρχουν επί ή πλησίον αυτής κηρυγμένα νεότερα μνημεία, η προστασία των οποίων να εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Εφορείας.
- 78.** Το με **αρ. πρωτ. 811387(11476)/06-11-2025** Έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων Δ9 της Υποδιευθυνσης Τεχν Εργων ΜΕΘ Θεσσαλονίκης ζητείται να αναρτηθεί στο ΗΠΜ και να κατατεθεί στην Υπηρεσία τους το υπ'άρ. ΦΕΚ/42/Δ/2022 της οριοθέτησης του όμορου ρέματος που διέρχεται από το βορειοανατολικό όριο της εγκατάστασης και να δοθούν στοιχεία πιθανής υδραυλικής επάρκειας του ρέματος για την περαιτέρω διχέτευση των υγρών αποβλήτων της εγκατάστασης, που θα υπόκειντο σε φυσικό χημική επεξεργασία και θα καταλήγουν στον Γαλλικό Ποταμό. Επισημαίνεται ότι θα πρέπει με εμφανή σήμανση να σημειωθεί επακριβώς το σημείο διάθεσης. Όσον αφορά την άδεια εισόδου εξόδου στα ιδιωτικά αγροτεμάχια δεν υφίσταται αντικείμενο της αρμοδιότητας τους γιατί είναι αρμοδιότητα του Δήμου Ωραιοκάστρου και έχει συμπεριληφθεί στα αρχεία της ΜΠΕ η σχετ. (67) σύμφωνη γνώμη. Κατόπιν τούτων γνωμοδοτούν θετικά με την προϋπόθεση εκπλήρωσης των ανωτέρω όρων.
- 79.** Το με **αρ. Πρωτ. 100839/21-11-2025** Έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων Δ9 της Δ/νσης Υδάτων ΚΜ σύμφωνα με το οποίο η δραστηριότητα είναι υφιστάμενη και χωροθετείται εκτός ζώνης προστασίας έργου υδροληψίας πόσιμου ύδατος, δεδομένου ότι απέχει απόσταση μεγαλύτερη των 500μέτρων (770 μέτρα περίπου) από την πλησιέστερη δημοτική υδρευτική γεώτρηση, οι ανάγκες της μονάδας σε νερό (πλύσεις μηχανολογικού εξοπλισμού, πλύσεις δαπέδων ΚΔΑΥ, ανάγκες υγιεινής προσωπικού, τυχόν ανάγκες πυρόσβεσης) θα καλύπτονται από την ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου, ενώ οι ανάγκες για πόση του προσωπικού θα καλύπτονται από φιάλες εμφιαλωμένου νερού. Τα υγρά απόβλητα που θα προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία καθώς και οι όμβριες απορροές του υπαίθριου χώρου θα οδηγούνται σε λασποσυλλέκτη και ελαιοδιαχωριστή όπου θα ανακυκλώνονται στον εξοπλισμό αποσυσκευασίας βιοαποβλήτων για την μείωση του ιξώδους τους, είτε θα μεταφέρονται στην γειτονική μονάδα παραγωγής βιοαερίου (ΒΙΟΤΕΚ ΙΚΕ). Τα δε αστικά απόβλητα θα διατίθενται σε στεγανό βόθρο και θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένο φορέα όπως και τα τυχόν λιπαντικά έλαια που θα προκύπτουν από την μικροσυντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού. Κατόπιν των ανωτέρω γνωμοδοτούν θετικά για την υλοποίηση της δραστηριότητας με όρους και προϋποθέσεις.
- 80.** Το με **αρ. Πρωτ. 92346/30-10-2025** έγγραφο της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Αλιείας ΜΕ Θεσσαλονίκης με το οποίο μας διαβιβάζουν το Νο 124/2025 Πρακτικό ΠΕΧΩΠ και υποβάλλεται συνημμένα το Έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων Δ9 με το οποίο ενημερώνουν ότι η μονάδα του θέματος βρίσκεται εγκατεστημένη στα αγροτεμάχια 593α, 593β και 592α του αγροκτήματος Νεοχωρούδας τα οποία εμπίπτουν με βάση το εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο ΔΕ Καλλιθέας (ΦΕΚ 165/ΑΑΠ/27-06-2011), Δήμου Ωραιοκάστρου ΠΕ Θεσσαλονίκης, σε περιοχή Ειδικών Περιορισμών Δόμησης ΠΕΠΔ με χαρακτήρα ΑΑΒ περιοχή Εγκατάστασης της μεταποίησης χαμηλής – μέσης όχλησης. Οπότε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις γενικές Διατάξεις του ΓΠΣ «Βιομηχανικές και Βιοτεχνικές εγκαταστάσεις και επαγγελματικά εργαστήρια χαμηλής και μέσης όχλησης, με βάση το άρθρο 3 του Ν. 1650 /1986 (ΦΕΚ Α '160) και των κατ'έντολή του διατάξεων όπως αυτές εκάστοτε ισχύουν, καθώς και όλες οι μεταποιητικές δραστηριότητες χαμηλής και μέσης όχλησης» δύναται να εγκατασταθούν. Κατόπιν τούτου εξαιρούνται από τον χαρακτηρισμό ως γη υψηλής παραγωγικότητας, συνεπώς δεν εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας τους. Η παραπάνω γνωμοδότηση πρωτοκολλήθηκε στην Υπηρεσία μας στις **15-12-2025** και έλαβε τον **Αρ.Πρ. 109244**.

- 81.** Το με αρ.πρωτ. **811429(4054)/01-12-2025** Έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων Δ9 του τμήματος Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας, της Δ/σης Κτηνιατρικής ΠΚΜ, με το οποίο ενημερώνουν πως δεν δύνανται να γνωμοδοτήσουν και ζητείται να διευκρινηθούν και να προσκομιστούν τα ακόλουθα:
- Αναφορικά με την επέκταση της δραστηριότητας της μονάδας ενδιάμεσου χειρισμού ζωικών υποπροϊόντων (επεξεργασία βιοαποβλήτων), να προσδιοριστούν στον πίνακα των πρώτων υλών οι ποσότητες των ΖΥΠ και η κατηγοριοποίησή τους σύμφωνα με τον Καν. 1069/2009. Επίσης επισημαίνεται ότι ο χρόνος αναμονής των ζωικών υποπροϊόντων πριν την επεξεργασία τους στην μονάδα, απαιτείται να είναι ο συντομότερος δυνατός. Το χρονικό διάστημα των 5 ημερών που αναφέρεται στην Μελέτη (σελ. 202), για την προσωρινή αποθήκευση εκτός ψυκτικού θαλάμου, δεν είναι αποδεκτό.
 - Σχετικά με την πρόθεση της επιχείρησης για την κατάργηση των πλύσεων των οχημάτων μεταφοράς ΖΥΠ στο πλυντήριο της εγκατάστασης, επισημαίνουμε ότι αυτή δεν είναι σύμφωνη με την νομοθεσία, η οποία απαιτεί ότι η πλύση και η απολύμανση των οχημάτων και περιεκτών ΖΥΠ να πραγματοποιείται σε χώρο εντός της εγκατάστασης.
 - Σχετικά με την λειτουργία της μονάδας παραγωγής εδαφοβελτιωτικού, απαιτείται να αναφερθεί η τήρηση των απαιτήσεων της νομοθεσίας για τις μονάδες λιπασματοποίησης, όπως η τήρηση και η τεκμηρίωση των παραμέτρων μετασχηματισμού, η διενέργεια των αναγκαίων αναλύσεων, η τήρηση των απαιτήσεων υγιεινής (παράρτημα V του Καν 142/2011).
 - Από την αποτύπωση και την περιγραφή των χώρων όπου θα διενεργείται η διαδικασία λιπασματοποίησης, διαπιστώνεται ότι οι χώροι εναπόθεσης των πρώτων υλών (βιοαπόβλητα), θα βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από τα σειράδια ωρίμανσης του τελικού προϊόντος. Αυτή η διάταξη δεν είναι αποδεκτή, καθώς δεν εξασφαλίζεται η αποτροπή του κινδύνου επιμόλυνσης των επεξεργασμένων προϊόντων.
 - Τέλος το τελικό προϊόν της μονάδας λιπασματοποίησης δεν μπορεί να διατίθεται στην όμορη μονάδα παραγωγής βιοαερίου της ΒΙΟΤΕΚ για την περαιτέρω διάθεσή του σε αγρούς, καθώς η μονάδα βιοαερίου δεν επιτρέπεται να παραλαμβάνει εδαφοβελτιωτικό για επεξεργασία ή διάθεση, παρά μόνο να διαχειρίζεται το κατάλοιπο διάσπασης που παράγει η ίδια.
- 82.** Το με αρ.πρωτ. **106485/04-12-2025** έγγραφο της Υπηρεσίας μας με το οποίο διαβιβάζεται η ανωτέρα σχετ.(81) γνωμοδότηση του τμήματος Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας και ζητείται να υποβληθούν διευκρινήσεις και να προσκομιστούν τα αναφερόμενα.
- 83.** Το με ημερομηνία **04-12-2025** υπόμνημα του Φορέα του έργου με το οποίο κατατίθενται τα αναφερόμενα στο σχετ.(71) έγγραφο της Υπηρεσίας μας και προβαίνουν σε ανάρτηση στο ΗΠΜ. Το παραπάνω υπόμνημα εισήχθη στην Υπηρεσία μας στις **05-12-2025** και έλαβε αρ. πρωτ. **105664**.
- 84.** Το με αρ. πρωτ. **ΥΠΠΟΑ/Α.Π.5005843/20-10-2025** Έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων Δ9 της Εφορείας Παλαιανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας Β.Ε., στο οποίο αναφέρεται ότι δεν υπάρχει καταρχάς αντίρρηση για την έγκριση της Μ.Π.Ε. της δραστηριότητας του θέματος, καθώς στην περιοχή υλοποίησης του έργου δεν υπάρχουν ενδείξεις για ύπαρξη σπηλαίων και λοιπών κατάλοιπων, αρμοδιότητας της Εφορείας. Σε περίπτωση όμως που κατά την διάρκεια των εργασιών εντοπιστούν σπήλαια ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα, άμεσα να διακοπούν οι εργασίες και να ειδοποιηθεί η Εφορεία προκειμένου να ακολουθηθεί η έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4858/2021 «Κύρωση του Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς». Η παραπάνω γνωμοδότηση πρωτοκολλήθηκε στην Υπηρεσία μας στις **15-12-2025** και έλαβε τον **Αρ.Πρ. 108984**.
- 85.** Το με αρ. Πρωτ. **ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ 840409(5848)/19-12-2025** Έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων Δ9 της Δ/σης Δημόσιας υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚΜ, με το οποίο αναφέρεται πως γνωμοδοτούν θετικά.
- 86.** Το με αρ. πρωτ. **942635(221)/19-12-2025** έγγραφο της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης της Π.Κ.Μ με το οποίο υποβάλλει την υπ'αρ. 73/17-12-2025 (ΑΔΑ: 9Υ1Μ7ΛΛ-1Κ0) Απόφαση ΜΕ με το απόσπασμα πρακτικού 15/2025 όπου από τα έντεκα τακτικά μέλη που παραστάθηκαν, γνωμοδότησαν θετικά τα οκτώ θέτοντας όρους και προϋποθέσεις, τα δύο αρνητικά και το ένα λευκό, με επισυναπτόμενο το Έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης Δ10.
- 87.** Το με ημερομηνία **15-01-2026** υπόμνημα του Φορέα του έργου με το οποίο κατατίθενται τα αναφερόμενα στην σχετ.(81) γνωμοδότηση του τμήματος Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας, της Δ/σης Κτηνιατρικής ΠΚΜ και προέβησαν σε ανάρτηση στο ΗΠΜ αναμένοντας να γνωμοδοτήσει η Υπηρεσία εκ νέου.
- 88.** Το με αρ.πρωτ.**67080(275)/02-02-2026** Έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων Δ9 του τμήματος Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας, της Δ/σης Κτηνιατρικής ΠΚΜ, με το οποίο ενημερώνουν ότι συμφωνούν με τα κατατεθέντα με το σχετ.(87) υπόμνημα του Φορέα και γνωμοδοτούν θετικά.
- 89.** Το με ημερομηνία **04-03-2026** υπόμνημα του Φορέα του έργου με το οποίο κατατίθενται τα αναφερόμενα στην σχετ.(78) γνωμοδότηση της Υποδιευθυνσης Τεχν Έργων ΜΕΘ Θεσσαλονίκης και προβαίνουν σε

ανάρτηση στο ΗΠΜ. Το παραπάνω υπόμνημα εισήχθη στην Υπηρεσία μας στις **04-03-2026** και έλαβε αρ. πρωτ. **19435**.

Δ) Αιτιολόγηση της υπηρεσίας μας

- 90.** Η Μονάδα της εταιρίας «Ελληνική Διαχείριση Απορριμμάτων Α.Ε. με δ.τ. ΕΛ.ΔΙ.Α. Α.Ε.» είναι υφιστάμενη, υλοποιείται στο αγροτεμάχιο 593α και β της Δημοτικής Κοινότητας Νεοχωρούδας στην εκτός σχεδίου περιοχή Νεοχωρούδας, Δήμου Ωραιοκάστρου ΠΕ Θεσσαλονίκης και αφορά Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ.), Μονάδα Διαχείρισης Στερεών μη Επικινδύνων Αποβλήτων, Μονάδα Αποσυσκευασίας & Ενδιάμεσου Χειρισμού Ζωικών και Φυτικών Υποπροϊόντων (πρώην τρόφιμα και υπολείμματα τροφίμων), Μηχανουργείο, Πλυντήριο και Πρατήριο Καυσίμων ΙΧ Οχημάτων και έχει αδειοδοτηθεί με τις παρακάτω Αποφάσεις ΕΠΟ οικ. 435/22-01-14, 2699/10-05-17 (ΑΔΑ: ΩΜΗΘΟΡ1Υ-Μ7Τ), 6072/26-09-17 (ΑΔΑ: ΩΡΟΗΟΡ1Υ-ΩΛΝ), 699/30-01-2019 (ΑΔΑ: 651ΛΟΡ1Υ-ΠΘΙ) και 38199/15-03-2023 (ΑΔΑ: ΨΡΘΤΟΡ1Υ-ΑΚΠ). Παράλληλα στο όμορο αγροτεμάχιο 592α, β λειτουργεί με την υπ' αρ. Πρωτ. 242135/5110/23-06-2016 (ΑΔΑ: ΩΗ407ΛΛ-ΡΕΝ) υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις, η δραστηριότητα «Μονάδα Διαχείρισης (Προσωρινή Αποθήκευση) Στερεών μη Επικινδύνων Αποβλήτων» κατηγορίας Β, της ίδιας εταιρείας (Ελληνική Διαχείριση Απορριμμάτων Α.Ε. με δ.τ. "ΕΛ.ΔΙ.Α. Α.Ε."). Ο Φορέας υλοποίησης της δραστηριότητας με την σχετ. (70) αίτηση του αιτείται την λειτουργική και εδαφική επέκταση της δραστηριότητας κατηγορίας Α, στο όμορο αγρ 592α και β (οπου υφίσταται η δραστηριότητα κατηγορίας Β), με προσθήκη νέων δραστηριοτήτων η οποία θα επιφέρει διαφοροποίηση στην δυναμικότητα και στην ισχύ του μηχανολογικού εξοπλισμού. Στο σύνολο της νέας εγκατάστασης η Δυναμικότητα της μονάδας θα διαμορφωθεί σε 345tn/day ή 82.800tn/yr αποβλήτων, με 240 ημέρες λειτουργίας ανά έτος.
- 91.** Για την ενεργειακή αυτονομία, η επιχείρηση έχει προβεί στην εγκατάσταση 777 Φωτοβολταϊκών panel, συνολικής επιφάνειας 2300m², συνολικής ισχύος 0,49937MW (499,37KW), τα οποία εδράζονται στις οροφές – ταράτσες των κτιρίων ΚΔΑΥ. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα δεν απαιτείται να αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά καθώς εξαιρούνται της περιβαλλοντικής αδειόδοσης οι φωτοβολταϊκοί σταθμοί, που εγκαθίστανται σε κτίρια ή/και σε άλλες δομικές κατασκευές εντός γηπέδων υφιστάμενων βιομηχανικών ή λοιπών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. Ο φωτοβολταϊκός σταθμός έχει συνδεθεί στο δίκτυο χαμηλής τάσης, σχετ. (61) βεβαίωση ΔΕΔΔΗΕ και υπάρχει σύμβαση μεταξύ της εταιρίας ΕΛΔΙΑ και Ενεργειακού παρόχου για ενεργειακό συμψηφισμό. Η ενέργεια που απαιτήθηκε για τις ανάγκες της επιχείρησης το έτος 2024 είναι 495,472KW ενώ για το έτος 2025 428,725KW.
- 92.** Η Επιχείρηση υποχρεούται σε πλύση και απολύμανση των οχημάτων μεταφοράς Ζωικών Υποπροϊόντων εντός της εγκατάστασης, οπότε θα εξακολουθεί να υφίσταται η δραστηριότητα του πλυντηρίου, του μηχανουργείου, καθώς και του πρατηρίου καυσίμων. Τα απόβλητα των πλύσεων των οχημάτων μεταφοράς ΖΥΠ, καθώς και οι επιφανειακές απορροές των ομβρίων υδάτων συλλέγονται σε λασποελαιουσυλλέκτη και θα διατίθενται στην μονάδα βιοαερίου, που χωροθετείται επίσης στο αγροτεμάχιο 592α, της εταιρείας ΒΙΟΤΕΚ ΙΚΕ και είναι αδειοδοτημένο με την με αρ.πρωτ. 81235/19.7.2024 (ΑΔΑ: 6ΔΨΙΟΡ1Υ-ΜΡΨ) Απόφαση ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ.

Το γεγονός ότι η παρούσα Απόφαση εκδίδεται σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 4, του Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και της παραγράφου 9 του άρθρου 5 του Β μέρους της με αριθμό οικ. 167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964Β) Υπουργικής Απόφασης.

Αποφασίζουμε

Την Έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων Υφιστάμενου «Κέντρου Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ.), Μονάδας Διαχείρισης Στερεών μη Επικινδύνων Αποβλήτων & Μονάδα Αποσυσκευασίας & Ενδιάμεσου Χειρισμού Ζωικών και Φυτικών Υποπροϊόντων (πρώην τρόφιμα και υπολείμματα τροφίμων) με Μηχανουργείο Πλυντήριο & Πρατήριο ΙΧ Οχημάτων», στα αγροτ. 593α και 593β Νεοχωρούδας, Δ. Ωραιοκάστρου, Π.Ε. Θεσσαλονίκης, ΠΚΜ ΠΕΤ 2510006923.

Η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση της δραστηριότητας του θέματος και βαρύνει αποκλειστικά το φορέα εκμετάλλευσης του έργου: της εταιρείας «Ελληνική Διαχείριση Απορριμμάτων Α.Ε. με δ.τ. ΕΛ.ΔΙ.Α. Α.Ε.» (ΑΦΜ: 084097590 / ΔΟΥ ΦΑΕ Θεσσαλονίκης).

Α. Περιγραφή έργου ή δραστηριότητας1. Περιγραφή της δραστηριότητας

Η Μονάδα είναι υφιστάμενη και αιτείται:

- **Την γηπεδική-Χωρική Επέκταση** στο Αγροτεμάχιο 592α, στα τμήματα α και β για τη λειτουργία των νέων δραστηριοτήτων, της εταιρίας, διαμορφώνοντας την έκταση σε 40.436,75τ.μ..
- **Την μείωση της δυναμικότητας του ΚΔΑΥ** από 280tn/day σε 240tn/day
- **Την αύξηση της δυναμικότητας Προετοιμασίας & Αξιοποίησης Βιοαποβλήτων** εργασία R12 από 60tn/day σε 85tn/day.
- **Την προσθήκη νέων δραστηριοτήτων** με επερχόμενη διαφοροποίηση της δυναμικότητας της μονάδας και του μηχανολογικού εξοπλισμού.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι υφιστάμενες δραστηριότητες καθώς και οι προστιθέμενες καθώς και η ημερήσια δυναμικότητα της εγκατάστασης ανα δραστηριότητα. Στο σύνολο της νέας εγκατάστασης η Δυναμικότητα της μονάδας θα διαμορφωθεί σε 345tn/day ή 82.800tn/yr αποβλήτων, με 240 ημέρες λειτουργίας ανά έτος.

α/α	Δραστηριότητα	Καθεστώς	Χωροθέτηση	Δυναμικότητα (tn/day)
1	ΚΔΑΥ (Μπλε Κάδοι) - μεταφόρτωση, αποθήκευση, διαλογή & επεξεργασία (συμπύεση) αποβλήτων	υφιστάμενη	Αγρ. 593β	240tn/day
2	Διαχείριση και επεξεργασία μη επικινδύνων αποβλήτων	Υφιστάμενη	Αγρ. 593α	
3	Αποσυσκευασία ζωικών & φυτικών προϊόντων & βιοαποικοδομήσιμων οργανικών αποβλήτων	υφιστάμενη	Αγρ. 593α	
4	Προετοιμασία και Αξιοποίηση Βιοαποβλήτων, με εργασίες R12	νέα	Αγρ. 592α τμήμα Β	85(tn/day)
5	Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων με ΕΚΑ 19 08 09	νέα	Αγρ. 592α τμήμα Β	10 (tn/day)
6	Προσωρινή Αποθήκευση – Επεξεργασία για διάθεση Αποβλήτου με ΕΚΑ 20 01 38, ΕΚΑ 03 01 01 και ΕΚΑ 03 01 05	νέα	Αγρ. 592α τμήμα Β	10(tn/day)
Σύνολο				345 (tn/day)

1.1 Συνοπτικά στοιχεία δραστηριότητας

Φορέας του έργου:	«Ελληνική Διαχείριση Απορριμμάτων Α.Ε. με δ.τ. ΕΛ.ΔΙ.Α. Α.Ε.» Νόμιμος Εκπρόσωπος Λαζαρίδης Φίλιππος
Είδος έργου ή δραστηριότητας:	<ul style="list-style-type: none"> • Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) • Μονάδα διαχείρισης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων • Μονάδα αποσυσκευασίας και καταστροφής ζωικών και φυτικών προϊόντων και λοιπών βιοαποικοδομήσιμων οργανικών αποβλήτων • Μονάδα Προετοιμασίας και Αξιοποίησης Βιοαποβλήτων • Μονάδα Φυσικοχημικής Επεξεργασίας μη επικινδύνου υγρού αποβλήτου, αστικού τύπου • Πρατήριο καυσίμων οχημάτων ιδιωτικής χρήσης • Πλυντήριο Πρεσο-containers • Μηχανουργείο επισκευής μηχανολογικού εξοπλισμού επεξεργασίας αποβλήτων

Μέγεθος μονάδας Δυναμικότητα Διαχείρισης (240 ημέρες ανά έτος,)	345tn/day						
Μηχανολογική ισχύς:	Με βάση την σχετ.(56) ΑΕΠΟ Η υφιστάμενη ισχύς είναι		Μη αδειοδοτημένη		Με την παρούσα τροποποίηση		
		Μηχανολογική	Θερμική	Μηχανολογική	Θερμική	Μηχανολογική	Θερμική
	Παραγωγική λειτουργική ισχύ	466KW	10KW			619,35KW	10KW
	Σύνολο	466KW	10 KW	24KW	0KW	619,35KW	10 KW
	Με την παρούσα τροποποίηση προστίθεται <u>μηχ. Ισχύ= 7,35KW+1,80kW+120,20kW= 129,35kW</u> Επιπλέον επεξεργασία υγρού αποβλήτου με κωδικό ΕΚΑ 19 08 09 (μαζί με τον Ανεμιστήρα της μονάδας του Ενεργού Άνθρακα): <u>7,35kW</u> Περιστροφικό Κόσκινο Ξύλων: 1,80kW Επιπλέον ισχύς στα δύο ΚΔΑΥ: 120,20kW						
Μέγιστη Αποθηκευτική Ικανότητα ανά δραστηριότητα	Είδος		Ποσότητα tn /day				
	ΚΔΑΥ μεταφορτώση αποθήκευση δαίολογή & επεξεργασία αποβλήτων		390tn				
	Διαχείριση και επεξεργασία μη επικινδύνων αποβλήτων						
	Αποσυσκευασία ζωικών & φυτικών προϊόντων&βιοαποικοδομήσιμων οργανικών αποβλήτων						
	Προετοιμασία & αξιοποίηση βιοαποβλήτων		120tn				
	Επεξεργασία υγρών αποβλήτων		30tn				
	Προσωρινή αποθήκευση επεξεργασία για διαθεση αποβλήτων		15tn				
	Σύνολο		555tn				
Συνολική έκταση δραστηριότητας:	40.436,75τ.μ.						
Κτίρια:	Στην Μονάδα έχουν ανεγερθεί τα παρακάτω κτίρια με τις αντίστοιχες οικοδομικές άδειες <ul style="list-style-type: none"> • Την με Αρ. 4823/07-04-2000 Οικοδομική Άδεια • Την με Αρ. 4697/05 Οικοδομική Άδεια για ανέγερση • Την με Αρ. 4146/2017 Οικοδομική Άδεια • Την με Αρ. 165189/2020 Οικοδομική Άδεια • Την με αρ. 347889/14-01-2022 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ 229448/2021 • Την με Αρ. 347889/14-01-2022 Οικοδομική Άδεια • Την με αρ. 3434731 Δήλωση Τακτοποίησης με τον Ν 4178/2013 ημερομηνία υπαγωγής και ενημέρωσης 12611933/15-11-20214178/2013 • Την με αρ. 12611933 Δήλωση Ένταξης με τον Ν 4495/2017 • Την με αρ. 957702/2024 Οικοδομική Άδεια 						
Θέση του έργου ή της δραστηριότητας:	στην αγροτική περιοχή της Νεοχωρούδας στο 12ο χλμ. της ΕΠ.Ο. Θεσ/νίκης – Κιλκίς στα υπ' αριθμ. 593Α και Β και 592Α και Β ιδιόκτητα αγροτεμάχια, που βρίσκονται στο Δήμο Ωραιοκάστρου (πρώην Δήμου Καλλιθέας), στο Δ.Δ. Νεοχωρούδας στον Νομό Θεσ/νίκης, συνολικού εμβαδού 40.436,75m ²						
Διεύθυνση:	12ο χλμ. ΠΕΟ Θεσ/νίκης – Κιλκίς, στο υπ' αριθμ. 593α,β ιδιόκτητο αγροτεμάχιο, Νεοχωρούδας, ΤΚ 54500, Θεσσαλονίκη						
Τηλ	231077895 & 2310550525						
Email:	info@eldia.gr , f.lazaridis@eldia.gr						
ΑΦΜ:	084097590						
ΔΟΥ:	ΦΑΕ Θεσσαλονίκης						

1.2 Κατάταξη της δραστηριότητας

Κατάταξη με βάση την **ΚΥΑ 17185/1069/2022** (ΦΕΚ 841Β) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471).», η μονάδα κατατάσσεται στην:

4^η ομάδα:

- 4^η Ομάδα ΥποΚατηγορία Α2, α/α 7α: Εγκαταστάσεις αποθήκευσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13, D13, D15), πλην των αναφερόμενων στους α/α 8, 9 με Q=500 t/ημέρα ≥150t/ημέρα. Περιλαμβάνονται οι διαδικασίες Διαχείρισης και Επεξεργασίας Μη Επικινδύνων Αποβλήτων και Αξιοποίησης Βιοαποβλήτων
- 4^η Ομάδα ΥποΚατηγορία Α2, α/α 10β: Εγκαταστάσεις ανάκτησης υλικών από μη επικίνδυνα σύμμεικτα ανακυκλώσιμα απόβλητα μέσω μηχανικής ή/και χειρωνακτικής διαλογής (ΚΔΑΥ) (εργασίες R12). Σταθερές μονάδες με Q > 50tn/day. Περιλαμβάνονται οι διαδικασίες του ΚΔΑΥ
- 4^η Ομάδα ΥποΚατηγορία Α2, α/α 15: Εγκαταστάσεις παρασκευής εδαφοβελτιωτικών – κομπόστ από προδιαλεγμένο ή διαχωρισμένο οργανικό κλάσμα αστικών στερεών αποβλήτων σε βιομηχανικά κτίρια ή άλλες κατάλληλες κατασκευές, π.χ. τύπου θερμοκηπίου, μη στεγασμένες κ.λπ. (εργασία R3)» Δυναμικότητα 19tn/day (15tn/day ≤ Q < 20tn/day). Περιλαμβάνεται η διαδικασία παραγωγής εδαφοβελτιωτικού – κομπόστ από οργανικό κλάσμα αστικών στερεών αποβλήτων, σε κατασκευές τύπου θερμοκηπίου. Παραγωγή από απόβλητα με ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 09, 20 01 08, 20 01 25, 20 02 01, 20 02 03, 20 03 02.
- 4^η Ομάδα ΥποΚατηγορία Β, α/α 22α: Αποθήκευση μη επικινδύνων υγρών αποβλήτων αστικού τύπου σε στεγανές δεξαμενές (εργασίες D15, R13). Περιλαμβάνεται η διαδικασία φυσικοχημικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων με ΕΚΑ 19 08 09.
- 4^η Ομάδα ΥποΚατηγορία Β, α/α 25: Μεμονωμένες Εγκαταστάσεις Φυσικοχημικής Επεξεργασίας μη Επικινδύνων Υγρών Αποβλήτων (εργασία D9). Περιλαμβάνεται η διαδικασία φυσικοχημικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων με ΕΚΑ 19 08 09.

Κατάταξη με βάση την **ΚΥΑ 92108/1045/Φ.15/2020** (ΦΕΚ3833/Β/ 9-9-2020) «Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του Ν 4014/11 (Α' 209) των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχεία 3137/191/Φ15/21-3-2012 (Β' 1048) ΚΥΑ όπως ισχύει σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 9^α του άρθρου 20 του Ν 3982/2011 (Α' 143).

9^η Ομάδα

- 9^η Ομάδα ΥποΚατηγορία Β, α/α 174: Γενικές μηχανολογικές εργασίες. Περιλαμβάνεται το μηχανουργείο επισκευής μηχανολογικού εξοπλισμού επεξεργασίας αποβλήτων Υποκατηγορία Β

Κατάταξη με βάση την **ΚΥΑ ΔΙΠΑ οικ. 37674/10-08-2016** (ΦΕΚ2471/Β/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.

9^η Ομάδα

- 9^η Ομάδα ΥποΚατηγορία Β, α/α 199: Καλύπτει την συντήρηση και επισκευή οχημάτων Συνεργεία, φανοποιεία, πλυντήρια, λιπαντήρια οχημάτων (φορητών, αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών) και μη οδικών κινητών μηχανημάτων. Περιλαμβάνεται το πλυντήριο & πρατήριο καυσίμων Ι.Χ. οχημάτων για τις ανάγκες των οχημάτων συλλογής & μεταφοράς αποβλήτων Υποκατηγορία Β στο Σύνολο
- 9^η Ομάδα ΥποΚατηγορία Β, 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 (ΑΗΗΕ) μετά από επεξεργασία απορρυπασμένων οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής του (ΟΤΚΖ), Q ≤ 15000 t/έτος Υποκατηγορία Β στο Σύνολο

ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

1. Χρήσεις γης: 1.6 Εντός εγκεκριμένου ΓΠΣ όπου προβλέπεται η χρήση: **20 μόρια**
2. Ευαισθησία και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος: 2.8 Καμία από τις παραπάνω περιπτώσεις: **10 μόρια**
3. Έκταση περιβαλλοντικών επιπτώσεων: 3.6 απόσταση > 500 μ. από εγκεκριμένο σχέδιο πόλεως: **10 μόρια.**
Συνολικός Αριθμός Μορίων: 30 μόρια < 150 μόρια

Σύμφωνα με την οικονομική δραστηριότητα το έργο κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό ΣΤΑΚΟΔ & NACE 2008

38 Συλλογή Επεξεργασία & Διάθεση Απορριμμάτων

38.11 συλλογή μη επικίνδυνων απορριμμάτων,

38.21.29 Άλλες Υπηρεσίες διάθεσης μη επικίνδυνων απορριμμάτων

38.32 ανάκτηση διαλεγμένου υλικού

Με βάση την παρ. 3 του άρθρου 13 του Ν.4635/2019 (ΦΕΚ 167/Α/30.10.2019) η κατάταξη της δραστηριότητας σε βαθμούς όχλησης ακολουθεί την περιβαλλοντική της κατάταξη, οπότε οι δραστηριότητες υποκατηγορίας Α2 είναι Μέσης όχλησης.

Η δραστηριότητα δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ (IED) «περί βιομηχανικών εκπομπών για την Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχο της Ρύπανσης από ορισμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις» και δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ36060/1155/ Ε103 / 2013.

Η δραστηριότητα δεν είναι ενταγμένη στο πεδίο της Απόφασης αριθ. 172058/2016 (οδηγία SEVESO III).

2 Περιγραφή και Τεχνικά χαρακτηριστικά της δραστηριότητας

Θέση Το πολύγωνο της υφιστάμενης εγκατάστασης βρίσκεται στην αγροτική περιοχή της Νεοχωρούδας στο 12ο χλμ. της παλαιάς ΕΠ.Ο. Θεσ/νίκης – Κιλκίς στο υπ' αριθμ. 593Α και Β αγροτεμάχιο, ιδιοκτησίας της ΕΛΔΙΑ, που βρίσκεται στο Δήμο Ωραιοκάστρου (πρώην Δήμος Καλλιθέας), στο Δ.Δ. Νεοχωρούδας στην ΠΕ Θεσ/νίκης, συνολικού εμβαδού 20.436,75m². Κατόπιν της χωρικής επέκτασης θα περιλαμβάνει και το όμορο γειτονικό **αγροτεμάχιο**, ιδιοκτησίας της ΕΛΔΙΑ **592Α, Τμήματα Α και Β**, του ιδίου Δήμου συνολικού εμβαδού Ε = 20.000m². **Συνεπώς, το συνολικό, πλέον, εμβαδό της εγκατάστασης της ΕΛΔΙΑ θα ανέρχεται σε 40.436,75m²**, όπως απεικονίζεται στο νέο συνημμένο Τοπογραφικό Διάγραμμα που συνοδεύει τη Μελέτη, με αρ.Σχεδίου Τ1, κλίμακας 1:500, του Διπλωματούχου Τοπογράφου Μηχανικού ΑΠΘ κου Κουγιουμτζη Δ. Νικόλαου και ορίζεται από τα σημεία με κορυφές Α-Β-Γ-Δ-Ε-Ζ-Η-Θ-Ι-Κ-Λ-Μ-Ν-Ξ-Ο-Π-Α τόσο στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) όσο και στο Παγκόσμιο Γεωδαιτικό Σύστημα 1984 (WGS 84) με τις ακόλουθες συντεταγμένες:

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ Υ
A	401750.415	4507621.629
B	401789.568	4507555.757
Γ	401823.040	4507499.444
Δ	401854.721	4507446.149
Ε	401886.409	4507392.835
Ζ	402027.545	4507476.734
Η	402006.929	4507510.075
Θ	401999.513	4507532.332
Ι	401984.723	4507554.952
Κ	401958.868	4507580.159
Λ	401956.844	4507585.777
Μ	401932.993	4507611.719
Ν	401912.723	4507628.866
Ξ	401894.526	4507645.789
Ο	401879.238	4507659.322
Π	401850.520	4507680.632
A	401750.415	4507621.629

Συνολικό Εμβαδό 40.436.75τ.μ.

Εντός του αγροτεμαχίου διέρχονται εναέριες γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης ΔΕΗ και σε απόσταση μικρότερη των 20μ από αυτό διέρχεται οριοθετημένο ρέμα - ΦΕΚ 42Δ/2022. Επιπλέον διέρχεται και αγωγός καυσίμων του Στρατού. Συνεπώς προκύπτουν περιορισμοί έναντι της ιδιοκτησίας του υπ' αριθμ. 592Α-Τμήμα Β αγροτεμαχίου της Δημοτικής Κοινότητας Νεοχωρούδας από το εμπράγματο δικαίωμα της ΑΔΜΗΕ Α.Ε., της προσωπικής περιορισμένης δουλείας κατ' άρθρο 1188 Αστικού Κώδικα, όπως προκύπτει από τα ΦΕΚ κήρυξης απαλλοτρίωσης ΦΕΚ1002/Δ/24-8-93, ΦΕΚ188/Δ/10-10-69 και από τα ΦΕΚ συντελεστή απαλλοτρίωσης ΦΕΚ1176/Δ/24-9-1996 και ΦΕΚ 72/Δ/10-4-70. Η εν λόγω δουλεία εκτείνεται σε διάδρομο πλάτους 25 μέτρων κατά μήκος και εκατέρωθεν του άξονα (συνολικό πλάτος διαδρόμου 50 μέτρα) της Γραμμής Μεταφοράς (ΓΜ) 400KV Θεσσαλονίκη-Καρδία το περιεχόμενο της οποίας απαγορεύει την τοποθέτηση ή την εγκατάσταση εντός αυτής οποιουδήποτε αντικειμένου και ορίζεται από τα σημεία α-β-γ-δ-α με συντεταγμένες:

Πίνακας Συντεταγμένων		
Τμήματος δουλείας ΓΜ 400KV Θεσ/νίκη-Καρδία 121τ.μ.		
ΣΗΜΕΙΟ	Συντεταγμένη Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ

α	401991.049	4507506.514
β	402001.302	4507502.530
γ	401997.318	4507492.277
δ	401987.065	4507496.261
α	401991.049	4507506.514

Διαμορφώνοντας την λειτουργική έκταση σε 40.315,75τ.μ.

Στην Ζώνη Δουλείας δεν επιτρέπεται η διέλευση ή η στάθμευση οποιουδήποτε οχήματος, μηχανήματος έργου, φόρτο-εκφορτωτικού μηχανήματος, ανυψωτικού μηχανήματος, αγροτικού μηχανήματος κλπ. καθώς επίσης και η εκτέλεση, καθ' οιονδήποτε τρόπο, εργασίας από τα εν λόγω οχήματα. Οπότε και απαιτείται να υπάρξει σήμανση απαγόρευσης διέλευσης προς την ζώνη δουλείας της ΓΜ 400KV Θεσ/νίκης-Καρδιάς και τοποθέτησης αντικειμένων σε αυτή, καθώς και περιορισμός του χώρου με ενδεικτική περίφραξη.

Τέλος εντός των αγροτεμαχίων δεν υπάρχει σημείο υδροληψίας στο Ε.Μ.Σ.Υ, δεν διέρχεται αγωγός φυσικού αερίου και δεν υπάρχουν δένδρα.

Η πρόσβαση στο χώρο θα γίνεται μέσω αγροτικής οδού από την Παλαιά Επαρχιακή οδό Θεσσαλονίκης - Κιλκίς. Η μονάδα χωροθετείται σε περιοχή με γειτονικές εγκαταστάσεις, στις οποίες μπορούν να διατίθενται, γρήγορα, χωρίς να δημιουργούνται περιβαλλοντικές οχλήσεις, τα διαχωρισμένα ανακυκλώσιμα υλικά. Δεν απέχει μεγάλη απόσταση από τους δήμους της μητροπολιτικής περιοχής της Θεσσαλονίκης, με αποτέλεσμα να εξυπηρετούνται εύκολα τα απορριμματοφόρα που συλλέγουν ανακυκλώσιμα υλικά, χωρίς να υπάρχει σημαντικό οικονομικό μεταφορικό κόστος, που θα επιβαρύνει τους γύρω τοπικούς δήμους. Υπάρχει καλό οδικό δίκτυο για τη μεταφορά των αποβλήτων και την τελική διάθεσή τους, μετά την οποιαδήποτε επεξεργασία τους, και απέχει ικανοποιητική απόσταση από κατοικημένες περιοχές, ώστε να μην προκαλείται όχληση από δημιουργούμενες οσμές, σκόνη, οπτικές οχλήσεις από τα προσωρινά αποθηκευμένα απορρίμματα, κλπ. Ο πλησιέστερος οικισμός στην εγκατάσταση είναι τα **Διαβατά**, που βρίσκεται σε απόσταση 2,30km. Με την Απόφαση 45/2022 Πρακτικό της 8ης Συνεδρίασης /2022 σχετ.(67) του Δήμου Ωραιοκάστρου, η μονάδα έλαβε έγκριση εισόδου – εξόδου για την μετακίνηση των οχημάτων εντός και εκτός της μονάδας.

Η συνολική υφιστάμενη δραστηριότητα της εταιρίας ΕΛΔΙΑ υλοποιείται, σήμερα, στο Αγροτεμάχιο 593Α και Β και περιλαμβάνει:

Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ.)

Το Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) λειτουργεί σε δύο γειτνιάζοντα κτίρια, στο Αγροτεμάχιο 593β. Στο πρώτο και παλαιότερο χρονικά κατασκευασμένο κτίριο λειτουργεί σήμερα ΚΔΑΥ ανακυκλώσιμων αποβλήτων που προέρχονται από εμποροβιομηχανικές δραστηριότητες. Δεν υλοποιούνται πλέον διαδικασίες διαλογής, παρά μόνον προσωρινής αποθήκευσης και δεματοποίησης καθαρού ανακυκλώσιμου χαρτιού και πλαστικού, που συλλέγεται από πρέσες και κάδους συλλογής και ανακύκλωσης, αποκλειστικά και μόνο των υλικών αυτών. Στο δεύτερο και νεότερο κτίριο λειτουργεί ΚΔΑΥ για ανακυκλώσιμα, σύμμεικτα απόβλητα (αστικού τύπου), που προέρχονται από τους μπλε κάδους των όμορων, με την εγκατάσταση, δήμων που συνεργάζονται με την Ελληνική Εταιρία Ανακύκλωσης και Αξιοποίησης (ΕΕΑΑ). Επιπρόσθετα στο καινούργιο κτίριο λειτουργεί και η Μονάδα προετοιμασίας των προς αξιοποίηση Βιοαποβλήτων. Τα δύο κτίρια είναι γειτνιάζοντα και επικοινωνούν μεταξύ τους.

Οι δραστηριότητες, που υλοποιούνται και στα δύο ΚΔΑΥ περιλαμβάνουν διαχωρισμό σύμμεικτων μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων ή ομάδων υλικών, μέσω συνδυαστικής μηχανικής ή/και χειρωνακτικής διαλογής και δεματοποίησής τους. Τα δευτερογενή υλικά, που προέρχονται από τη διαλογή των αποβλήτων, αποθηκεύονται προσωρινά, πριν από την τελική διάθεσή τους ως προϊόντα προς πώληση.

Τα εισερχόμενα απόβλητα με την βοήθεια ανυψωτικών μηχανημάτων (clark) τοποθετούνται στην ταινία τροφοδοσίας της γραμμής χειρωνακτικής και μηχανικής διαλογής για τον διαχωρισμό τους σε κατηγορίες. Τα υπόλοιπα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν δεματοποιούνται και μεταφέρονται στον ΧΥΤΑ προς διάθεση είτε με τα ιδιόκτητα οχήματα της εγκατάστασης είτε με τα οχήματα μεταφοράς των Δήμων εάν προέρχονται από τα απόβλητα του δικτύου της ΕΕΑΑ. Τα αξιοποιήσιμα ανακτημένα πλέον υποπροϊόντα ανακύκλωσης δεματοποιούνται στην υπόλοιπη γραμμή αυτοματοποιημένη παραγωγής και αποθηκεύονται στον περιβάλλοντα υπαίθριο χώρο της εγκατάστασης προς αναμονή μεταφοράς τους σε εταιρείες ανακύκλωσης. Η παραμονή στον υπαίθριο χώρο της εγκατάστασης των ανακτημένων υποπροϊόντων ανακύκλωσης δεν υπερβαίνει τις τρεις (3) ημέρες.

Διαχείριση και επεξεργασία μη επικινδύνων Στερεών Αποβλήτων Η λειτουργία της μονάδας διαχείρισης στερεών μη επικινδύνων υλοποιείται στο αγροτεμάχιο 593α και γίνεται με βάση τα εισερχόμενα απόβλητα από ιδιώτες παραγωγούς τα οποία μεταφέρονται στην εγκατάσταση είτε με τα ιδιόκτητα οχήματα της εταιρίας είτε με οχήματα ιδιωτών που διαθέτουν κατάλληλη άδεια συλλογής & μεταφοράς. Η είσοδος των αποβλήτων γίνεται είτε με κάδους μεταλλικούς ανοιχτούς είτε με πρέσες - containers είτε με ανοιχτά φορτηγά. Αρχικά, το φορτίο ελέγχεται από τον

υπεύθυνο της εγκατάστασης για το είδος των αποβλήτων που περιέχει και ακολούθως ζυγίζεται. Με το πέρας της ζύγισης το όχημα μεταφέρεται στον υπαίθριο τιμεντοστρωμένο χώρο εκφόρτωσης όπου αφήνει το φορτίο προς διαλογή και οδηγείται είτε στον χώρο στάθμευσης των φορητών είτε εκτελεί νέο δρομολόγιο. Στην περίπτωση που το φορτίο αποτελείται αποκλειστικά από ανακυκλώσιμο χαρτί ή πλαστικό οδηγείται απευθείας στο κτίριο του παλαιότερου ΚΔΑΥ, όπου εκεί γίνεται η δεματοποίησή του, για την τελική διάθεσή του. Διαφορετικά, τα ανακυκλώσιμα απόβλητα οδηγούνται στο κτίριο του νέου ΚΔΑΥ, όπου με την χρήση αυτοματοποιημένου, μηχανολογικού εξοπλισμού υλοποιούνται όλες οι διαδικασίες συνδυαστικής μηχανικής διαλογής και δεματοποίησης των εισερχομένων σύμμεικτων μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων. Όλα τα δεματοποιημένα ανακυκλώσιμα υλικά αποθηκεύονται προσωρινά στον υπαίθριο χώρο της εγκατάστασης, πριν από την τελική διάθεσή τους στις εταιρίες χρήσης ανακυκλωμένων υλικών.

Τα μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που προκύπτουν αποθηκεύονται χύδην και μεταφέρονται χύδην όταν συγκεντρωθεί ικανή ποσότητα στον αντίστοιχο ΧΥΤΑ. Στην μονάδα δεν πραγματοποιούνται εργασίες θραύσης αποβλήτων ξύλου με τη χρήση σταθερού ή κινητού σπαστήρα. Όταν συγκεντρωθεί ικανοποιητική ποσότητα αποβλήτων ξύλου, τα υλικά μεταφέρονται σε εταιρείες ανακύκλωσης.

Μονάδα Διαχείρισης Στερεών μη Επικινδύνων Αποβλήτων & Μονάδα Αποσυσκευασίας & Ενδιάμεσου Χειρισμού Ζωικών και Φυτικών Υποπροϊόντων (πρώην τρόφιμα και υπολείμματα τροφίμων) & βιοαποικοδομήσιμων οργανικών αποβλήτων

Η λειτουργία της μονάδας γίνεται με βάση τα εισερχόμενα οργανικά απόβλητα από διάφορους παραγωγούς αποβλήτων στο αγροτεμάχιο 593α και β. Τα εισερχόμενα απόβλητα παραλαμβάνονται είτε σε συσκευασία παλετοποιημένη (τρόφιμα ληγμένα) είτε σε νάιλον σακούλες των 50lt. Όταν συγκεντρωθεί ικανοποιητική ποσότητα στον υπαίθριο χώρο της εγκατάστασης οδηγούνται χωρίς καμία παρέμβαση στο μηχάνημα διαχωρισμού συσκευασίας – οργανικών αποβλήτων. Από τη χοάνη τα απόβλητα με μεταφορική ταινία οδηγούνται στον περιστροφικό διαχωριστή όπου διαχωρίζονται τα οργανικά από την συσκευασία είτε αυτή είναι μεταλλική (κονσέρβες) είτε νάιλον είτε χάρτινη. Η συσκευασία συγκεντρώνεται σε ανοιχτό κάδο έμπροσθεν του περιστροφικού διαχωριστή και το οργανικό απόβλητο σε δεξαμενή από το κάτω τμήμα του διαχωριστή. Η ποσότητα οργανικών αποβλήτων που προκύπτει από το διαχωρισμό μεταφέρεται σε μεταλλική κυλινδρική δεξαμενή αποθήκευσης χωρητικότητας 20,00m³, με τη βοήθεια αντλίας κενού. Επιπρόσθετα χρησιμοποιείται δεξαμενή 10,00m³ ως βοηθητική στην περίπτωση που απαιτηθεί. Στην κυρίως δεξαμενή αποθήκευσης έχει τοποθετηθεί και λειτουργεί οριζόντιος αναδευτήρας χαμηλών στροφών για την ανάδευση του υλικού ώστε να μην δημιουργούνται επικαθήσεις στα τοιχώματα της δεξαμενής. Με την πλήρωση της δεξαμενής γίνεται εκκένωσή της με τη χρήση βυτιοφόρου οχήματος με αντλία κενού και μεταφορά του περιεχομένου σε παρακείμενη συνεργαζόμενη εγκατάσταση παραγωγής βιοαερίου. Στην περίπτωση που απαιτηθεί αραίωση του περιεχομένου για την επίτευξη της κατάλληλης υγρασίας χρησιμοποιείται το νερό έκπλυσης που συγκεντρώνεται σε υπόγεια δεξαμενή 8,00m³ ή/και από άλλη στεγανή δεξαμενή 20m³. Τα νερά έκπλυσης συγκεντρώνονται στην δεξαμενή με την πλύση του χώρου, μέσω συστήματος σχαρών και χρησιμοποιούνται για αραίωση του τελικού προϊόντος. Η μεταφορά του νερού έκπλυσης από την υπόγεια δεξαμενή στη δεξαμενή τελικού προϊόντος γίνεται με φυγοκεντρική αντλία. Με τη συγκέντρωση ικανοποιητικής ποσότητας συσκευασιών γίνεται η μεταφορά τους στο νέο ΚΔΑΥ, για περαιτέρω διαλογή και δεματοποίηση, όπου συμπιέζονται και αποθηκεύονται στον εξωτερικό χώρο ως δέματα για την περαιτέρω πώλησή τους. Σε απόσταση ασφαλείας από το χώρο αποσυσκευασίας των οργανικών αποβλήτων υπάρχει στεγασμένος χώρος προσωρινής αποθήκευσης των οργανικών αποβλήτων. Επισημαίνεται ότι οι χώροι εναπόθεσης των πρώτων υλών (βιοαπόβλητα), δεν πρέπει να βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από τα σειράδια ωρίμανσης του τελικού προϊόντος, γιατί εγκυμονεί κινδύνους επιμόλυνσης των επεξεργασμένων προϊόντων σχετική (81) γνωμοδότηση της Δ/νσης Κτηνιατρικής. Η Συγκεκριμένη λειτουργία αδειοδοτήθηκε με την σχετ.(59) Άδεια του τμήματος ΚΔΥ της Δ/νσης Κτηνιατρικής της ΠΚΜ. Προετοιμασία και Αξιοποίηση Βιοαποβλήτων, με εργασίες αξιοποίησης R12, συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 20.400tn/yr ή ημερήσιας δυναμικότητας 85tn. Έχει συνολική μηχανολογική ισχύ ίση με 35kW και μηδενική θερμική ισχύς. Στον επόμενο πίνακα παρατίθενται οι κωδικοί ΕΚΑ των Αποβλήτων που Διαχειρίζεται η ΕΛΔΙΑ στη Μονάδα Αποσυσκευασίας και Καταστροφής Οργανικών Αποβλήτων.

- **02 02** Απόβλητα από την προπαρασκευή και επεξεργασία κρέατος ψαριού και άλλων τροφίμων ζωικής προέλευσης
- **02 02 03** Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση και επεξεργασία
- **02 03** Απόβλητα από προπαρασκευή και κατεργασία φρούτων, λαχανικών, δημητριακών, βρώσιμων ελαίων, κακάο, καφέ τσαγιού και καπνού, παραγωγή κονσερβών, παραγωγή ζύμης και εκχυλισμάτων ζύμης, προπαρασκευή και ζύμωση μελάσας
- **02 03 04** Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση και επεξεργασία
- **02 05** Απόβλητα από την βιομηχανία γαλακτοκομικών προϊόντων
- **02 05 01** Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση και επεξεργασία

- **02 06** Απόβλητα από βιομηχανία αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής
- **02 06 01** Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση και επεξεργασία
- **02 07** Απόβλητα από την παραγωγή αλκοολούχων και μη αλκοολούχων ποτών (εξαιρούμενων καφέ, καкао και τσαγιού)
- **02 07 04** Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση και επεξεργασία
- **20 01 08** Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιαίτησης: κουζίνες επαγγελματικές
- **20 01 25** Βρώσιμα έλαια και λίπη: λίπη και έλαια χρησιμοποιημένα (εκτός από τα ανακυκλώσιμα τηγανέλαια, από οποιαδήποτε δραστηριότητα)
- **20 03 02** Απόβλητα από αγορές: απόβλητα από δημοτικές αγορές (μόνον τα βιοαποικοδομήσιμα υλικά που προσομοιάζουν τον κωδικό ΕΚΑ 20 01 08)

Πρατήριο Καυσίμων ΙΧ Οχημάτων Πλυντήριο και Μηχανουργείο Το πρατήριο καυσίμων χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τον ανεφοδιασμό σε καύσιμα των φορτηγών οχημάτων της εταιρίας. Στο πρατήριο υπάρχει δεξαμενή καυσίμου Diesel χωρητικότητας 20m³ και αντλία τροφοδοσίας των οχημάτων από τη δεξαμενή Diesel. Το σύνολο των οχημάτων εφοδιάζεται τις πρωινές ώρες πριν την έναρξη των δρομολογίων.

Πλυντήριο για την πλύση του μηχανολογικού εξοπλισμού και ειδικότερα των πρεσών τύπου containers που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή και μεταφορά των στερεών αποβλήτων στην εγκατάσταση και των οχημάτων όταν απαιτείται. Από το πλύσιμο του εξοπλισμού δημιουργούνται μη επικίνδυνα υγρά υδατικά απόβλητα, που μπορεί να περιέχουν και ελαιώδεις ουσίες. Τα απόβλητα αυτά οδηγούνται σε υφιστάμενο λασπο-ελαιοσυλλέκτη και στη συνέχεια στη στεγανή δεξαμενή, 20m³, του αποσυσκευαστή οργανικών για την τελική διάθεσή τους σε μονάδα παραγωγής βιοαερίου.

Τέλος υφίσταται και το μηχανουργείο στο οποίο δεν γίνεται ουσιαστικά καμία επεξεργασία με σκοπό την παραγωγή μεταλλικών προϊόντων, αλλά αποκλειστικά επισκευή του φορητού εξοπλισμού της εγκατάστασης (κάδοι μεταφοράς, πρέσες-containers, κτλ.). Ουσιαστικά γίνεται συγκόλληση τυχόν σπασμένων τεμαχίων (σπασμένοι γάντζοι, ρόδες κτλ.), στο χρησιμοποιούμενο φορητό εξοπλισμό της εγκατάστασης. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός, που υπάρχει στο μηχανουργείο έχει συνολική μηχανική ισχύ ίση με 5kW και μηδενική θερμική ισχύ.

Μονάδα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά Panel, συνολικής ισχύος 0,499MW, στην οροφή – ταράτσα των κτιρίων των ΚΔΑΥ. Έχουν τοποθετηθεί 777 panel, με συνολική επιφάνεια 2300m².

Για την ενεργειακή αυτονομία της επιχείρησης έχουν τοποθετηθεί 777 Φωτοβολταϊκά panel, με συνολική επιφάνεια 2300m² στην οροφή – ταράτσα των κτιρίων των ΚΔΑΥ, συνολικής ισχύος 0,499MW. Δεν απαιτείται έγκριση περιβαλλοντικών όρων, καθώς από την περιβαλλοντική κατάσταση – αδειοδότηση εξαιρούνται οι φωτοβολταϊκοί σταθμοί, που εγκαθίστανται σε κτίρια ή/και άλλες δομικές κατασκευές εντός γηπέδων υφιστάμενων βιομηχανικών ή λοιπών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. Ο φωτοβολταϊκός σταθμός έχει συνδεθεί στο δίκτυο χαμηλής τάσης (σχετ.(61) βεβαίωση ΔΕΔΔΗΕ) και υπάρχει σύμβαση μεταξύ της εταιρίας ΕΛΔΙΑ και Ενεργειακού παρόχου για ενεργειακό συμψηφισμό.

Οι νέες δραστηριότητες της εταιρίας ΕΛΔΙΑ που θα εγκατασταθούν και θα λειτουργούν στο προς επέκταση αγροτεμάχιο 592Α και Β θα περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δραστηριότητες:

Προετοιμασία και Αξιοποίηση Βιοαποβλήτων, με εργασίες αξιοποίησης R12, Με την σχετ.(56) ΑΕΠΟ είχε αδειοδοτηθεί η συγκεκριμένη δραστηριότητα με δυναμικότητα 14.400tn/yr ή ημερήσιας δυναμικότητας 60tn/day. Με την παρούσα τροποποίηση η συνολική ετήσια δυναμικότητα ανέρχεται σε 20.400tn/yr ή ημερήσιας δυναμικότητας 85tn/day, και μετατίθεται στο αγροτεμάχιο 592, Τμήμα Β. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν α) τον ποιοτικό έλεγχο των εισερχόμενων βιοαποβλήτων με μηχανική διαλογή - διαχωρισμό των υλικών συσκευασίας, που πιθανά θα υπάρχουν σε αυτά, και β) τον τεμαχισμό τους με σκοπό τη μείωση του μεγέθους τους για την κατάλληλη προετοιμασία τους, προς την τελική διάθεσή τους, αποκλειστικά, σε μονάδα βιοαερίου (αναερόβια χώνευση). Οι διεργασίες προετοιμασίας και αξιοποίησης των αποβλήτων θα είναι ακριβώς οι ίδιες με αυτές που περιγράφονται και έχουν εγκριθεί στην τελευταία σχετ.(56) ΑΕΠΟ.

Η διάθεση των βιοαποβλήτων θα γίνεται στη γειτονική εγκατάσταση βιοαερίου της εταιρίας ΒΙΟΤΕΚ, η οποία έχει αδειοδοτηθεί με την Α.Π. 81235/19-07-2024 (ΑΔΑ: 6ΔΨΙΟΡ1Υ-ΜΡΨ) ΑΕΠΟ με τη δυνατότητα να παραλαμβάνει και τους ακόλουθους κωδικούς ΕΚΑ αποβλήτων:

- **19 08 01** – εσχαρίσματα (από λιποσυλλέκτες)
- **19 08 09** - μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος, που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια και λίπη

- **20 01 08** - Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδίαιτησης: Κουζίνες Επαγγελματικές
- **20 01 25** - Βρώσιμα έλαια και λίπη: λίπη και έλαια χρησιμοποιημένα (εκτός από τα ανακυκλώσιμα τηγανέλαια, από οποιαδήποτε δραστηριότητα)
- **20 03 02** - Απόβλητα από αγορές: απόβλητα από δημοτικές αγορές (μόνο τα βιοαποικοδομήσιμα υλικά που προσομοιάζουν στον κωδικό 20 01 08).

Τα βιοαπόβλητα θα μεταφέρονται στη μονάδα βιοαερίου με αντλίες και αγωγό, που θα συνδέει τις εγκαταστάσεις ΕΛΔΙΑ Α.Ε. και ΒΙΟΤΕΚ Ι.Κ.Ε. Μόνον, στην περίπτωση που δεν είναι δυνατή η τελική διάθεση των βιοαποβλήτων σε μονάδα βιοαερίου θα διατίθεται σε μονάδα παραγωγής εδαφοβελτιωτικών, με την τεχνολογία αερόβιας ζύμωσης (παραγωγή compost).

Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 19 08 09 Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων που έχουν λάβει ΕΚΑ 19 08 09 - μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος, που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια και λίπη, που θα προέρχονται από λιποσυλλέκτες μονάδων μαζικής εστίασης, ξενοδοχεία και άλλες εγκαταστάσεις που παράγουν αυτό το είδος αποβλήτου. Στη μονάδα επεξεργασίας θα γίνεται βαρυτικός διαχωρισμός της υδατικής φάσης από τα έλαια και λίπη τα οποία στην συνέχεια θα μεταφέρονται στη γειτονική εγκατάσταση παραγωγής βιοαερίου ΒΙΟΤΕΚ Ι.Κ.Ε. Η υδατική φάση, που θα διαχωρίζεται, βαρυτικά, θα υπόκειται φυσικο-χημική επεξεργασία, για την περαιτέρω τελική διάθεσή της σε γεινιάζων με την εγκατάσταση ρέμα του Γαλλικού ποταμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υ.Α. Αριθμ. 30/οικ.2885/2010 (ΦΕΚ 1079 Β΄) απόφαση του Νομάρχη Θεσσαλονίκης αναφορικά με τον καθορισμό χρήσεων επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του Νομού Θεσσαλονίκης. Η μονάδα δύναται να διαχειριστεί 10tn/day ή 2400tn/year Υγρών Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 19 08 09 στις 240 ημέρες λειτουργίας.

Παραγωγή εδαφοβελτιωτικού – κομπόστ από προδιαλεγμένο ή διαχωρισμένο οργανικό κλάσμα αστικών στερεών αποβλήτων σε θερμοκηπιακού τύπου κατασκευή (εργασία R3). Για την παραγωγή του εδαφοβελτιωτικού θα χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη μέρος της ποσότητας των βιοαποβλήτων, που θα προετοιμάζεται προς αξιοποίηση από την αντίστοιχη νέα μονάδα Προετοιμασίας και Αξιοποίησης Βιοαποβλήτων, με εργασίες αξιοποίησης R12, που θα δημιουργηθεί εντός του νέου αγροτεμαχίου (Ένα μέρος της ποσότητας των βιοαποβλήτων θα προορίζεται για την Μονάδα Προετοιμασίας & Αξιοποίησης Βιοαποβλήτων).

Η μονάδα δύναται να επεξεργάζεται 19tn/day και να παράγει 9,5tn/day 15,2m³ /day εδαφοβελτιωτικό compost.

Το τελικό προϊόν της μονάδας λιπασματοποίησης δεν μπορεί να διατίθεται στην όμορη μονάδα παραγωγής βιοαερίου της ΒΙΟΤΕΚ για την περαιτέρω διάθεσή του σε αγρούς, καθώς η μονάδα βιοαερίου δεν επιτρέπεται να παραλαμβάνει εδαφοβελτιωτικό για επεξεργασία ή διάθεση, παρά μόνο να διαχειρίζεται το κατάλοιπο διάσπασης που παράγει η ίδια.

Η παραγωγή του εδαφοβελτιωτικού θα υλοποιείται με τη βοήθεια ενός αυτοματοποιημένου συστήματος, το οποίο φέρει την εμπορική ονομασία EARTH FLOW και θα γίνεται, όπως αναφέρθηκε μέσα σε κατάλληλα διαμορφωμένο container. Τρία τέτοια container, διαστάσεων Μ x Π x Υ: 12,50m x 2,70m x 2,90m, δυναμικότητας 31,50m³/day, θα χρησιμοποιηθούν. Ειδικότερα, το αυτοματοποιημένο σύστημα παραγωγής θα περιλαμβάνει ταυτόχρονα, ενσωματωμένα, στον ίδιο χώρο εντός του container, τις διαδικασίες:

- Αερισμού,
- Ανάδευσης,
- Διαβροχής και
- Απόσμησης, εάν χρειαστεί.

Ο χώρος αυτός θα είναι κλειστός αποτελώντας ένα κλειστό σύστημα χωρίς εκπομπές οσμών και στραγγιδίων. Το σύνολο των διαδικασιών θα παρακολουθείται και θα ελέγχεται από έξυπνα συστήματα παρακολούθησης και βελτιστοποίησης της συνολικής διεργασίας παραγωγής του εδαφοβελτιωτικού. Τα στάδια παραγωγής είναι τα ακόλουθα:

1. Παραλαβή αποβλήτων για την παραγωγή του Εδαφοβελτιωτικού
2. Δημιουργία του Εδαφοβελτιωτικού
3. Ωρίμανση του Εδαφοβελτιωτικού
4. Ραφίναρία του Εδαφοβελτιωτικού
5. Αποθήκευση του Εδαφοβελτιωτικού

Οι κωδικοί ΕΚΑ που θα παραλαμβάνει η μονάδα είναι:

- **19 08 01** – εσχαρίσματα (από λιποσυλλέκτες)
- **19 08 09** - μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος, που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια και λίπη
- **20 01 08** - Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδίαιτησης: Κουζίνες Επαγγελματικές
- **20 01 25** - Βρώσιμα έλαια και λίπη: λίπη και έλαια χρησιμοποιημένα (εκτός από τα ανακυκλώσιμα τηγανέλαια, από οποιαδήποτε δραστηριότητα)

- **20 02 01** - Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα: κλαδέματα
- **20 02 03** - άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα: απόβλητα φυτικής γης
- **20 03 02** - Απόβλητα από αγορές: απόβλητα από δημοτικές αγορές (μόνο τα βιοαποικοδομήσιμα υλικά που προσομοιάζουν στον κωδικό 20 01 08)

Προσωρινή Αποθήκευση Μη επικινδύνων

- Επεξεργασία για διάθεση μη επικινδύνων Αποβλήτων με κωδικούς ΕΚΑ 20 01 38, ΕΚΑ 03 01 01 και ΕΚΑ 03 01 05 (εργασίες R12)
Προσωρινή Αποθήκευση – Τυποποίηση για διάθεση Αποβλήτου ΕΚΑ 20 01 38 - ξύλο, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στον κωδικό 20 01 37*, δηλαδή ξύλο, που δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες, ΕΚΑ 03 01 01 - Απόβλητα φλοιού και ξύλου και ΕΚΑ 03 01 05 - Πριονίδι, ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, κατάλοιπα ξυλείας, μοριοσανίδες και καπλαμάδες, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 03 01 04. Η μέγιστη συνολική δυναμικότητα της εγκατάστασης για τη διαχείριση των συγκεκριμένων αποβλήτων θα είναι 10tn/day.
- χωρίς οποιαδήποτε επεξεργασία Αποβλήτων από Εκσκαφές Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), με κωδικούς ΕΚΑ 17 ** ** (όχι από ρυπασμένες τοποθεσίες), έχει αδειοδοτηθεί με την σχετ.(55) ΑΕΠΟ στο Αγροτεμάχιο 593Α. Ουδεμία επεξεργασία ΑΕΚΚ θα υλοποιείται, στο χώρο της εγκατάστασης
- Προσωρινή αποθήκευση Στερεών μη επικινδύνων Αποβλήτων (Εργασίες R12-R13)
Τα απόβλητα θα εισέρχονται μέσω πύλης εισόδου. Τα φορτία βρίσκονται εντός κατάλληλων οχημάτων ώστε να αποφεύγεται πιθανή διασπορά τους στη φάση της μεταφοράς. Ακολουθεί έλεγχος για τυχόν ύπαρξη μη αποδεκτών (π.χ. επικινδύνων) απόβλητων μεταξύ των φορτίων (στην συγκεκριμένη περίπτωση το όχημα ακινητοποιείται, ειδοποιείται ο αρμόδιος φορέας και ακολουθεί επιστροφή των αποβλήτων στον πελάτη / παραγωγό / κάτοχο των αποβλήτων).

Οι κωδικοί ΕΚΑ Αποβλήτων που παραλαμβάνει η μονάδα παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα

A/A	Κωδικός ΕΚΑ	Ποσότητες	Αναλυτική περιγραφή- Προέλευση	Μέσο Αποθήκευσης: [Κάδος λάσπης (ΚΛ), Κάδος απλός (Κ), Πρεσοκοντέινερ (Π), Παλέτα (ΠΑΛ), Χύδην (Χ), Δοχεία (Δ)]	Είδος εργασίας: [Αποθήκευση (Α), Διαλογή (Δ), Συμπίεση (Σ), Αποσυσκευασία (ΑΣ), Προώθηση (ΠΘ)]	Μέσο αποθήκευσης μετά την επεξεργασία [Στεγανή δεξαμενή (ΣΔ) Κάδος απλός (Κ) Μπάλες (ΜΠ) Δοχεία (Δ) Χύδην (Χ)]	Κωδικός Διαχείρισης R5, R12, R13	Κωδικός ΕΚΑ, μετά την Επεξεργασία	Ενδεικτικός τελικός αποδέκτης
1	01 04 10	(*)	απόβλητα σκόνης και πούδρας εκτός εκείνων που αναφέρονται στο σημείο 01 04 07: μαρμαρόσκηνη	Κ	Α/ΠΘ	Κ	R5	17 09 04 01 04 10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
2	03 01 01	(*)	απόβλητα φλοιών και φελλών: φλοιοί από καθαρισμό ξύλου	Κ	ΔΛ /ΠΘ	Κ/Χ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
3	03 01 05	337	πριονίδι, ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, κατάλοιπα ξυλείας, μοριοσανίδες και καπλαμάδες εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 03 01 04: φύρα από ξυλουργεία	Κ	ΔΛ /ΠΘ	Κ/Χ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
4	15 01 01	2800	συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι: συσκευασία	Κ/Π	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R3	19 12 01	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

			από βιομηχανία						
5	15 01 02	900	πλαστική συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R3	19 12 04	ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
5	15 01 03	2300	ξύλινη συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ /ΠΘ	Χ	R3	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
7	15 01 04	1050	μεταλλική συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ /ΠΘ	Χ	R4	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
8	15 01 05	(*)	συνθετική συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ			ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
9	15 01 06	16400	μεικτή συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R12 D1	19 12 01 19 12 02 19 12 04 19 12 05 19 12 12	ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ- ΧΥΤΑ
10	15 01 07	2200	γυάλινη συσκευασία από βιομηχανία – από μπλε κάδο (ΕΕΑΑ)	Κ/Π	Α/ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	19 12 05	ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
11	15 01 08	(*)	Συσκευασία από φαντοργικές ύλες συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π					ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
12	17 01 01	(*)	σκυρόδεμα: απόβλητα ανακαίνσεων	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	17 01 01	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
13	17 01 02	(*)	τούβλα: απόβλητα ανακαίνσεων	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	17 01 02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
14	17 01 03	(*)	πλακάκια και κεραμικά: απόβλητα ανακαίνσεων	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	17 01 02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
15	17 01 07	16	μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακακίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06: απόβλητα ανακαίνσεων	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	17 09 04	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
16	17 02 01	(*)	ξύλο: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ /ΠΘ	Κ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
17	17 02 02	(*)	γυαλί: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 05	ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
18	17 02 03	(*)	πλαστικό: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R12	19 12 04	ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
19	17 03 02	(*)	Μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που συμπεριλαμβάνονται	Κ					ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ

			νοντας στο 17 03 01						
20	17 05 04	(*)	χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17.05.03: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	Κ	17 05 04	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
21	17 05 06	(*)	μπαζα εσκαφών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17.05.05: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	Κ	17 05 06	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
22	17 06 04	(*)	Μονώτικά υλικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνον ται στα σημεία 17 06 01 και 17 06 03	Κ					ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
23	17 08 02	(*)	υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο εκτός εκείνων που περιλαμβάνον ται στο σημείο 17 08 01: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	Κ	17 08 02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
24	17 09 04	7	μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνοντα ι στα σημεία 17.09.01 – 17.09.02 – 17.09.03: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	Κ	17 09 04	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
25	20 01 38	(*)	ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνοντα ι στα σημεία 20 01 37: ξύλινα αντικείμενα από δημοτικές επιχειρήσεις	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ/Π	Κ	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
26	20 02 01	(*)	Βιοαποικοδομήσ μα απόβλητα: κλαδέματα	Κ	Θ/ΠΘ	Χ	Κ	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩ ΣΗ
27	20 02 02	(*)	χώματα και πέτρες: απόβλητα από πάρκα	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	Κ	20 02 02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ

(*) – Σημείωση: Για τους κωδικούς ΕΚΑ, στους οποίους δεν αναφέρονται ποσότητες, δεν έχει γίνει παραλαβή, αποθήκευση και επεξεργασία τους, τα τελευταία έτη. Συνεπώς δεν μπορεί να γίνει πρόβλεψη της ποσότητας τους, ειδικότερα για μελλοντικές δραστηριότητες.

Κτιριακές υποδομές:

Έχουν ανεγερθεί συνολικά: **Κάλυψη 4.710,70 m² Δόμηση 4.590 m² Όγκος 42.587,52 m³**

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις στο αρχικό παλαιό ΚΔΑΥ που έχουν κατασκευαστεί με την υπ' αριθμ. 4697/05 οικοδομική άδεια είναι με μεταλλικό σκελετό, συνολικού εμβαδού E=1.000,00m² και περιλαμβάνει τις ακόλουθες υποδομές και εξοπλισμό:

- Χώρο υποδοχής των εισερχόμενων ανακυκλώσιμων αποβλήτων, μόνον χαρτί και πλαστικό, καθώς και χώρο παραμονής τους προς επεξεργασία (προσωρινή αποθήκευση μέσα στο κτίριο)

- Χώρο αποθήκευσης των διαχειριζόμενων από την μονάδα αποβλήτων (μέσα στο κτίριο)
- Χώρο δεματοποίησης των ανακτώμενων υποπροϊόντων ανακύκλωσης, χαρτί και πλαστικό (μέσα στο κτίριο)
- Χώρο προσωρινής αποθήκευσης έτοιμων δεματοποιημένων υποπροϊόντων ανακύκλωσης στον εξωτερικό χώρο περιμετρικά του κτιρίου.

Το δάπεδο είναι τσιμεντοστρωμένο, με λεία επιφάνεια και κατάλληλες κλίσεις για την έκπλυση – απολύμανση του χώρου. Οι πόρτες εισόδου – εξόδου της εγκατάστασης καθώς και η εσωτερική διαρρύθμιση του κτιρίου είναι τέτοια ώστε να επιτρέπεται η απρόσκοπτη κίνηση των οχημάτων εντός και εκτός αυτών. Ο φωτισμός είναι επαρκής για την καλή λειτουργία όλων των χώρων.

Το νεότερο ΚΔΑΥ στεγάζεται σε κτίριο συνολικού εμβαδού $E=3890,00m^2$, σύμφωνα με την οικοδομική άδεια 347889/14-01-2022. Στο νέο ΚΔΑΥ υπάρχουν επίσης τα αποδυτήρια και χώροι υγιεινής για όλους τους εργαζόμενους της εγκατάστασης εκτός των εργαζομένων, που βρίσκονται στο κτίριο διοίκησης της εγκατάστασης.

Το δάπεδο είναι βιομηχανικού τύπου, ειδικά εξοπλισμένο για αυτήν την χρήση, με στιλπνή επιφάνεια και κατάλληλες κλίσεις για την έκπλυση – απολύμανση του χώρου. Οι πόρτες εισόδου – εξόδου της εγκατάστασης καθώς και η εσωτερική διαρρύθμιση του κτιρίου είναι τέτοια ώστε να επιτρέπεται η απρόσκοπτη κίνηση των οχημάτων εντός και εκτός αυτών. Ο φωτισμός είναι επαρκής για την καλή λειτουργία όλων των χώρων και ιδιαίτερα στις γραμμές χειροδιαλογής των ανακυκλώσιμων αποβλήτων και περιλαμβάνει τις ακόλουθες υποδομές και εξοπλισμό:

- Χώρο υποδοχής των εισερχόμενων αποβλήτων καθώς και παραμονής τους προς επεξεργασία (προσωρινή αποθήκευση μέσα στο κτίριο)
- Χώρο για την διαλογή των υλικών (μέσα στο κτίριο)
- Χώρο αποθήκευσης των διαχειριζόμενων από την μονάδα αποβλήτων (μέσα στο κτίριο)
- Χώρο ελιγμών των μέσων μεταφοράς – εκφόρτωσης
- Χώρο δεματοποίησης των ανακτώμενων υποπροϊόντων ανακύκλωσης (μέσα στο κτίριο)
- Χώρο προσωρινής αποθήκευσης έτοιμων δεματοποιημένων υποπροϊόντων ανακύκλωσης στον εξωτερικό χώρο περιμετρικά κάθε κτιρίου
- Χώρο για φύλαξη μικροεργαλείων και ανταλλακτικών (μέσα στο κτίριο)
- Εγκαταστάσεις συλλογής και κατακράτησης σκόνης – αποκονίωσης (μέσα στο κτίριο)

Μηχανολογικός εξοπλισμός

Στο αρχικό παλιό ΚΔΑΥ, των ανακυκλώσιμων εμποροβιομηχανικών αποβλήτων υπάρχει εγκατεστημένος και λειτουργεί ο ακόλουθος μηχανολογικός εξοπλισμός:

Εξοπλισμός υποδοχής και διανομής υλικών

- Περιλαμβάνει ένα (1) μηχάνημα ανοίγματος των σάκων (bag opener) συνολικής χωρητικότητας $20m^3$

Εξοπλισμός μεταφοράς υλικών - Μεταφορικές ταινίες, μεταφορικοί κοχλίες, πνευματικοί μεταφορείς.

- Οι μεταφορικές ταινίες διαλογής έχουν σκοπό να μεταφέρουν τα υλικά μεταξύ των μηχανημάτων διαλογής και προς τους τελικούς κλωβούς συλλογής των διαλεγμένων υλικών.
- Διαθέτουν ικανοποιητικό πλάτος για την μεταφορά των απορριμμάτων και κυμαίνονται από 80cm εκατοστά έως και 180cm εκατοστά ανάλογα με την εφαρμογή τους.
- Κινούνται με κατάλληλη ταχύτητα ώστε να διασφαλίζεται άνετη διαλογή των υλικών από τους διαλογείς και τα μηχανήματα

Εξοπλισμός διαχωρισμού

- Ο διαχωρισμός υλοποιείται με ένα σύστημα αυτόματων διαχωριστήρων για να διαχωρίζονται ένα ή περισσότερα υλικά από το ρεύμα των αποβλήτων, καθώς και με χειροδιαλογή.
- Το σύστημα των αυτόματων διαχωριστών περιλαμβάνει:
 - Ένα κόσκινο (trommel) για τον αρχικό διαχωρισμό των υλικών ανάλογα με το μέγεθος τους.
 - Ένα βαλλιστικό διαχωριστή για τον διαχωρισμό των υλικών ανάλογα με την διάστασή τους (2D ή 3D).
 - Τρεις οπτικούς διαχωριστές για τον διαχωρισμό των χαρτιών, νάιλον και τρισδιάστατων πλαστικών.
 - Δύο μεταλλικούς διαχωριστές (μαγνήτες) για τον διαχωρισμό των μεταλλικών αντικειμένων.
 - Έναν αλουμινοδιαχωριστή για την διαλογή των μη μεταλλικών σιδηρούχων υλικών (αλουμίνιο).

Εξοπλισμός μείωσης μεγέθους των υλικών

- Μηχάνημα συμπίεσης & δεματοποίησης παλαιού χάρτου και πλαστικού μηχανικής ισχύος 100,00kW
- Μονάδα συλλογής και κατακράτησης σκόνης – αποκονίωσης (μέσα στο κτίριο), ο οποίος περιλαμβάνει ανεμιστήρα αναρρόφησης του αέρα και της σκόνης σε σακόφιλτρα.

Εξοπλισμός δεματοποίησης υλικών

Ο εξοπλισμός μείωσης μεγέθους των διαχωριζόμενων υλοποιείται με μία οριζόντια πρέσα συμπίεσης (baler) για την δεματοποίηση των ανακτώμενων υλικών σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές μεταφοράς τους με φορτηγά και containers θαλάσσης.

Δραστηριότητα	Περιγραφή	Με την σχετ(56) ΑΕΠΟ		Μη αδευδοτημένη		Με την παρούσα τροποποίηση	
		Μηχανο λογική ισχύς	Θερμική ισχύς	Μηχανο λογική ισχύς	Θερμι κή ισχύς	Μηχανολο γική ισχύς	Θερμι κή ισχύς
Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας αποσυσκευασίας & καταστροφής ζωικών και φυτικών προϊόντων & λοιπών οργανικών βιοαποικοδομησιμων	Μία (1) μονάδα αποσυσκευασίας και καταστροφής	27,50kW	0KW				
	Μία (1) αντλία, φυγοκεντρική	2,50kW	0KW				
	Ένας (1) αναδευτήρας κατακόρυφος	2,50kW	0KW				
	Δύο (2) αντλίες κενού	2,50kW	0KW				
Μηχανουργείο	Μηχανουργείο Επισκευής	5kW	0 kW				
Γραφεία Διοίκησης	Γραφεία Διοίκησης		10kW				
Περιγραφή Μηχανολογικού Εξοπλισμού νέας Μονάδας Προετοιμασίας και Αξιοποίησης Βιοαποβλήτων	Κοχλιομεταφορέας κλειστού τύπου	1,2 kW	0 kW				
	Μηχανικός Συνθλίπτης (θραυστήρας-Waste food crusher	18 kW	0 kW				
	Ανιχνευτής μετάλλων, με ιμάντα	4 kW	0 kW				
	Μηχανικός αποσυσκευαστής.	55 kW	0 kW				
	Πρέσα Αφυδάτωσης με κοχλία	9,8 kW	0 kW				
	Αντλίες (3) μεταφοράς στραγγιδίων	6,7 kW	0 kW				
	Ανεμιστήρας εκξαερισμού	2,30 kW	0 kW				
	επεξεργασία υγρού αποβλήτου με κωδικό ΕΚΑ 19 08 09 ανέρχεται σε	9,85kW				7,35kW	
Ο μηχανολογικός εξοπλισμός, που θα χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή του	Ένας (1) Κάθετος Αναμικτήρας, για την ομογενοποίηση του εδαφοβελτιωτικού	14kW					
	Ένας (1) Κινητήρας του κόσκινου για το διαχωρισμό του εδαφοβελτιωτικού με βάση το μέγεθος του.						
	Ένας (1) Κινητήρας του αεριστήρα για το σύστημα εξαναγκασμένου αερισμού, στη διαδικασία ωρίμανσής του.						

εδαφοβελτιωτικό	Ένας (1) κινητήρας στη μεταφορική ταινία, διακίνησης του εδαφοβελτιωτικού, στη διαδικασία τυποποίησή του.						
	Μία (1) αντλία μεταφοράς των στραγγιδίων των βιοαποβλήτων και των όμβριων υδάτων από την υπόγεια						
	Ένας (1) Φορτωτής, για την τροφοδοσία των βιοαποβλήτων στο εσωτερικό του συστήματος ΕΦ, για τη μεταφορά του στην πλατεία ωρίμανσης και την ανάδυσή του, για τη διατήρηση της ομοιογένειας των συνθηκών.						
	Νέα δραστηριότητα	129,35 kW					
	Μηχάνημα συμπίεσης & δεματοποίησης παλαιού χάρτου και πλαστικού μηχανικής ισχύος	100kW					
	Διάφορα	75,8 kW					
	Περιστροφικό Κόσκινο Ξύλων					1,80kW	
	Επιπλέον ισχύς στα δύο ΚΔΑΥ			24KW		120,2kW	
	Συνολο=	466 kW	10kW	24KW		619,35kW	10 kW

3 Απαιτούμενες πρώτες ύλες και υλικά

Πρώτες ύλες Για την λειτουργία της δραστηριότητας οι πρώτες ύλες που θα απαιτηθούν είναι τα απόβλητα τα οποία είναι μεταφερόμενα προς επεξεργασία. Τα είδη των αποβλήτων που θα διαχειρίζεται και θα εισέρχονται μέσα στην μονάδα, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ) παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΚΑ ΕΙΣΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

A/A	Κωδικός ΕΚΑ	Ποσότητα	Αναλυτική περιγραφή- Προέλευση	Μέσο Αποθήκευσης: [Κάδος λάσπης (ΚΛ), Κάδος απλός (Κ), Πρεσοκοντέινερ (Π), Παλέτα (ΠΑΛ), Χύδην (Χ), Δοχεία (Δ)]	Είδος εργασίας: [Αποθήκευση (Α), Διαλογή (Δ), Συμπίεση (Σ), Αποσυσκευασία (ΑΣ), Προώθηση (ΠΘ)]	Μέσο αποθήκευσης μετά την επεξεργασία [Στεγανή δεξαμενή (ΣΔ) Κάδος απλός (Κ) Μπάλες (ΜΠ) Δοχεία (Δ) Χύδην (Χ)]	Κωδικός Διαχείρισης R5, R12, R13	Κωδικός ΕΚΑ, μετά την Επεξεργασία	Ενδεικτικός τελικός αποδέκτης
1	01 04 10	(*)	απόβλητα σκόνης και πούδρας εκτός εκείνων που αναφέρονται στο σημείο 01 04 07: μαρμαρόσκονη	Κ	Α/ΠΘ	Κ	R5	17 09 04 01 04 10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ

2	02 01 01	(*)	λάσπες από πλύση και καθαρισμό : λάσπη που προέρχεται από το πλύσιμο γεωργικών προϊόντων και συγκεντρώνεται σε λασποσυλλέκτες της εγκατάστασης	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 03 04 02 01 01	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
3	02 01 03	(*)	απόβλητα ιστών φυτών: ιστοί φυτών (φύρα) από επιχειρήσεις κοπής – καθαρισμού γεωργικών προϊόντων	Κ/Π	Α/ ΠΘ ΑΣ/ ΠΘ (εάν είναι εντός συσκευασιών)	ΣΔ	R3	02 03 04 02 01 03	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
4	02 01 04	(*)	απόβλητα πλαστικά (εξαιρούνται της συσκευασίας): πολυεστερικά μονωτικά, φιλμ πολυαιθυλενίου	Κ/Π	Δ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R12	19 02 04	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
5	02 01 07	(*)	απόβλητα από δασοκομία: κλαδιά και κορμοί φυτών	Κ/Π/Χ	Θ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
6	02 01 99	(*)	απόβλητα μη προδιαγραφόμενο άλλως: συσκευασμένα έτοιμα γεωργικά προϊόντα προς καταστροφή ή ληγμένα συσκευασμένα γεωργικά προϊόντα	Κ/Π	Α/Δ/ΠΘ Α/ΑΣ/ΔΘ (εάν είναι εντός συσκευασιών)	ΣΔ	R3	02 01 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
7	02 02 01	(*)	λάσπες από πλύση και καθαρισμό: λάσπη που προέρχεται από το πλύσιμο ζωικών προϊόντων και συγκεντρώνεται σε λασποσυλλέκτες της εγκατάστασης	ΚΛ	Α/Δ	ΣΔ	R3	02 02 01	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
8	02 02 03	25	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία: συσκευασμένα προϊόντα ακατάλληλα για κατανάλωση	ΠΑΛ	ΑΣ/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 03 04 02 03 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
9	02 02 04	(*)	λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής: λάσπη που προέρχεται από τα εσχαρίσματα	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 02 04	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
10	02 03 01	22	λάσπες από την πλύση, καθαρισμό, αποφλοίωση, φυγοκέντριση και διαχωρισμό: λάσπη που προέρχεται από το πλύσιμο διαφόρων προϊόντων και συγκεντρώνεται σε λασποσυλλέκτες της εγκατάστασης	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 03 04 02 03 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
11	02 03 02	(*)	απόβλητα από υλικά συντήρησης: κατεστραμμένες συσκευασίες με προϊόντα	Κ/Π	ΑΣ/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 03 02	ΒΙΟΑΕΡΙΟ

12	02 03 04	5400	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία: ληγμένα συσκευασμένα προϊόντα	Κ/Π	ΑΣ/ΠΘ	ΣΔ	R3 R12	02 03 04 02 03 99 19 12 01 19 12 02 19 12 04	ΒΙΟΑΕΡΙΟ- ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
13	02 03 05	(*)	λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής: λάσπη που προέρχεται από τα εσχαρίσματα	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 03 05	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
14	02 03 99	(*)	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως: συσκευασμένα έτοιμα γεωργικά προϊόντα προς καταστροφή (κατεστραμμένα)	Κ/Π	ΑΣ/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 03 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
15	02 04 01	(*)	χώματα από τον καθορισμό και πλύση σακχαρότευτλων: λάσπη που προέρχεται από το πλύσιμο ζαχαρότευτλων και συγκεντρώνεται σε λασποσυλλέκτες της εγκατάστασης	Κ	Α/ΠΘ	Κ	R5	17 0904	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
16	02 04 03	(*)	λάσπες από την επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής: λάσπη που προέρχεται από τα εσχαρίσματα	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 04 03	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
17	02 05 01	3000	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία: ληγμένα συσκευασμένα προϊόντα	Ψυκτικός θάλαμος 30,00 κ.μ.	ΑΣ/ΠΘ	ΣΔ	R3 R12	02 05 01 19 12 01 19 12 02 19 12 04	ΒΙΟΑΕΡΙΟ- ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
18	02 05 02	(*)	λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 05 02	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
19	02 05 99	(*)	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως: συσκευασμένα έτοιμα γαλακτοκομικά προϊόντα προς καταστροφή (κατεστραμμένα)	Ψυκτικός θάλαμος 30,00 κ.μ.	ΑΣ/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 05 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
20	02 06 01	450	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία: ληγμένα συσκευασμένα προϊόντα	Κ/Π	ΑΣ/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 03 04 02 03 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
21	02 06 02	(*)	απόβλητα από υλικά συντήρησης: κατεστραμμένες συσκευασίες με προϊόντα	Κ/Π	ΔΥ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 12	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
22	02 06 03	(*)	λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής: λάσπη που προέρχεται από τα εσχαρίσματα	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 06 03	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
23	02 06 99	(*)	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως: συσκευασμένα έτοιμα προϊόντα προς καταστροφή (κατεστραμμένα)	Κ/Π	ΔΥ/ΠΘ	Κ	R3	02 06 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
24	02 07 01	(*)	απόβλητα από την πλύση, τον καθορισμό και τη μηχανική αναγωγή πρώτων υλών: λάσπη & οργανικά στερεά που προέρχεται από τη μηχανική διαλογή (φύλλα, λάσπη κτλ.) και συγκεντρώνεται σε	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 07 01	ΒΙΟΑΕΡΙΟ

			δοχεία της εγκατάστασης						
25	02 07 02	(*)	απόβλητα από την απόσταξη αλκοόλης: λάσπη από αποστακτήτρια	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 07 02	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
26	02 07 04	600	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία: χυμοί, αναψυκτικά	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 03 04 02 07 04 02 03 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
27	02 07 05	(*)	λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής: λάσπη από λασποσυλλέκτες	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 07 05	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
28	02 07 99	(*)	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως: στέμφυλα	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 07 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
29	03 01 01	(*)	απόβλητα φλοιών και φελλών: φλοιοί από καθαρισμό ξύλου	Κ	ΔΛ /ΠΘ	Κ/Χ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
30	03 01 05	337	πριονίδι, ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, κατάλοιπα ξυλείας, μοριοσανίδες και καπλαμάδες εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 03 01 04: φύρα από ξυλουργεία	Κ	ΔΛ /ΠΘ	Κ/Χ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
31	03 03 01	(*)	απόβλητα φλοιού και ξύλου: υπολείμματα από προκατεργασία πριν την παραγωγή χαρτιού	Κ	ΔΛ /ΠΘ	Κ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
32	03 03 07	(*)	μηχανικώς διαχωριζόμενα απορρίμματα από την πολτοποίηση απόβλητου χαρτιού και χαρτονιού: υπολείμματα από διαχωριστές ανακυκλώσιμου χαρτιού	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 12	ΧΥΤΑ
33	03 03 08	(*)	απόβλητα από την επιλογή χαρτιού και χαρτονιών που προορίζονται για ανακύκλωση: υπολείμματα χαρτιού που δεν μπορούν να ανακυκλωθούν	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 12	ΧΥΤΑ
34	04 02 22	(*)	απόβλητα από κατεργασμένες υφαντουργικές ίνες: υπολείμματα από την κοπή υφασμάτων	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 12	ΧΥΤΑ
35	12 01 01	(*)	προϊόντα λιμαρίσματος και τόνρευσης σιδηρούχων μετάλλων: γρέζια από μηχανουργεία	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
36	12 01 02	(*)	σκόνη και σωματίδια σιδηρούχων μετάλλων: υπολείμματα από μηχανουργεία	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
37	12 01 03	(*)	προϊόντα λιμαρίσματος και τόνρευσης μη σιδηρούχων μετάλλων: υπολείμματα από μηχανουργεία	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
38	12 01 04	(*)	σκόνη και σωματίδια σιδηρούχων μετάλλων: υπολείμματα από	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

			μηχανουργία						
39	12 01 05	20	αποξέσματα και προϊόντα τόννευσης πλαστικών: γρέζια από μηχανουργία	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
40	15 01 01	2800	συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι: συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R3	19 12 01	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
41	15 01 02	900	πλαστική συσκευασία: συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R3	19 12 04	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
42	15 01 03	2300	ξύλινη συσκευασία: συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R3	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
43	15 01 04	1050	μεταλλική συσκευασία: συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R4	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
44	15 01 05	(*)	συνθετική συσκευασία: συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ			ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
45	15 01 06	16400	μεικτή συσκευασία: συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R12 D1	19 12 01 19 12 02 19 12 04 19 12 05 19 12 12	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ-ΧΥΤΑ
46	15 01 07	2200	γυάλινη συσκευασία: συσκευασία από βιομηχανία – από μπλε κάδο (ΕΕΑΑ)	Κ/Π	Α/ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	19 12 05	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
47	15 01 08	(*)	Συσκευασία απόφαιτουργικές ύλες συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π					ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
48	15 01 09	(*)	συσκευασία από υφαντουργικές ύλες: συσκευασία από βιομηχανία	Κ/Π	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R12	19 12 12	ΧΥΤΑ
49	16 01 17	(*)	σιδηρούχα μέταλλα: μέταλλα από διαλυτήρια	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
50	16 01 18	(*)	μη σιδηρούχα μέταλλα: μέταλλα από διαλυτήρια	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 03	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
51	16 01 19	(*)	πλαστικά: πλαστικά από διαλυτήρια	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 04	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
52	16 01 20	(*)	γυαλί: γυαλί από διαλυτήρια	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 05	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
53	16 02 14	(*)	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 13: οικιακές ηλεκτρικές συσκευές	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ/Π	R12	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
54	17 01 01	(*)	σκυροδέμα: απόβλητα ανακαίνσεων	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	17 01 01	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
55	17 01 02	(*)	τούβλα: απόβλητα ανακαίνσεων	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	17 01 02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
56	17 01 03	(*)	πλακάκια και κεραμικά: απόβλητα ανακαίνσεων	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	17 01 02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
57	17 01 07	16	μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακακίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06: απόβλητα ανακαίνσεων	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	17 09 04	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ

58	17 02 01	(*)	ξύλο: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ /ΠΘ	Κ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
59	17 02 02	(*)	γυαλί: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 05	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
60	17 02 03	(*)	πλαστικό: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R12	19 12 04	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
61	17 03 02	(*)	Μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που συμπεριλαμβάνονται στο 17 03 01	Κ					ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
62	17 04 01	(*)	χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 03	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
63	17 04 02	(*)	αλουμίνιο: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 03	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
64	17 04 04	(*)	ψευδάργυρος: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 03	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
65	17 04 05	(*)	σίδηρος & χάλυβας: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
66	17 04 06	(*)	κασσίτερος: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 03	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
67	17 04 07	(*)	ανάμεικτα μέταλλα: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
68	17 04 11	(*)	καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17.04.10: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 03	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
69	17 05 04	(*)	χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17.05.03: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R5	17 05 04	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
70	17 05 06	(*)	μπάζα εκσκαφών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17.05.05: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R5	17 05 06	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
71	17 06 04	(*)	Μονώτικά υλικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 06 01 και 17 06 03	Κ					ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
72	17 08 02	(*)	υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 08 01: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R5	17 08 02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
73	17 09 04	7	μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17.09.01 – 17.09.02 – 17.09.03: απόβλητα από κατασκευές	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R5	17 09 04	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
74	19 08 01	(*)	εσχαρίσματα: λάσπες από λασποσυλλέκτες	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	19 08 01	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
75	19 08 05	46	λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων: λάσπες από βιολογικούς καθαρισμούς	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	02 03 04 02 03 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ- ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙ ΗΣΗ
			μείγματα λιπών και ελαίων από το				R3	02 03 04 02 03 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ-

76	19 08 09	150	διαχωρισμό ελαίου/ύδατος που περιέχουν φαγώσιμα έλαια και λίπη: λίπη και έλαια από λιποσυλλέκτες	Δ	Α/ΠΘ	ΣΔ			ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
77	19 08 12	(*)	λάσπες από τη βιολογική κατεργασία αποβλήτων βιομηχανικών υδάτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 08 11: λάσπες από βιολογικούς καθαρισμούς	ΚΛ	Α/ΠΘ	ΣΔ	R3	19 08 12	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
78	19 12 01	600	χαρτί και χαρτόνι: απόβλητα από επεξεργασία αποβλήτων εξερχόμενα και από την ΕΛΔΙΑ μετά την επεξεργασία	-	ΠΘ	ΜΠ	R12	19 12 01	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
79	19 12 02	(*)	σιδηρούχα μέταλλα: απόβλητα από επεξεργασία αποβλήτων εξερχόμενα και από την ΕΛΔΙΑ μετά την επεξεργασία	-	ΠΘ	Χ	R12	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
80	19 12 03	(*)	μη σιδηρούχα μέταλλα: απόβλητα από επεξεργασία αποβλήτων εξερχόμενα και από την ΕΛΔΙΑ μετά την επεξεργασία	-	ΠΘ	Χ	R12	19 12 03	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
81	19 12 04	20	πλαστικά και καουτσούκ: απόβλητα από επεξεργασία αποβλήτων εξερχόμενα και από την ΕΛΔΙΑ μετά την επεξεργασία	-	ΠΘ	ΜΠ	R3	19 12 04	ΧΥΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
82	19 12 05	(*)	γυαλί: απόβλητα από επεξεργασία αποβλήτων εξερχόμενα και από την ΕΛΔΙΑ μετά την επεξεργασία	-	ΠΘ	Χ	R12	19 12 05	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
83	19 12 07	(*)	ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 06: απόβλητα από επεξεργασία αποβλήτων εξερχόμενα και από την ΕΛΔΙΑ μετά την επεξεργασία	-	ΠΘ	Χ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
84	19 12 07	(*)	ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 06: απόβλητα από επεξεργασία αποβλήτων εξερχόμενα και από την ΕΛΔΙΑ μετά την επεξεργασία	-	ΠΘ	Κ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
85	19 12 08	(*)	υφαντικές ύλες: απόβλητα από επεξεργασία αποβλήτων εξερχόμενα και από την ΕΛΔΙΑ μετά την επεξεργασία	-	ΠΘ	ΜΠ	R12	19 12 12	ΧΥΤΑ
86	19 12 09	(*)	Ορυκτά (π.χ. άμμος, πέτρες) : απόβλητα από επεξεργασία αποβλήτων εξερχόμενα και από την ΕΛΔΙΑ μετά την επεξεργασία	-	ΠΘ	Χ	R12	19 12 12	ΧΥΤΑ

87	19 12 12	2000	άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11: απόβλητα από επεξεργασία αποβλήτων εξερχόμενα και από την ΕΛΔΙΑ μετά την επεξεργασία	-	ΠΘ	Χ/ΜΠ	R12 D1	19 12 12	ΧΥΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
88	20 01 01	15	χαρτιά και χαρτόνια: απλή συσκευασία	Κ/Π	ΔΛ/Σ/ΠΘ	ΜΠ	R3	19 12 01	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
89	20 01 02	1	γυαλιά: απλή συσκευασία	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ/Π	R5	19 12 05	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
90	20 01 08	550	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιάμεσης: κουζίνες επαγγελματικές	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ/Π	R3 R4 R12 D1	02 03 04 02 03 99 19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 02 04 19 12 05 19 12 07 19 12 12	ΒΙΟΑΕΡΙΟ- ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ- ΧΥΤΑ
91	20 01 10	(*)	ρούχα: φόρμες εργασίας ή άχρηστα ρούχα	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ/Π	R12	19 12 12	ΧΥΤΑ
92	20 01 11	(*)	υφάσματα: άχρηστα ρούχα	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	ΜΠ	R12	19 12 12	ΧΥΤΑ
93	20 01 25	(*)	βρώσιμα έλαια και λίπη: λίπη και έλαια χρησιμοποιημένα	Δ	Α/ΠΘ	Δ	R3	02 03 99	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
94	20 01 38	(*)	ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 20 01 37: ξύλινα αντικείμενα από δημοτικές επιχειρήσεις	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Κ/Π	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
95	20 01 39	150	πλαστικά: απλή συσκευασία	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	ΜΠ	R3	19 12 04	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
96	20 01 40	70	μέταλλα: απλή συσκευασία	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	Χ	R4	19 12 02	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
97	20 02 01	(*)	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα: κλαδέματα	Κ	Θ/ΠΘ	Χ	R12	19 12 07	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
98	20 02 02	(*)	χώματα και πέτρες: απόβλητα από πάρκα	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	20 02 02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
99	20 02 03	(*)	άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα: απόβλητα φυτικής γης	Κ	ΔΛ/ΠΘ	Κ	R5	20 02 03	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ
100	20 03 01	20650	ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα: απόβλητα από βιομηχανίες (κάδοι σε βιομηχανίες)*	Κ/Π	ΔΛ/ΠΘ	ΜΠ/Κ	R3 R4 R5 R12 D1	19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 07 19 12 12	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΧΥΤΑ
101	20 03 02	60	απόβλητα από αγορές: απόβλητα από δημοτικές αγορές	Κ	Α/ΠΘ	Κ	R3 R4 R5 R12 D1	19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 07 19 12 12 02 03 99	ΧΥΤΑ- ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ- ΒΙΟΑΕΡΙΟ
102	20 03 03	(*)	υπολείμματα από τον καθαρισμό δρόμων: απόβλητα από καθαρισμό οδών	Κ	ΔΛ/ΠΘ	ΜΠ/Κ	R12	19 12 12	ΧΥΤΑ

			(σάρωθρα)						
103	20 03 07	(*)	ογκώδη απόβλητα: έπιπλα	Κ	Δ/Υ/ΠΘ	Κ	R12	19 12 12	ΧΥΤΑ

(*) – Σημείωση: Για τους κωδικούς ΕΚΑ, στους οποίους δεν αναφέρονται ποσότητες, δεν έχει γίνει παραλαβή, αποθήκευσή και επεξεργασία τους, τα τελευταία έτη. Συνεπώς δεν μπορεί να γίνει πρόβλεψη της ποσότητας τους, ειδικότερα για μελλοντικές δραστηριότητες.

(**) - Σημείωση Όλο οι κωδικοί ΕΚΑ, που αναφέρονται στη νέα ΜΠΕ υπάρχουν στις παλιές ΑΕΠΟ. Δεν προστίθεται κάποιος νέος κωδικός. Οι κωδικοί με έντονη γραφή ήταν στην ΠΠΔ, που ήταν στο Αγροτεμάχιο 592Α, Τμήμα Β και πρέπει να προστεθούν στην ενιαία αδειοδότηση. Επίσης σε κάποιους κωδικούς ΕΚΑ αλλάζει ο τρόπος διαχείρισής τους και αυτό αναφέρεται στη νέα ΜΠΕ, στους αντίστοιχους Πίνακες, που υπάρχουν σε αυτήν.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, προκύπτει ότι η νέα εγκατάσταση της ΕΛΔΙΑ θα έχει δυναμικότητα διαχείρισης 345tn/day ή 82.800tn/yr μη επικίνδυνων αποβλήτων διαφορετικών κατηγοριών ΕΚΑ.

Επισημαίνεται ότι η εγκατάσταση δεν δέχεται και δεν διαχειρίζεται κατά κανένα τρόπο αστικά απορρίμματα προερχόμενα από τον πράσινο κάδο.

Νερό Η μονάδα υδροδοτείται από την ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου. Οι ανάγκες σε νερό είναι εξαιρετικά περιορισμένες και αφορούν τις ακόλουθες δραστηριότητες:

- Πλύση μηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης και μεταφερόμενες πρέσες, που διατίθενται σε πελάτες
- Πλύσεις δαπέδων ΚΔΑΥ
- Ανάγκες Υγιεινής του προσωπικού της εγκατάστασης
- Σε περίπτωση πυρόσβεσης.

Δεν χρησιμοποιείται νερό από το δίκτυο υδροδότησης σε οποιαδήποτε διαδικασία επεξεργασίας αποβλήτων (παραγωγική διαδικασία).

Το προσωπικό της εγκατάστασης δεν χρησιμοποιεί το νερό της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου για πόση. Η ανάγκη αυτή καλύπτεται με την αγορά εμφιαλωμένου νερού, από ιδιωτική εταιρία.

Σύμφωνα με την σχετ. (65) Άδεια χρήσης νερού οι ανάγκες της μονάδας σε νερό υπολογίζονται περίπου σε 227m³/year.

Ενέργεια Οι ανάγκες της Μονάδας σε ηλεκτρική ενέργεια με την παρούσα τροποποίηση και με βάση τον μηχανολογικό εξοπλισμό κατά την παραγωγική διαδικασία διαμορφώνεται σε 619,35KW μηχανολογικής ισχύος και 10KW θερμικής ισχύος για την θέρμανση του κτιρίου Διοίκησης. Με βάση την σχετ. (61) Βεβαίωση ηλεκτρικής φωτοβολταϊκού σταθμού της ΔΕΔΔΗΕ προκύπτει ότι τα φωτοβολταϊκά πάνελ της μονάδας δύνανται να καλύψουν τις 499,37KW με αυτοπαραγωγό ενεργειακό συμψηφισμό.

Οι ανάγκες σε πετρέλαιο για την κίνηση των πετρελαιοκίνητων οχημάτων το έτος 2025 υπολογίζονται σε 189,10m³/year, για την κίνηση των μηχανημάτων έργου εντός της εγκατάστασης 71,00m³/year και το πετρέλαιο θέρμανσης για τη θέρμανση των γραφείων 1,90m³/year.

Εκπομπές Ρύπων

Αέριων Ρύπων

Στην εγκατάσταση λειτουργεί σύστημα κεντρικής θέρμανσης (σταθερή μονάδα καύσης) και κεντρική μονάδα ψύξης, για τη θέρμανση και την ψύξη των γραφείων διοίκησης της εταιρίας.

Οι διαδικασίες που πιθανόν να εκπέμπουν ρύπους κατά την παραγωγική διαδικασία είναι

- η διαδικασία της συμπίεσης και δεματοποίησης των ανακυκλώσιμων υλικών χαρτί και πλαστικό, που προέρχεται από κάδους – container και πρέσες από ιδιώτες πελάτες της ΕΛΔΙΑ. Το σύστημα όμως λειτουργεί περιοδικά όταν υπάρχουν διαθέσιμες ποσότητες ανακυκλώσιμου χαρτιού.
- στο Σύστημα αποκονίωσης (μηχανικό σύστημα απορρόφησης και συγκράτησης σκόνης)
- Από τις διαδικασίες χειρωνακτικής και μηχανικής διαλογής, διαχωρισμού των ανακυκλώσιμων υλικών
- από την κίνηση των μεταφορικών μέσων – φορτωτών. Η εταιρεία διαθέτει τα ακόλουθα μηχανήματα Τρεις (3) Φορτωτές, Τέσσερα (4) Περονοφόρα Οχήματα, Δώδεκα (12) Φορτηγά Αυτοκίνητα για τη μεταφορά των μεγάλων κάδων ανακύκλωσης και συμπίεσης. Για αυτό το λόγο όλη η επιφάνεια εντός του κτιρίου είναι τιμεντοστρωμένη, ενώ το δάπεδο του νέου κτιρίου είναι βιομηχανικού τύπου.

Για την απορρόφηση, συγκράτηση της σκόνης έχει τοποθετηθεί σύστημα αποκονίωσης με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά.

- Απορροφητήρας - Ανεμιστήρας ιμαντοκίνητος παροχής 4.000m³/hr, με διαθέσιμη εξωτερικά στατική πίεση 250Pa για το δίκτυο και τα στόμια και κινητήρα Ανεμιστήρα ισχύος 2,20kW
- Σταθερά προφίλτρα κλάσης G2 (Συγκράτηση σωματιδίων > 5μm – 65% < Am < 85%)
- Δύο Σακόφιλτρα κλάσης F7 (Απόδοση σε σωματίδια 1μm ως 5μm – 80% < Em < 90%) με σύστημα αυτοκαθαρισμού

- Ορθογώνιος αγωγός 250x300mm, μήκους 8000mm με δύο στόμια αναρρόφησης διαστάσεων 500x250mm & 300x250mm.
- Ορθογώνιος αγωγός 250x250mm, μήκους 6000mm, με στόμιο αναρρόφησης διαστάσεων 300x200mm.
- Σύνδεση με φίλτρο με αγωγούς διατομής Φ250mm.

Σύμφωνα με το σχεδιασμό του έχει υπολογιστεί να αναρροφώνται:

- από ένα στόμιο αγωγού 1500-2000m³/hr, που βρίσκεται επάνω από την πτώση της μεταφορικής ταινίας των αποβλήτων
- δύο στόμια, περίπου 1000m³/hr, το καθένα, στο υπόλοιπο μήκος του δικτύου

Ανθρακικό Αποτύπωμα

Από την υφιστάμενη και τις νέες δραστηριότητες της εταιρίας δεν πρόκειται να παράγονται άλλα αέρια θερμοκηπίου, όπως είναι οι υδροφθοράνθρακες (HFC), οι υπερφθοράνθρακες (PFC), το εξαφθοριούχο θείο (SF₆) και το τριφθοριούχο άζωτο (NF₃). Η υφιστάμενη δραστηριότητα της εγκατάστασης, που δημιουργεί αέριους ρύπους και αέρια του θερμοκηπίου είναι η:

- Θέρμανση, μόνο του κτιρίου, των γραφείων διοίκησης της εγκατάστασης με λέβητα, με χρήση πετρελαίου καύσης – Σταθερή Πηγή Καύσης - (Κατηγορία 1)
- Συλλογή και μεταφορά των μη επικινδύνων αποβλήτων στην εγκατάσταση από φορτηγά οχήματα της εταιρίας, με χρήση πετρελαίου κίνησης – Κινητή Πηγή Καύσης – (Κατηγορία 1)
- Λειτουργία μηχανημάτων έργων (π.χ. φορτωτές) και άλλου εξοπλισμού με πετρέλαιο κίνησης, στη λειτουργία της εγκατάστασης – Κινητή Πηγή Καύσης – (Κατηγορία 1)
- Τελική διάθεση των ανακυκλώσιμων και μη ανακυκλώσιμων αποβλήτων από φορτηγά οχήματα της εταιρίας, με χρήση πετρελαίου κίνησης – Κινητή Πηγή Καύσης – (Κατηγορία 1)
- Κίνηση το προσωπικού εταιρίας με επιβατηγά οχήματα Κινητή Πηγή Καύσης – (Κατηγορία 1)
- Λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού, σε διάφορες δραστηριότητες της εταιρίας με τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας – (Κατηγορία 2)

Οι συνολικές εκπομπές σε ισοδύναμη ποσότητα σε CO₂ (tn CO₂ eq), από τις Κατηγορίες 1 και 2, που ισοδυναμεί και με το ανθρακικό αποτύπωμα της λειτουργίας της εταιρίας, για το έτος 2024, είναι ίση με 228,462tn CO₂ eq, που αντιστοιχούν σε 112,047tn CO₂ eq από Άμεσες Εκπομπές – Κατηγορία 1 και 116,415tn CO₂ eq, από Έμμεσες Εκπομπές – Κατηγορία 2.

Στις άμεσες εκπομπές, οι εκπομπές από κινούμενες πηγές καύσης προσδιορίστηκαν σε 106,666tn CO₂ eq, που αποτελεί και το 47,44% του ανθρακικού αποτυπώματος που παράγεται, από την υφιστάμενη λειτουργία της δραστηριότητας και οφείλεται στις κινήσεις των οχημάτων για τη συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και τελική διάθεση των μη επικινδύνων αποβλήτων, που διαχειρίζεται η εταιρία στην εγκατάσταση της, στο Αγροτεμάχιο 593Α και Β.

Το υπόλοιπο 52,56% του ανθρακικού αποτυπώματος διαμοιράζεται σε εκπομπές από τη λειτουργία του:

- Λέβητα Πετρελαίου Καύσης, για τη θέρμανση των γραφείων, σε ποσοστό 2,36%
- Μηχανολογικού εξοπλισμού, στην επεξεργασία των αποβλήτων, σε ποσοστό 50,02%

Σύμφωνα με τα παραπάνω αποτελέσματα προκύπτει ότι από την υφιστάμενη λειτουργία της εταιρίας οι σημαντικότερες επιπτώσεις στην κλιματική αλλαγή, προέρχονται από τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού και τις κινήσεις των οχημάτων για τη συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και τελική διάθεση των μη επικινδύνων αποβλήτων, που διαχειρίζεται η εταιρία στην εγκατάσταση της.

Η τιμή του ανθρακικού αποτυπώματος ανά μονάδα (tn) αποβλήτων που διαχειρίστηκε η εταιρία το 2024 υπολογίζεται σε 228,462tn CO₂ eq / 59942,70tn/yr αποβλήτων = 0,003811tn CO₂ eq / tn αποβλήτου.

Με την έναρξη λειτουργίας των νέων δραστηριοτήτων προβλέπεται αύξηση στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ποσοστό περίπου 20-25%, που οφείλεται στην αντίστοιχη αύξηση της ισχύος του μηχανολογικού εξοπλισμού, που θα προστεθεί στη λειτουργία της εγκατάστασης. Επίσης προβλέπεται αύξηση του μεταφορικού έργου της εταιρίας, ειδικά στον τομέα της διαχείρισης των βιοαποβλήτων, σε ποσοστό, που θα κυμαίνεται σε ποσοστό περίπου 15%. Με βάση τις αυξήσεις αυτές και αλλά την έναρξη της λειτουργίας των φωτοβολταϊκών panel, που θα μειώσουν σημαντικά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας υπολογίστηκε συνολική αύξηση του ανθρακικού αποτυπώματος στην τιμή των 262,704tnCO₂ eq, για το έτος 2026, οπότε αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία οι νέες δραστηριότητες της εγκατάστασης. Αντίστοιχα, το ανθρακικό αποτύπωμα της εγκατάστασης ανά tn διαχειριζόμενου αποβλήτου εκτιμάται ότι θα είναι ίσο 0,003753tnCO₂ eq / tn αποβλήτου, που αντιστοιχεί σε μείωση περίπου ίση με 1,52%.

Για τα επόμενα έτη, μετά το 2025, το ανθρακικό αποτύπωμα θα υπολογίζεται από τις αντίστοιχες καταγραφές των καταναλώσεων καυσίμων θέρμανσης και κίνησης και ηλεκτρικής ενέργειας και θα πιστοποιείται από τους αντίστοιχους αδειοδοτημένους φορείς, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Επίσης, υπολογίστηκε το ανθρακικό αποτύπωμα από τη λειτουργία της εταιρίας το έτος 2019, το οποίο θεωρείται έτος αναφοράς για τον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος της λειτουργίας των εγκαταστάσεων, σύμφωνα με την Παράγραφο 1, του Άρθρου 19 (Μείωση Εκπομπών από Εγκαταστάσεις), του Ν. 4936/2022 (ΦΕΚ 105Α' 27/05/2022). Το

συνολικό ανθρακικό αποτύπωμα, για το έτος 2019, υπολογίστηκε ίσο με 209,669tnCO₂ eq. Αντίστοιχα η τιμή του ανθρακικού αποτυπώματος ανά μονάδα (tn) αποβλήτων, που διαχειρίστηκε η εταιρία το 2019 υπολογίζεται σε 209,669tn CO₂ eq / 47845,85tn/yr αποβλήτων = 0,004382tn CO₂ eq / tn αποβλήτου.

Παρατηρείται μείωση του συνολικού ανθρακικού αποτυπώματος της εταιρίας σε ποσοστό ίσο με 13,03%, μεταξύ των ετών 2019 και 2024.

Θόρυβος

Εκπομπές θορύβου και δονήσεων αναμένονται από την κίνηση των μηχανημάτων, τη λειτουργία των κινητήρων, τις μετακινήσεις των οχημάτων και την διαχείριση των ναποβλήτων. Θόρυβος αναμένεται να προκύψει κατά την κατασκευή των νέων υποδομών και την ανάπτυξη των νέων δραστηριοτήτων από τη λειτουργία των οχημάτων ρυμούλκησης και την απομάκρυνση / εγκατάσταση των μηχανημάτων. Οι επιπτώσεις αυτές θα είναι σημειακές και εκτατικές, δηλαδή θα προκαλούνται εντός του χώρου του εργοταξίου με κατεύθυνση προς τον περιβάλλοντα χώρο του εργοταξίου, αλλά και γραμμικές από την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς. Οι επιπτώσεις αυτές είναι αναπόφευκτες, ωστόσο αμελητέες.

Η αναφορά με τις μετρήσεις ολικής σκόνης, στο σύνολο της υφιστάμενης εγκατάστασης της ΕΛΔΙΑ παρουσιάζονται παρακάτω

α/α	Τόπος δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Συγκέντρωση ολικής σκόνης σε mg/Nm ³	Οριακή τιμή εκπομπής ολικής σκόνης σε mg/Nm ³
1.	ΕΛΔΙΑ-Οικόπεδο Γραφείων	Είσοδος οικοπέδου	1	100
2.	ΕΛΔΙΑ-Οικόπεδο Γραφείων	Εξωτερική γωνία οικοπέδου	1	100
3.	Κτίριο Παλαιού ΚΔΑΥ - Δεματοποίηση	Χώρος εντός κτιρίου παλαιού ΚΔΑΥ	4,5	10
4.	ΕΛΔΙΑ-κτίριο διαλογής	Χώρος εντός κτιρίου νέου ΚΔΑΥ	6,5	10

Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων του θορύβου που ορίζονται στο Π.Δ. 1180/81, θα ληφθούν επιπλέον ειδικά μέτρα ηχομόνωσης.

Οι μετρήσεις για τις παραμέτρους του θορύβου και της σκόνης πραγματοποιούνται από εξωτερικά συνεργαζόμενα εργαστήρια. Οι μετρήσεις αυτές γίνονται μία φορά το χρόνο. Για το έτος 2025, οι αντίστοιχες μετρήσεις έγιναν το Μάιο του 2025 και επισυναπτονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της μελέτης που συνοδεύει την παρούσα ΜΠΕ.

Εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας Στην περιοχή μελέτης δεν απαντώνται πηγές σημαντικών εκπομπών ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, πλην του υφιστάμενου δικτύου μεταφοράς και διανομής της ηλεκτρικής ενέργειας του φωτοβολταϊκού σταθμού που σε καμία περίπτωση δεν αξιολογείται ως σημαντικό.

4 Εκροές Αποβλήτων

Τα Υγρά απόβλητα

εντός της εγκατάστασης θα δημιουργούνται από:

- Ανάγκες Υγιεινής του προσωπικού.
- Πλύση μηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης και τις μεταφερόμενες πρέσες, που διατίθενται σε πελάτες.

Τα υγρά απόβλητα αστικού τύπου από τις ανάγκες υγιεινής του προσωπικού διοίκησης, υπολογίζονται σε 379,20m³/έτος και θα συλλέγονται σε μία στεγανή δεξαμενή από όπου θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένο φορέα και θα διατίθενται σε μονάδα βιολογικού καθαρισμού αστικού τύπου λυμάτων. Μέρος των άμεσων αναγκών υγιεινής των εργαζομένων στα ΚΔΑΥ, καλύπτονται από δύο (2) χημικές τουαλέτες.

Τα υγρά απόβλητα από τη πλύση του μηχανολογικού εξοπλισμού, αναμένονται σε 343,80m³/yr θα συλλέγονται σε υφιστάμενη στεγανή δεξαμενή χωρητικότητας 20m³ με υφιστάμενο λασπο-ελαισυλλέκτη όγκου 0,350m³. Στο λασπο-ελαισυλλέκτη θα οδηγούνται και όλα τα υγρά απόβλητα από τις πλύσεις των πρεσών containers, των δαπέδων καθώς και τα υγρά του πληντυρίου οχημάτων της εταιρίας. Τα υγρά απόβλητα των πλύσεων οδηγούνται αρχικά στον λασπο-ελαισυλλέκτη, όπου διαχωρίζονται και αποθηκεύονται προσωρινά, κυρίως οι ελαιώδεις ουσίες και στη συνέχεια η κυρίως υδατική φάση οδηγείται στην υφιστάμενη στεγανή δεξαμενή των 20m³. Τα διαχωρισθέντα υγρά απόβλητα από τον λασποελαισυλλέκτη και τη δεύτερη στεγανή δεξαμενή θα μεταφέρονται στη συνέχεια στη γειτονική εγκατάσταση παραγωγής βιοαερίου ΒΙΟΤΕΚ Ι.Κ.Ε. Η υδατική φάση, που θα διαχωρίζεται, βαρυστικά, θα υπόκειται φυσικο-χημική επεξεργασία, για την περαιτέρω τελική διάθεσή της σε γεινιάζων με την εγκατάσταση ρέμα του Γαλλικού ποταμού,

σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υ.Α. Αριθμ. 30/οικ.2885/2010 (ΦΕΚ 1079 Β') απόφαση του Νομάρχη Θεσσαλονίκης αναφορικά με τον καθορισμό χρήσεων επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για τη διάθεση λιμμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του Νομού Θεσσαλονίκης. Παρομοίως θα διαχειρίζονται και τα Απόβλητα της νέας δραστηριότητας, που θα αφορά την Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 19 08 09 - μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος, που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια και λίπη, τα οποία θα προέρχονται από λιποσυλλέκτες μονάδων μαζικής εστίασης (εστιατόρια, ξενοδοχεία, δραστηριότητες παραγωγής έτοιμων γευμάτων (Catering), κλπ.). Η μέγιστη συνολική δυναμικότητα της εγκατάστασης θα είναι 10tn/day ή 2400tn/yr για 240days λειτουργίας της. Η παροχή αυτή είναι πολύ μικρή για την υδραυλική επάρκεια του ρέματος και μπορεί να διοχετευθεί στο σημείο τελικής διάθεσης, χωρίς να δημιουργείται οποιοδήποτε πρόβλημα υδραυλικής παροχής. Συνεπώς δεν πρόκειται να δημιουργηθεί οποιοδήποτε θέμα ή/και πρόβλημα από τη διάθεση της επεξεργασμένης υδατικής φάσης του υγρού αποβλήτου, με ΕΚΑ 19 08 09, που θα παραλαμβάνει και θα επεξεργάζεται η εταιρία είτε από είτε από πλευράς ποσότητας, είτε από πλευράς ποιότητας. Στο σημείο, του ρέματος, όπου θα γίνεται η τελική διάθεση της επεξεργασμένης υδατικής φάσης θα υπάρχει εμφανής σήμανση και το σημείο θα είναι διαρκώς καθαρό από εμπόδια και φυσική βλάστηση με μέριμνα εργασιών της εταιρίας ΕΛΔΙΑ, καθ' όλον το πλάτος του ρέματος και σε εύρος περί τα 10m εκατέρωθεν του σημείου διάθεσης, και καθ' όλη τη διάρκεια την διάρκεια του έτους. Επίσης, το σημείο τελικής διάθεσης θα μπορεί να είναι διαρκώς προσβάσιμο για έλεγχο, από οποιαδήποτε αρμόδια υπηρεσία, το ζητήσει αντίστοιχα.

Στερεά

Η υφιστάμενη λειτουργία της ΕΛΔΙΑ διαχειρίζεται μη επικίνδυνα ανακυκλώσιμα στερεά απόβλητα. Τα ανακυκλώσιμα απόβλητα, μετά την ολοκλήρωση της διαχείρισής τους διατίθενται σε άλλες εταιρίες, για την περαιτέρω επεξεργασία τους και την παραγωγή νέων προϊόντων. Τα μη ανακυκλώσιμα απόβλητα διατίθενται σε τοπικό ΧΥΤΑ. Η ίδια διαχείριση, διάθεση ισχύει και για τα παραγόμενα από την ΕΛΔΙΑ στερεά απόβλητα, στη διάρκεια της λειτουργίας της. Τα συνολικά στοιχεία των διαχειριζόμενων στερεών αποβλήτων, όπως είδος και ποσότητες καταγράφονται όλα στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων, το οποίο είναι διαθέσιμο στην αντίστοιχη πλατφόρμα του Υπουργείου Ενέργειας και Περιβάλλοντος (ΥΠΕΝ). Επισυνάπτονται, στο Παράρτημα ΙΙΙ, της παρούσας μελέτης, οι βεβαιώσεις κατάθεσης των στοιχείων για το σύνολο των διαχειριζόμενων στερεών αποβλήτων, από τη λειτουργία της υφιστάμενης εγκατάστασης, για τα έτη 2023 και 2024.

Παραγωγή – Διάθεση Επικίνδυνων Αποβλήτων

Δεν παράγονται και δεν γίνεται διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων στο σύνολο της υφιστάμενης εγκατάστασης και λειτουργίας της εταιρίας ΕΛΔΙΑ, εκτός από τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά έλαια του μηχανολογικού εξοπλισμού, που διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα, με κωδικό με κωδικό ΕΚΑ 13 02 05* - Μη χλωριωμένα Έλαια Μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά -, ως χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια. Τα έλαια αυτά συλλέγονται μέσα σε πλαστικούς ή/και μεταλλικούς περιέκτες, και τηρούνται μέσα σε λεκάνες ασφαλείας, ώστε σε περίπτωση διαρροής των περιεκτών, αυτή να είναι εντός περιορισμένου χώρου και να συλληχθεί με ασφάλεια για το περιβάλλον και το εμπλεκόμενο προσωπικό και παραδίνονται σε αδειοδοτημένο φορέα.

Άλλα Απόβλητα

Άλλα απόβλητα, που παράγονται από την υφιστάμενη λειτουργία της εγκατάστασης της ΕΛΔΙΑ, είναι τα Λιπαντικά Έλαια, από τη λειτουργία του κινητού και σταθερού μηχανολογικού εξοπλισμού. Τα έλαια αυτά συλλέγονται, αποθηκεύονται προσωρινά εντός πλαστικών ή/και μεταλλικών δοχείων και διατίθενται, στη συνέχεια, σε αντίστοιχα αδειοδοτημένη εταιρία. Το συμφωνητικό με την εταιρία που παραλαμβάνει Λιπαντικά Έλαια, του μηχανολογικού εξοπλισμού επισυνάπτεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας μελέτης. Τα Λιπαντικά διατίθενται με κωδικό ΕΚΑ 13 02 05* - Μη χλωριωμένα Έλαια Μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά -, ως χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια.

5 Παύση λειτουργίας – αποκατάσταση

Δεν προβλέπεται να υπάρχει παύση της λειτουργίας της εταιρίας και των δραστηριοτήτων της, ακόμα και στο απώτερο μέλλον. Στην περίπτωση, που υπάρξει οριστική παύση των δραστηριοτήτων τη εταιρίας ο συνολικός χώρος της εγκατάστασης θα αποκατασταθεί, στην πρότερη μορφή του.

Ειδικότερα θα υλοποιηθούν οι ακόλουθες ενέργειες:

- Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας θα πουληθεί για να επαναχρησιμοποιηθεί και να αξιοποιηθεί, στο μεγαλύτερο μέρος του. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας είναι σύγχρονος και δεν πρόκειται να απαξιωθεί σε μεσοπρόθεσμο χρονικό διάστημα. Το τμήμα του μηχανολογικού εξοπλισμού, που δεν θα πουληθεί, θα διατεθεί ως scrap υλικό, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Οι κτιριακές υποδομές θα κατεδαφιστούν και τα απόβλητα των καθαιρέσεων θα διατεθούν ως ΑΕΚΚ σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες.

- Οι υπόγειες δεξαμενές θα εκκενωθούν από οποιοδήποτε απόβλητο υπάρχει σε αυτές και θα απομακρυνθούν από το χώρο ως ΑΕΚΚ.
- Το σύνολο των αποβλήτων που βρίσκονται εντός της εγκατάστασης θα διατεθούν σε κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων (μη επικίνδυνων και επικίνδυνων εάν υπάρξουν) προς αντίστοιχα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις τελικής αποδοχής τους περαιτέρω διαχείρισης.

Η εταιρία ΕΛΔΙΑ πρόκειται να αποκαταστήσει:

- τις ζημιές σημαντικής κλίμακας που ενδεχομένως έχουν προκληθεί από τη λειτουργία των δραστηριοτήτων και των εγκαταστάσεων της
- το φυσικό περιβάλλον στην προηγούμενη διαμόρφωσή του και ένταξη του χώρου στο περιβάλλον, ώστε να επιτυγχάνεται η διατήρηση και βελτίωση του τοπίου, της περιοχής.

Επίσης η εταιρία ΕΛΔΙΑ θα φροντίσει για τη(ν):

- Ενημέρωση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας, του ΑΔΜΗΕ και του Ελληνικού Στρατού για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης και την αποκατάσταση του χώρου, καθώς μέσα στην υφιστάμενη και στη νέα εγκατάσταση της υπάρχουν πυλώνες υψηλής τάσης ηλεκτρικής ενέργειας και από το υπέδαφος της διέρχεται αγωγός καυσίμων του Ελληνικού Στρατού.
- Διακοπή της σύνδεσης με όλους τους οργανισμούς κοινής ωφελείας (Ενέργεια, Νερό)
- Αποφυγή πρόσβασης από τρίτα μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα, εντός του χώρου της εγκατάστασης, μετά την παύση λειτουργίας της, για λόγους ασφαλείας.

Β. Θεσμοθετημένα βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής του έργου καθώς και των ευαίσθητων στοιχείων του περιβάλλοντος

1. Χωρικός σχεδιασμός και χρήσεις γης

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται εντός εγκεκριμένου Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Γ.Π.Σ. Καλλιθέας ΦΕΚ 165ΑΑΠ/2011 όπου υπάρχουν ως επί τω πλείστων αγροτικές καλλιέργειες σε εκτός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου και εκτός ορίων οικισμού ή της ζώνης αυτών και είναι άρτιο και οικοδομήσιμο σύμφωνα με τις κείμενες πολεοδομικές διατάξεις. Η περιοχή γύρω από την εγκατάσταση περιλαμβάνει κυρίως βιοτεχνικές δραστηριότητες, σε μικρή κλίμακα. Σύμφωνα με την σχετ. (68) Βεβαίωση χρήσης γης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του τμήματος Πολεοδομικών Εφαρμογών και Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Δήμου Ωραιοκάστρου και με βάση το επισυναπτόμενο Τοπογραφικό Διάγραμμα που την συνοδεύει, τα αγροτεμάχια 593α, 593β και 592α,β του αγροκτήματος Νεοχωρούδας εμπίπτουν, με βάση το εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο ΔΕ Καλλιθέας (ΦΕΚ 165/ΑΑΠ/27-06-2011), Δήμου Ωραιοκάστρου ΠΕ Θεσσαλονίκης, σε περιοχή Ειδικών Περιορισμών Δόμησης ΠΕΠΔ με χαρακτήρα ΑΑΒ περιοχή Εγκατάστασης της μεταποίησης χαμηλής – μέσης όχλησης.

Οπότε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις γενικές Διατάξεις του ΓΠΣ δύναται να εγκατασταθούν «Βιομηχανικές και Βιοτεχνικές εγκαταστάσεις και επαγγελματικά εργαστήρια χαμηλής και μέσης όχλησης, με βάση το άρθρο 3 του Ν. 1650 /1986 (ΦΕΚ Α '160) και των κατ'έντολή του διατάξεων όπως αυτές εκάστοτε ισχύουν, καθώς και όλες οι μεταποιητικές δραστηριότητες χαμηλής και μέσης όχλησης».

Κατόπιν τούτου η δραστηριότητα είναι πλήρως συμβατή με τις χωροταξικές ρυθμίσεις της περιοχής,

2. Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής του έργου

Σύμφωνα με την 372156/21-10-2022 (ΑΔΑ: ΨΥ6Ε4653Π8-Ξ7Ζ) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δασών (ΦΕΚ 815/Δ' /11-11-2022) με την οποία κυρώθηκαν μερικώς οι δασικοί χάρτες όλων των προ-καποδιστριακών Ο.Τ.Α., νυν Δημοτικών Ενοτήτων-Κοινοτήτων των Δήμων της Π.Ε. Θεσσαλονίκης, η ανωτέρω έκταση όπου βρίσκεται εγκατεστημένη η μονάδα είναι εντός εποικισμού και έχει χαρακτηριστεί με Τελσίδικη Πράξη χαρακτηρισμού ως μη δασική (ΠΑ), μη υπαγόμενη στις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας, αλλά συνορεύει με Δασικές εκτάσεις χαρακτηρισμένες ως (ΔΔ). Βρίσκεται εκτός Natura 2000 και έχει πρόσωπο σε αγροτική οδό.

Επίσης η ανωτέρω έκταση συνορεύει κατά μήκος της ΒόρειοΑνατολικής πλευράς με ρέμα το οποίο έχει οριοθετηθεί με την απόφαση 13282/ 9-02-2022 (ΦΕΚ 42/Δ/03-02-2022) του Συντονιστή Αποικεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας & Θράκης.

Γ. Οριακές τιμές εκπομπών ρύπων, στάθμης θορύβου και ποιότητας περιβάλλοντος

1. Μέγιστες επιτρεπόμενες τιμές συγκεντρώσεων και οριακές τιμές εκπομπών και ρυπαντικών φορτίων

Για τις μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στους αποδέκτες ισχύουν τα αναφερόμενα στην Κ.Υ.Α. 14122/549/Ε103/2011. Οι σημειακές εκπομπές στερεών σε αιώρηση (σκόνες) από τα εργοτάξια και τις εγκαταστάσεις της δραστηριότητας δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα 100 mg/Nm³ σύμφωνα με την παρ. 1δ' του άρθρου 2 του Π.Δ. 1180/1981. Για τα υγρά απόβλητα ισχύουν τα αναγραφόμενα στην Κ.Υ.Α. 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β).

2. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων

Σχετικά με το θόρυβο από την λειτουργία σταθερών μηχανολογικών εγκαταστάσεων ισχύουν τα προβλεπόμενα από το Π.Δ. 1180/1981. Για το θόρυβο που εκπέμπεται στο περιβάλλον από τον εξοπλισμό λειτουργίας του έργου (π.χ. μηχανήματα εργοταξίου) ισχύουν τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. 37393/2028/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Δ. Περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί για την ελαχιστοποίηση και την αντιμετώπιση της ρύπανσης ή γενικότερα υποβάθμισης του περιβάλλοντος

Η δραστηριότητα να διεξαχθεί σύμφωνα με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που κατατέθηκε με την σχετική (70) αίτηση του Φορέα του έργου, λαμβανομένων υπόψη των όρων και παρατηρήσεων που αναφέρονται στις γνωμοδοτήσεις των φορέων που υπεβλήθησαν με τις σχετ.(73-88) και συνοδεύουν την παρούσα Απόφαση, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους παρακάτω όρους:

1. Γενικές ρυθμίσεις

- 1.1 Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται στην τήρηση των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του έργου ή της δραστηριότητας.
- 1.2 Ο φορέας της δραστηριότητας ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση και οφείλει να ορίσει τεχνικό υπεύθυνο για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων, ενημερώνοντας εγγράφως τις αρμόδιες ελεγκτικές υπηρεσίες και την Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας Α.Δ.Μ.Θ.
- 1.3 Δεν θα πραγματοποιηθεί καμία τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενα κοινόχρηστα έργα υποδομής εκτός των όσων περιγράφονται στην ΜΠΕ που κατατέθηκε με την σχετ. (70) αίτηση του Φορέα και συνοδεύει την παρούσα ΑΕΠΟ. Στην περίπτωση δε που θα κριθεί απαραίτητη μια τέτοια τροποποίηση ή επέμβαση, αυτή να γίνει σε συνεργασία με τους αρμοδίους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία τους.
- 1.4 Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού που ασχολείται στα πλαίσια της παρούσας δραστηριότητας, ιδιαίτερα σε θέματα ασφαλείας και χειρισμού αποβλήτων, για την αποφυγή κινδύνων για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.
- 1.5 Να ληφθούν όλα τα προληπτικά και κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας σύμφωνα με τις υποδείξεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Ειδικότερα, να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας για την αντιμετώπιση τυχόν εκδήλωσης πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων.
- 1.6 Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (τοποθέτηση προστατευτικών περιφραγμάτων όπου απαιτείται, εξασφάλιση επαρκούς φωτισμού και αερισμού στον χώρο εργασίας, πρόχειρο φαρμακείο κτλ.), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- 1.7 Να αποφεύγεται το κάπνισμα σε όλο τον χώρο της εταιρίας και ιδίως πλησίον των χώρων όπου υπάρχει παρουσία εύφλεκτων υλικών, η δημιουργία πηγών ανάφλεξης, σπινθήρων, ελεύθερης φλόγας.
- 1.8 Για την οδική πρόσβαση στην υπό μελέτη Μονάδα όπως περιγράφεται στο επισυναπτόμενο Τοπογραφικό Διάγραμμα κλίμακας 1:500 που συνοδεύει τη ΜΠΕ και όπου απεικονίζεται ο Χάρτης Προσανατολισμού, θα γίνεται χρήση της αγροτικής οδού από την Παλαιά Επαρχειακή οδό Θεσσαλονίκης - Κιλκίς.
- 1.9 Σε περίπτωση που διαπιστωθούν φθορές στο οδικό δίκτυο πρόσβασης στην εγκατάσταση από την διέλευση υπέρβαρων φορτηγών μεταφοράς του λατομικού υλικού, θα αποκατασταθούν με ευθύνη της εταιρείας.
- 1.10 Αλλαγές που επέρχονται στο σχεδιασμό (σε σχέση με τον αναφερόμενο στην Μ.Π.Ε.) λόγω των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας ενότητας, ενσωματώνονται στην δραστηριότητα γενικώς χωρίς περαιτέρω διαδικασία τροποποίησης Α.Ε.Π.Ο., εκτός εάν αυτό επιβληθεί ρητώς για ειδικές περιπτώσεις, όπως σοβαρές τροποποιήσεις που εκ των προτέρων διαφαίνεται ότι θα απαιτήσουν επανεκτίμηση και εκ νέου αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων.
- 1.11 Σε περίπτωση που δεν εκπληρωθεί ή εκλείψει ή οποτεδήποτε ήθελε μεταβληθεί ο σκοπός για τον οποίον δίδεται η περιβαλλοντική έγκριση και δεν τηρηθούν οι προαναφερμένοι όροι, η ΑΕΠΟ ανακαλείται και ο Φορέας οφείλει να αποκαταστήσει τον χώρο ώστε να επανέλθει στην πρότερη του κατάσταση.
- 1.12 Σε περίπτωση που ολοκληρωθεί ή για οποιονδήποτε λόγο, σταματήσει η δραστηριότητα ο δικαιούχος οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τυχόν τοποθέτησε εντός του αγροτικού χαρακτήρα έκτασης εμβαδού 40.365,75τ.μ. Νεοχωρούδας.

2. Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος κατά την εκτέλεση του έργου

Φάση κατασκευής

- 2.1 Να οριοθετηθεί ο χώρος επέμβασης με τεχνητά και μόνιμα ορόσημα και να ληφθούν μέτρα (περίφραξη) για να αποτρέπεται η ανεξέλεγκτη είσοδος του κοινού και η ανεξέλεγκτη απόθεση υλικών. Επίσης να τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ατυχημάτων. Να ελέγχεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα η κατάσταση της περιμετρικής περίφραξης και να γίνουν οι απαραίτητες επιδιορθώσεις αυτών όπου και όταν χρειάζεται ώστε να διασφαλίζεται η πραγματοποίηση των εργασιών εντός του περιφραγμένου χώρου.
- 2.2 Σε περίπτωση που κατά τις εσκαφικές εργασίες εντοπιστούν αρχαιολογικά ευρημάτα παλαιοντολογικών καταλοίπων ή σπηλαιών οι εργασίες να διακοπούν άμεσα και να ειδοποιηθούν οι αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού (Εφορεία Αρχαιοτήτων ΠΕ Θεσσαλονίκης, Εφορεία Νεωτέρων Μνημείων ΚΜ, Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας Βορείου Ελλάδος), σύμφωνα με το Ν.4858/2021.
- 2.3 Τα τυχόν αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου ή της δραστηριότητας να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.
- 2.4 Απαγόρευση χρήσης των ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων χωρίς άδεια για πάσης φύσεως εργασίες, αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων. Οι χώροι αυτοί να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα (στερεά ή υγρά).
- 2.5 Κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του εργοταξίου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων (εργοταξιακά οχήματα, Να εξασφαλιστεί η αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής περιμετρικά της έκτασης της δραστηριότητας και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων και εκπτώσεων.
- 2.6 Οι τσιμεντοεπικαλύψεις του εδάφους πρέπει να περιορίζονται στις απολύτως απαραίτητες για τη διακίνηση των οχημάτων, ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και να αποφευχθεί η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων, όπως λιμνάζοντα νερά.
- 2.7 Απαγορεύεται η καύση πάσης φύσεως αποβλήτων/ υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους.
- 2.8 Απαγορεύεται το μπάτζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος ή υγροβιότοπου.
- 2.9 Για τις υγειονομικές ανάγκες του προσωπικού του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες, εφόσον δεν υπάρχουν ανάλογες σταθερές εγκαταστάσεις.
- 2.10 Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς από την λειτουργία μηχανημάτων, συνεργείων κλπ. και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες εκτάσεις.
- 2.11 Οι εγκαταστάσεις να είναι πρόχειρες, κατασκευασμένες κατά το δυνατόν με τρόπο και υλικά που δε θίγουν και δεν προσβάλλουν το οικείο φυσικό περιβάλλον και προσαρμοσμένες στο τοπίο, στην ταυτότητα και στις συνθήκες (κοινωνικές και περιβαλλοντικές) της περιοχής.
- 2.12 Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου ή της δραστηριότητας:
 - (α) να απομακρυνθούν άμεσα οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις κλπ.) και να αποκατασταθεί πλήρως το σύνολο των εργοταξιακών χώρων.
 - (β) να απομακρυνθεί το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών και να διαχειριστεί κατάλληλα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
 - (γ) να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του εργοταξίου.
- 2.13 Για τον περιορισμό της διαφυγής σκόνης και του παραγόμενου θορύβου, να υπάρχει κατάλληλη δενδροφύτευση επαρκούς ύψους και πυκνότητας, κατά μήκος της περιφράξης ή εσωτερικά αυτής εκτός από τα σημεία όπου αυτό δεν είναι δυνατό για πρακτικούς λόγους,. Τα φυτευτικά είδη που θα φυτευτούν να συντηρούνται (πότισμα, σκάλισμα, λίπανση) και να αντικαθίστανται όσα από αυτά για οποιοδήποτε λόγο καταστρέφονται, μέχρι να αποκτήσουν την ικανότητα αυτόνομης ανάπτυξης.
- 2.14 Για τη μείωση των αιωρούμενων σωματιδίων λόγω των εργασιών, κατ' ελάχιστον να τηρούνται τα ακόλουθα:
 - Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής και των αποθηκευμένων αδρανών και γενικότερα οι χώροι του εργοταξίου να διαβρέχονται περιοδικά, ιδιαίτερα κατά τις ξηρές περιόδους.
 - Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα και να αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους.
 - Το ύψος πτώσης κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση χαλαρών δομικών υλικών να είναι το ελάχιστο δυνατό.

- 2.15 Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα (εφόσον δεν είναι ασφαλτοστρωμένοι/τσιμεντοστρωμένοι), κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης και τα οχήματα βαρέως τύπου που μεταφέρουν υλικά να καλύπτονται με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης.
- 2.16 Στην κατασκευή του έργου ή της δραστηριότητας να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά οχήματα που διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα όρια εκπομπών αέριων ρύπων.
- 2.17 Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε κατά τη στοιβασία των υλικών και των παραγόμενων προϊόντων πλησίον της περίφραξης να μην υπερβαίνουν το ύψος της, τόσο για λόγους ασφαλείας όσο και για την αποφυγή οπτικής ρύπανσης. Τα ύψη αυτά δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα 4m (3+1m).
- 2.18 Πριν από κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (π.χ. δίκτυο ηλεκτροδότησης, ύδρευσης, αποχέτευσης κλπ.) να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του, μέσω συνεργασίας με τους αρμόδιους φορείς διαχείρισης του έργου υποδομής.
- 2.19 Με στόχο την αποφυγή δημιουργίας οποιουδήποτε κυκλοφοριακού κινδύνου λόγω των πραγματοποιούμενων εργασιών, να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων, προκειμένου να προειδοποιούνται έγκαιρα και αποτελεσματικά οι πεζοί και οι οδηγοί των διερχόμενων οχημάτων (όπως τοποθέτηση κατάλληλης σήμανσης ορατής και κατά τις βραδινές ώρες, τοποθέτηση προσωπικού ως παραστάτη με χρήση ερυθρών σημαίων κατά τη διάρκεια των εργασιών, κλπ.).
- 2.20 Να τηρούνται τα κριτήρια του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας σχετ.(36β) και εξειδικεύει τις γενικές κατευθύνσεις του Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) σχετ. (36α) για τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων (αδρανών και λυμάτων στερεών).
- 2.21 Τα τυχόν απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη φάση κατασκευής του έργου ή της δραστηριότητας να συλλέγονται σε κατάλληλους χώρους εντός του εργοταξίου ή/και σε κατάλληλους περιέκτες, εφαρμόζοντας διαλογή των ειδών και υλικών στην πηγή.
- 2.22 Να τοποθετηθούν στον χώρο του εργοταξίου κατάλληλοι κάδοι για την συλλογή των αστικού τύπου στερεών απορριμμάτων. Τα απόβλητα αυτά είτε θα παραλαμβάνονται από απορριμματοφόρα οχήματα του οικείου ΟΤΑ, εφόσον εξυπηρετείται η περιοχή του έργου, είτε θα μεταφέρονται στο πλησιέστερο σημείο συλλογής απορριμμάτων του οικείου ΟΤΑ.
- 2.23 Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων να διεξάγεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Ειδικότερα, τα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται σε κατάλληλα στεγανά δοχεία και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων. Στην περίπτωση που πραγματοποιείται συγκέντρωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της προκαταρκτικής διαλογής και της προκαταρκτικής αποθήκευσης αποβλήτων με σκοπό τη μεταφορά τους σε εγκατάσταση επεξεργασίας των αποβλήτων αυτών, να φυλάσσονται κατάλληλα συσκευασμένα σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του εργοταξίου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της σχετ.(23) κ.υ.α. 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει.
- 2.24 Ο δικαιούχος οφείλει να μεριμνά για την πλήρη απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής, φέρει την ευθύνη για πιθανή ζημιά σε τρίτους και αναλαμβάνει την υποχρέωση λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων αντιτυρικής προστασίας της περιβάλλουσας δασικής βλάστησης.
- 2.25 Οι χώροι του γηπέδου να είναι καθαροί από διασκορπισμένα στερεά υλικά αντικείμενα καθώς και από κάθε είδους διαρροές υγρών (π.χ. στραγγίσματα απορριμμάτων, λάδια κτλ.).
- 2.26 Να τηρούνται στα όρια της έκτασης επέμβασης του έργου ή δραστηριότητας, οι ειδικές οριακές στάθμες θορύβου, όπως ορίζονται στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ Α' 293), όπως ισχύει καθώς και οι λουπές διατάξεις περί θορύβου.
- 2.27 Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των ηχητικών εκπομπών. Κατ' ελάχιστον να τηρούνται τα ακόλουθα:
- α) Τα μηχανήματα που τυχόν χρησιμοποιούνται εξωτερικά κατά την διάρκεια της λειτουργίας του έργου και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην υπ' αριθμ. 37393/2003 (ΦΕΚ Β' 1418) Κοινή Υπουργική Απόφαση και στην υπ' αριθμ. 9272/2007 (ΦΕΚ Β' 286) Κοινή Υπουργική Απόφαση, όπως εκάστοτε ισχύουν.
- β) Να γίνεται κατάλληλη χωροθέτηση των μηχανημάτων του εργοταξίου με σκοπό την μείωση του εκπεμπόμενου θορύβου προς ευαίσθητες χρήσεις. Για περαιτέρω ηχοπροστασία από θορυβώδη

μηχανήματα ή εργασίες να χρησιμοποιούνται κατά περίπτωση κατάλληλες ηχοπροστατευτικές διατάξεις (ηχοπετάσματα κλπ.).

- 2.28 Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου οφείλει να διευκολύνει, σε κάθε περίπτωση που του ζητηθεί, την πραγματοποίηση ελέγχων και μετρήσεων στην εν λόγω εγκατάσταση από αρμόδια ή εξουσιοδοτημένα Όργανα.
- 2.29 Απαγορεύεται η μεταβολή ή επέκταση της χρήσης της έκτασης, πέραν του εγκεκριμένου σκοπού.
- 2.30 Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης και παρακολούθησης των παραπάνω όρων κατά τη φάση εγκατάστασης της δραστηριότητας του θέματος.

Φάση λειτουργίας

- 2.31 Δεδομένης της διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου κατά τις προηγούμενες χρήσεις του γηπέδου, δεν θα πραγματοποιηθούν σημαντικά γεωμορφολογικά ή κτιριακά κατασκευαστικά έργα στο αγρ 593 α και β. Οι εργασίες ανεγερσης κτιρίων που περιγράφονται θα πραγματοποιηθούν στο προς επέκταση αγρ. 592α, και β.
- 2.32 Να μην γίνεται χρήση σπαστήρα σταθερού ή κινητού σε κανένα από τα αγροτεμάχια 592 και 593.
- 2.33 Να τηρηθούν όλοι οι όροι και οι περιορισμοί που υπαγορεύονται από την κείμενη νομοθεσία και τις υποδείξεις του ΑΔΜΗΕ για την ζώνη δουλείας Γραμμών Μεταφοράς τύπου Ι.
- 2.34 Η εταιρία υποχρεούται να είναι εγγεγραμμένη στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του ΥΠΕΝ, κάθε χρόνο να υποβάλλει ηλεκτρονικά την Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων μέχρι το τέλος Μαρτίου και να εφαρμόζει τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. οικ. 43942/4026/16 (ΦΕΚ 2992/19-09-16), όπως ισχύει.
- 2.35 Για τη χρήση ψυκτικών μέσων η εταιρία οφείλει να τηρεί τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 37411/1829/Ε103 (ΦΕΚ 1827Β/11-9-07) «Καθορισμός αρμόδιων αρχών, μέτρων και διαδικασιών για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 2037/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Ιουνίου 2000 «για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος», όπως τροποποιημένος ισχύει».
- 2.36 Η στάθμη θορύβου δεν θα υπερβαίνει το όριο που αναφέρεται προηγουμένως στην παράγραφο Γ.2. καθώς και Δ.3 της παρούσας.
- 2.37 Να ληφθούν όλα τα προβλεπόμενα μέτρα πυροπροστασίας σύμφωνα με την κείμενη ελληνική νομοθεσία και τις πυροσβεστικές διατάξεις και ειδικότερα των ΚΥΑ 5905/839/30-6-1995 (ΦΕΚ 611/Β/12-7-95), ΦΕΚ 477/Β/1-7-1993, ΚΥΑ 31856/2003 (ΦΕΚ1257/3-9-2003).
- 2.38 Οι χώροι του οικοπέδου να είναι καθαροί από διασκορπισμένα στερεά υλικά αντικείμενα και απόβλητα.
- 2.39 Να διαμορφωθούν διακριτοί χώροι όπου θα αποτίθενται τα διάφορα υλικά διαχωρισμένα ως προς το είδος τους. Όλοι οι χώροι πρέπει να είναι πλήρως οριοθετημένοι, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά τους σε παρακείμενες εκτάσεις ή η απόρριψη άλλου τύπου αποβλήτων.
- 2.40 Να διασφαλιστεί η στεγανότητα του δαπέδου συλλογής και αποθήκευσης των υλικών.
- 2.41 Να γίνεται σε τακτική βάση συντήρηση των μηχανημάτων παραγωγής και του αντιρρυπαντικού εξοπλισμού.
- 2.42 Για όλες τις χημικές ουσίες, που θα διακινούνται, θα αποθηκεύονται και θα χρησιμοποιούνται στην εγκατάσταση, είτε καθαρές, είτε σε μίγματα με άλλες ενώσεις, να υπάρχουν αρχειοθετημένα και μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοση τους και να τηρούνται οι οδηγίες που αναγράφονται σε αυτά σχετικά με τα μέτρα ασφαλείας και την προστασία του προσωπικού και του περιβάλλοντος.
- 2.43 Να υπάρχει πυκνή δενδροφύτευση περιμετρικά του οικοπέδου και να εξασφαλίζεται η άρδευση και η λίπανση των δενδρυλλίων, όσο αυτό είναι αναγκαίο για την ανάπτυξη τους.
- 2.44 Η εταιρία οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων και μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας. Το όλο έργο θα πρέπει να επιβλέπεται από τον υπεύθυνο που έχει οριστεί από την εταιρία.
- 2.45 Η διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων, θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4819/2021 (σχετ. 20) όπως ισχύει, καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων κατά περίπτωση, όπως προβλέπονται στην Κ.Υ.Α. 114218/1997 (σχετ. 17).
- 2.46 Στη μονάδα θα γίνεται διαχείριση, προσωρινή αποθήκευση και επεξεργασία, μόνο των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων που έχουν τους κωδικούς Ε.Κ.Α. που περιγράφονται στο κεφάλαιο «Α. Περιγραφή έργου ή δραστηριότητας», υποκεφάλαιο «3. Απαιτούμενες πρώτες ύλες & υλικά» της παρούσας Απόφασης.

- 2.47 Τα απόβλητα τα οποία περιγράφονται με κωδικό ΕΚΑ που αντιστοιχεί στη μη επικίνδυνη εκδοχή ζεύγους κωδικών αποβλήτων (κωδ. 17.01.07, 17.03.02, 17.05.04, 17.05.06, 17.06.04, 17.08.02, 17.09.04), θα συλλέγονται χωριστά και κατά τη μεταφορά τους θα συνοδεύονται από πιστοποιημένη ανάλυση διαπιστευμένου εργαστηρίου με ευθύνη του παραγωγού των αποβλήτων (πρότυπο ΕΛΟΤ EN 14899), όταν ο παραγωγός είναι παραγωγική δραστηριότητα που αδειοδοτείται περιβαλλοντικά (επιχείρηση ή εγκατάσταση).
- 2.48 Να υποβληθούν στην Υπηρεσία μας συμβάσεις ή προσύμφωνα συνεργασίας με στοιχεία από τις συνεργαζόμενες αδειοδοτημένες επιχειρήσεις που είναι εγκαταστάσεις παράδοσης και παραλαβής αποβλήτων από τα οποία να προκύπτει ότι καλύπτεται το σύνολο των κωδικών Ε.Κ.Α. των οποίων ζητείται η διαχείρισή τους. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διάθεση ή αξιοποίηση (εργασία D ή R) εντός της χώρας, η απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του.
- 2.49 Η διαχείριση των αποβλήτων που υπάγονται σε συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.2939/2001 (σχετ. 30α). Η εταιρία υποχρεούται να συνάψει συμβάσεις με εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης και να συλλέγει τα απόβλητα από τα σημεία συλλογής, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και τους όρους των Συμβάσεων των Συλλογικών Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης με την εταιρία. Η εταιρία οφείλει να προσκομίσει στην Υπηρεσία μας αντίγραφα των παραπάνω συμβάσεων πριν την έναρξη της δραστηριότητας.
- 2.50 Στον χώρο της μονάδας δεν θα γίνεται καμιά επεξεργασία αποβλήτων πέραν των εργασιών καταστροφής της αρχικής μορφής και δομής τους πριν την ανάκτηση (όπως διαχωρισμός, τεμαχισμός, θρυμματοποίηση, συμπίεση/δεματοποίηση κτλ.).
- 2.51 Οι χώροι αποθήκευσης όλων των υπόλοιπων υλικών θα είναι ταμινοστρωμένοι για την ευκολότερη μεταφόρτωσή τους και την αποφυγή διασκορπισμού τους. Όπου απαιτείται, πχ για απόβλητα χάρτου και χαρτονιών, θα υπάρχει κάλυμμα – τέντα, ώστε να προστατεύονται από τις βροχοπτώσεις και να μην υπάρχει επιβάρυνση των ομβρίων υδάτων.
- 2.52 Τα ανακυκλώσιμα απόβλητα που δεν δεματοποιούνται, να συσκευάζονται με άλλους τρόπους, όπως σε κιβώτια συσκευασίας, μεγασάκους ή με χρήση διαφόρων περιεκτών (πχ. palette box). Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων να γίνεται ανάλογα με το είδος τους και την τάξη στην οποία ανήκουν. Απαγορεύεται η ανάμιξη επικινδύνων και μη επικινδύνων αποβλήτων, καθώς και αποβλήτων που ανήκουν σε διαφορετικές κλάσεις.
- 2.53 Τα συσκευασμένα απόβλητα θα πρέπει εξωτερικά να φέρουν τη κατάλληλη σήμανση, ανάλογα με την κατάταξή τους και να αναγράφονται στοιχεία που αφορούν στην ακριβή τους ταυτότητα, όπως ημερομηνία παραλαβής, το είδος του περιεχόμενου, η ακριβής προέλευση, το βάρος, ειδική σήμανση τοξικότητας κι επικινδυνότητας.
- 2.54 Όλα τα στερεά απόβλητα, που αποθηκεύονται προσωρινά, να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων ή αντίστοιχα επικινδύνων αποβλήτων αντίστοιχα και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διάθεση ή αξιοποίηση (εργασία D ή R) εντός της χώρας, η απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του.
- 2.55 Να τηρείται μητρώο, στο οποίο να αναφέρονται η ποσότητα, η φύση, η προέλευση, τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά, οι ημερομηνίες παραλαβής ή εκχώρησης και το μέσο μεταφοράς των αποβλήτων που εισέρχονται και εξέρχονται από τον εν λόγω χώρο. Το παραπάνω μητρώο να διατηρείται για τρία τουλάχιστον έτη.
- 2.56 Όλα τα απόβλητα που θα αποθηκεύονται – επεξεργάζονται – διαλέγονται πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιημένη ανάλυση διαπιστευμένου εργαστηρίου για την επικινδυνότητά τους.

3. Διαχείριση του θορύβου

- 3.1 Να εφαρμοσθεί η ισχύουσα αντιθορυβική νομοθεσία σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 37393/2028/29-09-2003 (ΦΕΚ 1418/Β'/01-10-03) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει, με κατάλληλη επιλογή μηχανημάτων και μεθοδολογία κατασκευής. Τα επίπεδα θορύβου να μην υπερβαίνουν αυτά που ορίζονται στο Π.Δ. 1180/81, δηλαδή να είναι μικρότερα των 65 dB στα όρια της εγκατάστασης της Μονάδας, για τις τυχόν σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις. Σε περίπτωση υπέρβασης, πρέπει να ληφθούν επιπλέον ειδικά μέτρα ηχομόνωσης (πέραν των προτεινομένων).
- 3.2 Τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται εξωτερικά κατά την διάρκεια της λειτουργίας του έργου και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην Κ.Υ.Α. 37393/2028/2003, όπως αυτή

τροποποιήθηκε και ισχύει.

- 3.3 Η έδραση των σταθερών μηχανολογικών εγκαταστάσεων να γίνεται σε αντικραδασμικές βάσεις ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις και όπου απαιτείται να γίνονται οι απαραίτητες ηχομονώσεις.
- 3.4 Ο φορέας της κάθε δραστηριότητας να προβαίνει σε τακτικούς ελέγχους του επιπέδου του θορύβου στα διάφορα σημεία εργασίας της μονάδας με χρήση ηχομέτρου τα αποτελέσματα των οποίων θα καταγράφονται από τον υπεύθυνο τεχνικό ασφαλείας του εργοστασίου.
- 3.5 Στα οχήματα που χρησιμοποιούνται σε ανοικτούς χώρους, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. να συντηρούνται επαρκώς τα συστήματα σιγαστήρα εξάτμισης κ.λπ.), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών.

4. Διαχείριση των αερίων αποβλήτων

- 4.1 Να τηρούνται οι διατάξεις του Π.Δ. 1180/1981 και της Κ.Υ.Α. 14122/2011, όσον αφορά τις εκπομπές σκόνης και άλλων αερίων ρύπων.
- 4.2 Οι σημειακές εκπομπές στερεών σε αιώρηση (σκόνες) από το εργοτάξιο και τις εγκαταστάσεις του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα 100 mg/Nm³ σύμφωνα με την παρ. 1δ' του άρθρου 2 του Π.Δ. 1180/1981.
- 4.3 Να τοποθετηθούν συστήματα σακκόφιλτρου ή άλλου ισοδύναμου συστήματος σε όλες τις αεροδιαφυγές για τη συγκράτηση των εκπομπών σκόνης, το οποίο να είναι ενσωματωμένο στο μηχανολογικό εξοπλισμό της μονάδας. Όλα τα μηχανήματα θραύσης και διαλογής θα πρέπει να φέρουν πλήρες σύστημα συγκράτησης των εκπομπών σκόνης.
- 4.4 Οι μεταφορικές ταινίες που μεταφέρουν τα αδρανή σε όλες τις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας να είναι καλυμμένες με κατάλληλη μεταλλική ή άλλη κατασκευή προς αποφυγή της διαφυγής σκόνης. Να είναι επίσης εφοδιασμένες με ειδικά ξέστρα, όπου απαιτείται, για την αποφυγή της επιστροφής προσκολλημένων αδρανών.
- 4.5 Να πραγματοποιείται συστηματικός ψεκάσμος των υλικών σε κάθε στάδιο επεξεργασίας τους, κοσκίνηση και διακίνηση στην έξοδο των μεταφορικών ταινιών κτλ, αλλά και κατά την αποθήκευσή τους για μείωση της σκόνης, ιδιαίτερα όταν οι μετεωρολογικές συνθήκες ευνοούν τη μεταφορά σκόνης. Σωροί που δεν χρησιμοποιούνται άμεσα να καλύπτονται κατάλληλα.
- 4.6 Για τη συγκράτηση της εκπεμπόμενης σκόνης να υπάρξει μέριμνα για τακτική διαβροχή των δρόμων κυκλοφορίας φορτηγών και μηχανημάτων στο χώρο του έργου, με χρήση υδροφόρας ή με σύστημα νέφωσης.
- 4.7 Η καρότσα των βαρέων οχημάτων μεταφοράς προϊόντων εκσκαφής και αδρανών να είναι καλυμμένη για αποφυγή διασκορπισμού του υλικού ή/και εκπομπής σκόνης κατά τη μετακίνηση. Το ύψος της πτώσης των χύδην υλικών να είναι το ελάχιστο δυνατό.
- 4.8 Τα μηχανήματα και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν να είναι σε καλή κατάσταση και να συντηρούνται σωστά για την ελαχιστοποίηση εκπομπής καυσαερίων και σκόνης. Η συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται σε οργανωμένο συνεργείο και να είναι εφοδιασμένα με κάρτα ελέγχου καυσαερίου.

5. Διαχείριση των υγρών αποβλήτων

- 5.1 Τα λύματα από τους χώρους υγιεινής του προσωπικού, θα καταλήγουν σε σηπτικό βόθρο με στεγανή δεξαμενή, σύμφωνα με τις κείμενες πολεοδομικές και υγειονομικές διατάξεις. Εφόσον επεκταθεί το αποχετευτικό δίκτυο της περιοχής, η εγκατάσταση οφείλει να συνδεθεί με αυτό.
- 5.2 Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από εργοταξιακούς ρύπους και κάθε είδους υλικά. Να ληφθούν όλα τα μέτρα για την αποφυγή του σχηματισμού λιμναζόντων υδάτων.
- 5.3 Τα Απόβλητα Ελαίων που μπορεί να προκύπτουν από τη λειτουργία των μηχανημάτων έργου (κωδ. ΕΚΑ 13.02.06* «συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης»), θα πρέπει να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία και να παραδοθούν άμεσα σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες συμβεβλημένες με Σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης Αποβλήτων Ελαίων. Η διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων και εν γένει λαδιών να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α').
- 5.4 Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαρροών ορυκτελαίων και λιπαντικών ελαίων κατά τις πρόχειρες/περιστασιακές εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού στον χώρο του έργου. Σύνθετες εργασίες συντήρησης να γίνονται αποκλειστικά σε αδειοδοτημένα συνεργεία. Τυχόν διαρροές καυσίμων ή ελαίων να αντιμετωπίζονται άμεσα με χρήση προσροφητικών υλικών, όπως άμμου, πριονιδιού ή και ειδικού γεωυφάσματος, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών ομβρίων. Στη συνέχεια να γίνεται εξυγίανση/αποκατάσταση του εδάφους ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επαφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών ομβρίων. Το εργοτάξιο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με επαρκή ποσότητα κατάλληλων προσροφητικών υλικών για την αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης διαρροών λιπαντικών, ελαίων, καυσίμων κτλ.

- 5.5 Πλύσιμο οχημάτων και μηχανημάτων θα γίνεται στο χώρο του πλυντηρίου και τα νερά πλύσης μέσω κατάλληλου δικτύου αγωγών θα οδηγούνται μέσω ελαιοδιαχωριστή στο σύστημα διάθεσης υγρών αποβλήτων στο αγρ 593α.
- 5.6 Η Αποθήκευση και ο εφοδιασμός σε καύσιμα θα γίνεται στον χώρο του πρατηρίου στο αγρ 593α.
- 5.7 Απαγορεύεται η καύση χρησιμοποιημένων ελαίων σε ανοικτούς – υπαίθριους (ανοιχτές εστίες καύσης) ή σε κλειστούς – στεγασμένους χώρους.

6. Διαχείριση των στερεών αποβλήτων

- 6.1 Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της διασποράς αποβλήτων στο περιβάλλον (εντός και εκτός της μονάδας). Απαγορεύεται αυστηρώς η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημοσίου χώρους.
- 6.2 Τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα, όπως ορίζονται στην παρ.2 του άρθρου 3, του Ν.4819/2021 (σχετ. 20) που προκύπτουν από την δραστηριότητα, να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Οι συλλέκτες – μεταφορείς που θα παραλαμβάνουν τα παραπάνω απόβλητα θα πρέπει να είναι κατάλληλα αδειοδοτημένοι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- 6.3 Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. υλικά συσκευασίας, μέταλλα, χαρτί, ξύλο, γυαλί κτλ.), να συλλέγονται κατά το δυνατόν χωριστά σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2939/2001 (σχετ. 21). Η διαχείριση αποβλήτων που ανήκουν στην κατηγορία των ειδικών ρευμάτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ίδιου Ν.2939/2001 σχετ.(30) και των αντίστοιχων Προεδρικών Διαταγμάτων και Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων: i) Απόβλητα από εκσκαφές, κατασκευές, κατεδαφίσεις: Κ.Υ.Α. 36259/2010 (σχετ. 25), ii) Ελαστικά: Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ 75Α'), iii) Οχήματα, ανταλλακτικά και καταλυτικοί μετατροπείς: Π.Δ. 116/2004 (ΦΕΚ ΦΕΚ 81Α'), iv) Απόβλητα ειδών ηλεκτρικού–ηλεκτρονικού εξοπλισμού: Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/2014 (ΦΕΚ 1184Β') σχετ. (29), v) Μεταχειρισμένοι συσσωρευτές: Κ.Υ.Α. 41624/2010 (ΦΕΚ 1625Β') σχετ.(28). Η διάθεσή τους θα γίνεται σε εταιρεία/φορέα που να διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος.
- 6.4 Τα αστικά, στερεά απόβλητα, απορρίμματα, και τα λοιπά μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που δεν ανήκουν στον κατάλογο των επικίνδυνων αποβλήτων και θα προκύπτουν από τη λειτουργία του εργοταξίου, να συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων και να περισυλλέγονται είτε από τα απορριμματοφόρα της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου, είτε από εταιρεία εγγεγραμμένη στο ΗΜΑ σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 6.5 Η διαχείριση τυχόν επικινδύνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/2006 (ΦΕΚ 383Β'), τις τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/2006 (ΦΕΚ 791Β'/06), όπως τροποποιήθηκαν με την Κ.Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 287Β') και την Κ.Υ.Α. οικ.62952/2016 (ΦΕΚ 4326Β'), καθώς και τις υποδείξεις των αρμόδιων Υπηρεσιών. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας. Ως διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων στη συγκεκριμένη περίπτωση νοείται μόνο η συγκέντρωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της προκαταρκτικής διαλογής και της προκαταρκτικής αποθήκευσης αποβλήτων με σκοπό τη μεταφορά τους σε εγκατάσταση επεξεργασίας αποβλήτων.
- 6.6 Απαγορεύεται η καύση σε υπαίθριους ή στεγασμένους χώρους κάθε είδους υλικών (πλαστικών, ελαστικών, στερεών αποβλήτων, μεταχειρισμένων λιπαντικών-ελαίων, ξύλινων κατασκευών κτλ.).

Στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων υλικών ΚΔΑΥ

- 6.7 Το ΚΔΑΥ θα πρέπει να βρίσκεται εντός στεγασμένου χώρου. Όλες οι εργασίες διαχείρισης (εκφόρτωση, χειροδιαλογή, μηχανική διαλογή, συμπίεση, τεμαχισμός/δεματοποίηση) θα πρέπει να γίνονται εντός του χώρου αυτού.
- 6.8 Στην εγκατάσταση θα πρέπει να εισέρχονται αποκλειστικά και μόνο απόβλητα συσκευασιών που εντάσσονται στην κατηγορία των μη επικινδύνων αποβλήτων και σύμφωνα με τους ανωτέρω δηλωθέντες κωδικούς ΕΚΑ.
- 6.9 Απαγορεύεται η διαχείριση αποβλήτων με ΕΚΑ με αστερίσκο (*). Η δραστηριότητα θα δέχεται τους «μπλε κάδους» των Δήμων, με τους οποίους έχει συνάψει σχετική σύμβαση, καθώς και απόβλητα συσκευασιών που προέρχονται από άλλες πηγές (π.χ. βιοτεχνικές, βιομηχανικές δραστηριότητες) και δεν περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Σε περίπτωση τροποποίησης (προσθήκης) άλλων αποβλήτων (κωδικών ΕΚΑ) θα πρέπει να γίνει σχετική τροποποίηση της Απόφασης ΕΠΟ.
- 6.10 Στο ΚΔΑΥ απαγορεύεται η επεξεργασία και διάθεση βιοαποικοδομήσιμων υλικών ή οργανικών αποβλήτων, εκτός αυτών που έχουν απορριφθεί κατά λάθος εντός των μπλε κάδων. Σε περίπτωση που εντοπισθούν είτε επικίνδυνα απόβλητα, είτε βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα, η περαιτέρω διαχείρισή τους να προωθείται στην όμορη εγκατάσταση Βιοαερίου.

- 6.11 Η δραστηριότητα θα διαθέτει την εξής κτιριακή υποδομή και τις ακόλουθες Τεχνικές Προδιαγραφές (κατ' ελάχιστον) σύμφωνα με την υποβληθείσα ΜΠΕ και βάσει των ισχυουσών Τεχνικών Προδιαγραφών Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΚΥΑ 114218/97) σχετ.(17).
- Είσοδος αποβλήτων (ζυγιστήριο)
 - Χώρος υποδοχής / ελέγχου/ διαλογής αποβλήτων
 - Χώρος προσωρινής αποθήκευση των προς διαχείριση αποβλήτων
 - Κυρίως χώρος διαχείρισης, ο οποίος περιλαμβάνει χοάνη τροφοδοσίας, μεταφορικές ταινίες, καμπίνα προδιαλογής, περιστροφικό κόσκινο, μαγνητικό διαχωριστή (διαχωρισμός σιδηρούχων), βαλιστικό διαχωριστή, χειροδιαλογή, πρέσα, δεματοποιητή
 - Χώρο προσωρινής αποθήκευσης δεματοποιημένων αποβλήτων
 - Χώρο για το προσωπικό του ΚΔΑΥ (αποδυτήρια, κυλικείο, WC, ντους)
 - Γραφεία διοίκησης
- 6.12 Το ΚΔΑΥ εκτός του σταθερού εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει και κινητό εξοπλισμό για την υποστήριξη του έργου του.
- 6.13 Οι μεταφορικές ταινίες να κινούνται εντός σκάφης για συγκράτηση των αποβλήτων.
- 6.14 Η διαρρύθμιση του κυρίως χώρου διαχείρισης των αποβλήτων θα πρέπει να γίνει με ορθό τρόπο ώστε οι διάδρομοι κίνησης να είναι ελεύθεροι και ο εξοπλισμός να μη δημιουργεί κινδύνους στο προσωπικό ή να παρεμποδίζει την ορθή λειτουργία του ΚΔΑΥ.
- 6.15 Εντός του ΚΔΑΥ θα πρέπει να υπάρχουν αναρτημένες πινακίδες με οδηγίες χρήσης του εξοπλισμού και προειδοποιητικά σήματα.
- 6.16 Εντός του ΚΔΑΥ θα πρέπει να υπάρχει διαμορφωμένος χώρος για την προσωρινή αποθήκευση των μη κατάλληλων για επεξεργασία αποβλήτων που θα προκύπτουν από το στάδιο της προδιαλογής. Τα απόβλητα αυτά που ενδεχομένως θα υπάρχουν εντός των μπλε κάδων, θα τοποθετούνται στον ειδικό χώρο μέσα σε κάδους και θα προωθούνται στο ΧΥΤΑ.
- 6.17 Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής των εισερχομένων αποβλήτων τηρώντας στοιχεία όπως αριθμούς κυκλοφορίας οχημάτων, προέλευση, βάρος κ.τ.λ.
- 6.18 Τα συστήματα προστασίας του περιβάλλοντος θα περιλαμβάνουν την τοποθέτηση σε όλη την εγκατάσταση και ειδικότερα πάνω από τη χοάνη τροφοδοσίας, τις μεταφορικές ταινίες, χώρους διαλογής, τα συστήματα τεμαχισμού, πρεσαρίσματος των αποβλήτων, δικτύου αεραγωγών απαγωγής του αέρα και της σκόνης. Η συγκράτηση της σκόνης, πριν την έξοδο του αέρα στο περιβάλλον θα γίνεται με τη χρήση σακόφιλτρων.
- 6.19 Επιπλέον, εφόσον εκλύονται οσμές κατά τη παραγωγική διαδικασία, θα πρέπει να τοποθετηθούν στην έξοδο των αεραγωγών φίλτρα για τη συγκράτηση των οσμών.
- 6.20 Το δάπεδο του κτιρίου θα πρέπει βιομηχανικό με στιλπνή επιφάνεια και κατάλληλες κλίσεις για την τακτική πλύση – απολύμανση του χώρου. Τα νερά πλύσης μέσω κατάλληλου δικτύου αγωγών θα οδηγούνται στο σύστημα διάθεσης υγρών αποβλήτων.
- 6.21 Το ΚΔΑΥ θα πρέπει να διαθέτει επαρκή φωτισμό ειδικότερα στη γραμμή χειροδιαλογής.
- 6.22 Η εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας.
- 6.23 Ο φορέας λειτουργίας του ΚΔΑΥ θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας του προσωπικού, να παραπέμπει το προσωπικό σε τακτικούς ιατρικούς ελέγχους και να εφαρμόζει πρόγραμμα ανακύκλωσης θέσης εργασίας.
- 6.24 Η εγκατάσταση θα πρέπει να είναι περιφραγμένη και στην είσοδο του ΚΔΑΥ θα πρέπει να αναρτηθεί πινακίδα όπου θα αναγράφονται: η επωνυμία της εγκατάστασης, διεύθυνση και τηλέφωνο υπευθύνου, η Άδεια Λειτουργίας, η Απόφαση Έγκρισης Περι/κών Όρων, οι ώρες λειτουργίας του ΚΔΑΥ και τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης.
- 6.25 Στα ΚΔΑΥ να εγκατασταθούν συστήματα εξαερισμού σε συνδυασμό με σύστημα αποκονίωσης, των χώρων εκφόρτωσης, διαλογής, δεματοποίησης και συμπίεσης. Το σύστημα αποκονίωσης να αποτελείται από σακόφιλτρα για την συγκράτηση της σκόνης. Η απόδοση του συστήματος απομάκρυνσης σκόνης και οσμών να είναι > 98%.
- 6.26 Το παραπάνω σύστημα αποκονίωσης να αποτελείται από σύστημα σακόφιλτρων σε συνδυασμό με σύστημα απορρόφησης δικτύου αεραγωγών. Συγκεκριμένα, στο εσωτερικό κάθε κτιρίου περιμετρικά και σε ύψος πέντε μέτρων να οδεύουν αντιδιαμετρικά δύο συστοιχίες μεταλλικών αεραγωγών οι οποίες με την σειρά τους να οδηγούν την σκόνη σε αντίστοιχα συστήματα σακόφιλτρων ίδιου μεγέθους. Τα σακόφιλτρα να τοποθετηθούν εξωτερικά του κάθε κτιρίου και να αδειάζονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
- 6.27 Τα Τεχνικά Χαρακτηριστικά του προαναφερθέντος συστήματος να είναι:
- Παροχή αέρα : $Q = 2.000 \text{ m}^3/\text{h} = 0,555 \text{ m}^3/\text{sec}$
 - Υδραυλική διάμετρος: $W = 18 \text{ cm}$

- Διάμετρος εισόδου: $H = 20 \text{ cm}$
- Διάμετρος κυλίνδρου: $D_o = 43 \text{ cm}$ (ο κάθε κύλινδρος)
- Μήκος κυλίνδρου: $L_1 = L_2 = 2D_o = 85 \text{ cm}$
- Απόδοση: 10 mg/Nm^3 μέγιστη εκπομπή φίλτρου
- Φιλτρόσακοι: Το σύστημα αυτοκαθαρισμού να φέρει διαφραγματικές βαλβίδες δίκτυο διανομής αέρα έκπλυσης, αεριοφυλάκιο και ηλεκτρονικό ελεγκτή βαλβίδων.
- Απορροφητήρας: Ο απορροφητήρας του συστήματος να τοποθετηθεί στο τέλος της εγκατάστασης, ώστε το σύστημα να λειτουργεί με συνθήκες υποπίεσης και ο ρύπος να μην διαπερνά τον απορροφητήρα.
- Ο απορροφητήρας είναι ενσωματωμένος στο ανώτερο τμήμα της δομής της φιλτρομονάδας.

- 6.28 Να γίνεται τακτική συντήρηση του συστήματος αποκονίωσης και να υπάρχουν σε επάρκεια τα απαραίτητα ανταλλακτικά.
- 6.29 Οι χώροι κίνησης θα πρέπει να είναι τσιμεντοστρωμένοι/ασφαλτοστρωμένοι ώστε να μην υπάρξει ρύπανση του εδάφους και να ληφθούν μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την διακίνηση των οχημάτων μεταφοράς.
- 6.30 Για την αποφυγή δημιουργίας προβλημάτων οσμών, ο χρόνος αποθήκευσης των ανεπεξέργαστων αποβλήτων και άλλων αποβλήτων που εντοπίζονται στους μπλε κάδους, θα πρέπει να ελαχιστοποιείται. Σε κάθε περίπτωση ο χρόνος αυτός και ειδικότερα όταν αφορά απόβλητα οργανικής προέλευσης, δεν πρέπει να υπερβαίνει τις δύο (2) ημέρες όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 114218/97.
- 6.31 Εφόσον κατά τη λειτουργία της μονάδας εκλύονται οσμές, παρά την λειτουργία του προαναφερθέντος συστήματος, θα πρέπει να τοποθετηθούν στην έξοδο των αεραγωγών φίλτρα για τη συγκράτηση των οσμών.

Διαχείριση & Επεξεργασία μη επικινδύνων Στερεών Αποβλήτων

- 6.32 Στη μονάδα επιτρέπεται μόνον η αποθήκευση μη επικινδύνων αποβλήτων οι κωδικοί ΕΚΑ των οποίων αναφέρονται στην παρούσα Απόφαση.
- 6.33 Να μην γίνεται καμία επεξεργασία των προς αποθήκευση αποβλήτων και να ελαχιστοποιείται κατά το δυνατόν ο χρόνος παραμονής τους στη μονάδα.
- 6.34 Η αποθήκευση αποβλήτων τροφίμων να γίνεται σε big bags ή σε κάδους εάν πρόκειται για συσκευασμένα απόβλητα.
- 6.35 Οι ιλύες (λάσπες) να αποθηκεύονται είτε εντός κλειστής στεγανής δεξαμενής, είτε εντός μεταλλικών κάδων με καπάκι, το οποίο θα πρέπει να παραμένει κλειστό κατά την αποθήκευσή τους.
- 6.36 Επιτρέπεται η αποθήκευση χύδην μεταλλικών αποβλήτων και δεματοποιημένων αποβλήτων, με την προϋπόθεση ότι δεν διασπείρονται στο περιβάλλον τα απόβλητα κατά την αποθήκευσή τους.
- 6.37 Η αποθήκευση των λοιπών αποβλήτων να γίνεται εντός των μέσων που αναφέρονται στην παρούσα Απόφαση.
- 6.38 Οι χώροι αποθήκευσης και οι χώροι κίνησης θα πρέπει να είναι τσιμεντοστρωμένοι/ασφαλτοστρωμένοι ώστε να μην υπάρξει ρύπανση του εδάφους και να ληφθούν μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την διακίνηση των οχημάτων μεταφοράς (διαβροχή κ.λπ.).
- 6.39 Με την είσοδο των αποβλήτων στο χώρο να γίνεται ταξινόμηση και διαχωρισμός αυτών ανάλογα με το είδος του αποβλήτου και του τρόπου διάθεσης τους.
- 6.40 Σε κάθε περίπτωση τα απόβλητα θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην διασπείρονται τα απόβλητα ή μέρος αυτών στο περιβάλλον κατά τη διάρκεια της αποθήκευσής τους.
- 6.41 Η αποθήκευση των χρησιμοποιημένων τηγανέλαιων θα πρέπει να γίνεται σε κλειστούς κάδους εντός στεγασμένου χώρου, στον οποίο θα πρέπει να υπάρχει φρεάτιο συλλογής τυχόν διαρροών και βιομηχανικό δάπεδο με κατάλληλη κλίση προς το φρεάτιο. Το φρεάτιο θα πρέπει να είναι στεγανό, να διατηρείται καθαρό και σε άριστη κατάσταση. Τυχόν διαρροές τηγανελαιών να συλλέγονται με κατάλληλα μέσα και εφόσον είναι δυνατό να δίνονται για ανακύκλωση.
- 6.42 Τα προς αποθήκευση βιοαποικοδομήσιμα οργανικά απόβλητα θα πρέπει να οδηγούνται απευθείας στη στεγανή κυλινδρική δεξαμενή των 20 m³ στην οποία τοποθετείται το παραγόμενο κλάσμα διαχωρισμού από τη μονάδα αποσυσκευασίας.
- 6.43 Τα υπολείμματα τροφίμων, όπως αυτά ορίζονται στον Καν. 142/2011) Παράρτημα Ι, χαρακτηρίζονται ως ζωικά υποπροϊόντα κατηγορίας u921 III και επιτρέπεται μετά την αποσυσκευασία τους να αναμιγνύονται στην ίδια δεξαμενή με υλικά της κατηγορίας II (πρώην τρόφιμα) λόγω του γεγονότος ότι η επιχείρηση έχει προαποφασίσει την κοινή τους διάθεση σε μονάδες βιοαερίου. Σε περίπτωση που μελλοντικά η επιχείρηση αποφασίσει διαφορετική χρήση για τα παραπάνω ζωικά υποπροϊόντα τότε θα πρέπει να ζητηθεί η τροποποίηση της παρούσης, λαμβάνοντας υπόψη ότι αυτά θα πρέπει να αποθηκεύονται σε

διαφορετικές δεξαμενές ανάλογα με την προέλευσή τους, την κατηγορία στην οποία ανήκουν και την μετέπειτα διάθεσή τους.

Μοναδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ

- 6.44 Η εγκατάσταση επεξεργασίας Α.Ε.Κ.Κ. θα περιλαμβάνει χώρο υποδοχής των υλικών, χώρο διαχωρισμού και αποθήκευσης, χώρο επεξεργασίας των υλικών και χώρο αποθήκευσης των δευτερογενών προϊόντων και των επεξεργασμένων αδρανών διαφόρων κοκκομετρικών διαβαθμίσεων, καθώς και τον απαραίτητο τεχνικό και μηχανολογικό εξοπλισμό. Να προβλεφθεί επαρκής χώρος ελιγμών προκειμένου τα οχήματα να προσεγγίζουν απρόσκοπτα στις κατάλληλες θέσεις για την φορτοεκφόρτωσή τους.
- 6.45 Η λειτουργία του συγκροτήματος επεξεργασίας αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις δημιουργεί την υποχρέωση για τη συμμετοχή ή τη σύμβαση του με οργανωμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων αυτών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. 36259/2010 (σχετ. 25), άρθρο 6 παρ. 3, άρθρο 8 παρ.2.1 και 2.2, άρθρο 11 παρ. 1). Εφόσον υπογραφεί σχετική σύμβαση συνεργασίας θα πρέπει να υποβληθεί στην αδειοδοτούσα αρχή.
- 6.46 Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο της εγκατάστασης να γίνεται οπτικός έλεγχος και αναμόχλευση των υλικών με σκοπό να ελεγχθεί το περιεχόμενο των προς διαχείριση υλικών. Σε περίπτωση ύπαρξης επικίνδυνων υλικών, οικιακών κτλ. αποβλήτων, να μην αναμινύονται με τα Α.Ε.Κ.Κ. της μονάδας και να εξασφαλίζεται η προσωρινή αποθήκευση μεταφορά και διάθεση τους σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την διαχείριση των προαναφερθέντων αποβλήτων.
- 6.47 Απαγορεύεται η διαχείριση μονωτικών υλικών ή υλικών δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο /αμιαντοσιμέντο. Σε περίπτωση παρουσίας αμιάντου/αμιαντοσιμέντου, η απομάκρυνσή του να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 8243/1991 (ΦΕΚ 138Β'). Τα ανακυκλώσιμα υλικά (ξύλο, γυαλί, μέταλλα, πλαστικά κτλ), που προκύπτουν κατά το στάδιο της προδιαλογής, να αποθηκεύονται προσωρινά σε κατάλληλους χώρους, με σκοπό την παράδοσή τους σε αδειοδοτημένες εταιρίες για την ανακύκλωσή τους.
- 6.48 Τα μη αξιοποιήσιμα υλικά που προκύπτουν από την επεξεργασία των αδρανών, των Α.Ε.Κ.Κ. και των προσομοιαζόντων σε αυτά δημοτικών αποβλήτων, να διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης στερεών αποβλήτων. Δεν μπορούν να διατεθούν σε εγκαταστάσεις μη αδειοδοτημένες για τους συγκεκριμένους κωδικούς αποβλήτων.
- 6.49 Τα αδρανή υπολείμματα της επεξεργασίας όπως το χώμα, να αξιοποιούνται κατά προτεραιότητα σε εργασίες επιχωματώσεων, αποκαταστάσεων λατομείων, ανεξέλεγκτων χωματερών, επικαλύψεις Χ.Υ.Τ.Α. και εν γένει αναμόρφωση υποβαθμισμένων τοπίων ή ανάπλαση χώρων.
- 6.50 Σε περίπτωση που προκύπτουν σημαντικές ποσότητες χώματος μετά από το κοσκίνισμα των υλικών, να γίνει εδαφολογική ανάλυση για να προσδιοριστεί η καταλληλότητα της χρήσης του στα γεωργικά εδάφη.
- 6.51 Σύμφωνα με το άρθρο 11 της Κ.Υ.Α. 36259/2010 (σχετ. 25), ο χρόνος παραμονής των ανάμικτων αποβλήτων στο χώρο υποδοχής δεν πρέπει να υπερβαίνει τις τριάντα (30) ημέρες, ενώ τα αδρανή υλικά στους χώρους υποδοχής τους πριν την επεξεργασία μπορούν να παραμένουν μέχρι έξι (6) μήνες. Τέλος, τα ανακτημένα υλικά εντός δώδεκα (12) μηνών θα πρέπει να έχουν διατεθεί στην αγορά ή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης.
- 6.52 Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε κατά την στοίβαξη των αποβλήτων και παραγόμενων προϊόντων πλησίον της περιφράξης να μην υπερβαίνουν το ύψος της, τόσο για λόγους ασφαλείας έναντι ατυχημάτων, όσο και για την αποφυγή οπτικής ρύπανσης.
- 6.53 Απαγορεύεται η διάθεση τυχόν πλεοναζόντων υλικών σε χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης παρακείμενων περιοχών.
- 6.54 Παρόμοια οι κύριοι ή οι ανάδοχοι έργων που θα μεταφέρουν υλικά προς απόθεση ή απομάκρυνση θα πρέπει να είναι συμβεβλημένοι με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Ε.Κ.Κ.

Μοναδα αποσυσκευασίας

- 6.55 Η μονάδα αποσυσκευασίας θα πρέπει να αδειοδοτηθεί από την οικεία Κτηνιατρική Υπηρεσία και η εταιρία οφείλει να τηρεί τους όρους και τις προϋποθέσεις που θα τεθούν στην αδειοδότησή της.
- 6.56 Η διαχείριση ζωικών υποπροϊόντων θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές του ΕΚ 142/2011, όπως τροποποιήθηκε κι ισχύει, κι ειδικότερα (Παράρτημα ΙΧ, κεφάλαιο ΙΙ, Παράρτημα ΙΧ, τμήμα 1 και 2).
- 6.57 Η έκταση του χώρου αποσυσκευασίας και ο χώρος προσωρινής αποθήκευσης να είναι πλήρως στεγασμένος με μεταλλικό βιομηχανικό υπόστεγο διαστάσεων 10Χ15m.

- 6.58 Τα υλικά που εισέρχονται στη μονάδα θα πρέπει να είναι συσκευασμένα και να αποθηκεύονται μέχρι την επεξεργασία τους σε κατάλληλες συνθήκες που δεν επιτρέπουν τη διαρροή του περιεχομένου τους στο περιβάλλον και τη δημιουργία οχλήσεων.
- 6.59 Τα φορτηγά με τα ζωικά υποπροϊόντα να απολυμαίνονται πριν την είσοδό τους στη μονάδα, καθώς και μετά κατά την έξοδό τους από τη μονάδα. Τα οχήματα μεταφοράς αποβλήτων να διαθέτουν τα απαραίτητα παραστατικά σχετικά με τα απόβλητα που μεταφέρουν. Στα πλαίσια τήρησης της ιχνηλασιμότητας των εν λόγω αποβλήτων να καταγράφονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία (παραλαβή, αποσυσκευασία, παράδοση), ώστε να αποδεικνύεται ότι ο χρόνος παραμονής των εισερχόμενων ζωικών υποπροϊόντων στη μονάδα είναι μέχρι 2 ημέρες.
- 6.60 Να συγκεντρώνονται τα ζωικά υποπροϊόντα κατηγορίας 2 και 3 σε διακριτούς χώρους με στόχο την άμεση επεξεργασία τους.
- 6.61 Η προσωρινή αποθήκευση των ζωικών υποπροϊόντων κατηγορίας 2 και 3 να γίνεται σε κλειστό χώρο ελεγχόμενης ατμόσφαιρας με κλιματιστικό και θερμοκρασία 8-10°C.
- 6.62 Τα γαλακτοκομικά προϊόντα μετά την αποσυσκευασία τους να συλλέγονται μέσω κατάλληλης αντλίας και στεγανών σωληνώσεων σε κλειστή δεξαμενή. Η εκκένωση της δεξαμενής να γίνεται μέσω κλειστού στεγανού σωλήνα σε βυτιοφόρο όχημα, προκειμένου να παραδοθούν σε μονάδα παραγωγής βιοαερίου.
- 6.63 Μετά την αποσυσκευασία των ζωικών υποπροϊόντων, τα παραχθέντα υγρά απόβλητα να μεταφέρονται αυθημερόν με βυτιοφόρο στη μονάδα παραγωγής βιοαερίου και τα υλικά συσκευασίας να οδηγούνται στο ΚΔΑΥ.
- 6.64 Η διαχείριση των λοιπών αποβλήτων (εκτός των ζωικών υποπροϊόντων) να γίνεται με παρόμοιο τρόπο με τα ζωικά υποπροϊόντα, χωρίς να απαιτείται η επεξεργασία τους να γίνει 2 ημέρες από την παραλαβή τους και χωρίς να απαιτείται η παράδοσή τους μετά την αποσυσκευασία τους να γίνεται αυθημερόν.
- 6.65 Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα που αποσκοπούν στην ασφαλή αποθήκευση των εισερχόμενων αποβλήτων στη μονάδα (αποφυγή διασποράς τους στο περιβάλλον και δημιουργίας εστιών ρύπανσης), καθώς και στην ασφαλή αποθήκευση των παραγόμενων υγρών αποβλήτων (παραμονή σε κλειστή στεγανή δεξαμενή, χρήση ταχυκλείστρων για μεταφορά των υγρών) μέχρι την παράδοσή τους σε μονάδα παραγωγής βιοαερίου.
- 6.66 Η κλειστή στεγανή δεξαμενή, όγκου 20 m³, να διαθέτει αναδευτήρα για την ομοιογενοποίηση του ρευστού, δυνατότητα παροχής νερού και θέση δειγματοληψίας. Επιπλέον της προαναφερθείσας δεξαμενής, θα πρέπει να υπάρχει πρόσθετη στεγανή δεξαμενή, όγκου 10 m³, με βοηθητικό ρόλο.
- 6.67 Μετά τη λειτουργία της μονάδας, καθώς και μετά από κάθε αλλαγή τροφίμου, να πλένεται και να απολυμαίνεται ο εξοπλισμός, προς αποφυγή δημιουργίας οσμών κι εστιών μόλυνσης. Τα νερά πλύσης και απολύμανσης να καταλήγουν με κατάλληλες κλίσεις σε περιμετρικό κανάλι και στη συνέχεια σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή. Η υπόγεια δεξαμενή να εκκενώνεται μέσω υποβρύχιας αντλίας σε υπέργεια παλετοδεξαμενή κι από εκεί σε στεγανό βόθρο της εταιρίας.
- 6.68 Όλος ο στεγασμένος χώρος της μονάδας αποσυσκευασίας μαζί με τον κλειστό χώρο του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι εξοπλισμένος με κατάλληλους δολωματικούς σταθμούς για τρωκτικά και θα πρέπει να εφαρμόζεται πρόγραμμα προστασίας με ψεκασμό-απολύμανση, σύμφωνα με τις σχετικές υποδείξεις της οικείας Κτηνιατρικής Υπηρεσίας.
- 6.69 Σε περίπτωση που προκύψουν οχλήσεις από τη λειτουργία της μονάδας, θα πρέπει άμεσα να υποβληθεί μελέτη τροποποίησης της παρούσης Απόφασης σχετικά με την αντιμετώπιση του ανακύψαντος προβλήματος.

Μονάδα προετοιμασίας των προς αξιοποίηση Βιοαποβλήτων:

- 6.70 Στην εγκατάσταση λειτουργεί μονάδα προετοιμασίας προς αξιοποίηση Βιοαποβλήτων, (εργασία R12), εντός της υφιστάμενης εγκατάστασης, με στόχο τη δημιουργία βιοαποβλήτου, που θα διατεθεί σε μονάδα παραγωγής βιοαερίου. Στην μονάδα να γίνονται αποδεκτοί μόνο οι κωδικοί κατά ΕΚΑ των αποβλήτων όπως αναφέρονται στο κεφάλαιο «Α.Περιγραφή της δραστηριότητας» Υποκεφάλαιο «2. Περιγραφή & Τεχνικά χαρακτηριστικά της δραστηριότητας» στην παράγραφο «Προετοιμασία και Αξιοποίηση Βιοαποβλήτων, με εργασίες αξιοποίησης R12» της παρούσης.
- 6.71 Η μονάδα προετοιμασίας προς αξιοποίηση Βιοαποβλήτων θα μπορεί να λαμβάνει οργανικά βιοαπόβλητα από ιδιώτες, όπως εγκαταστάσεις μαζικής εστίασης, εγκαταστάσεις μεταποίησης τροφίμων, αγορές λαχανικών και φρούτων, κλπ Η παραλαβή αστικών βιοαποβλήτων, να γίνεται από άλλους υπόχρεους φορείς, εκτός από Ο.Τ.Α α' βαθμού.
- 6.72 Για την περίπτωση διαχείρισης προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων αστικού τύπου των ΟΤΑ Α' βαθμού, διευκρινίζεται ότι η μονάδα δεν μπορεί να παραλάβει απευθείας από αυτούς και οποιοδήποτε αίτημα θα πρέπει να εξετάζεται από τον Περιφερειακό Σύνδεσμο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

- 6.73 Στην εγκατάσταση δεν υλοποιείται οποιαδήποτε επεξεργασία. Στην νέα Μονάδα θα εκτελούνται αποκλειστικά εργασίες R12 εντός κτιρίου που θα περιλαμβάνουν εργασίες ποιοτικού ελέγχου των εισερχόμενων βιοαποβλήτων, με μηχανική διαλογή και διαχωρισμό πιθανών υλικών συσκευασίας, που μπορεί να υπάρχουν και τεμαχισμό τους για μείωση του μεγέθους τους, με σκοπό να είναι έτοιμα προς τροφοδοσία τους σε μονάδα βιοαερίου.
- 6.74 Τα βιοαπόβλητα να μεταφέρονται, με τη χρήση απορριμματοφόρων εντός της εγκατάστασης της ΕΛΔΙΑ και να ζυγίζονται, σε γεφυροπλάστιγγα.
- 6.75 Ο σχεδιασμός πρέπει να προβλέπει αυτοματοποιημένο άνοιγμα - κλείσιμο των θυρών εκφόρτωσης, θέση δειγματοληψίας, καθώς και χώρο για τοποθέτηση τυχόν ογκωδών και πιθανών επικινδύνων container και απομάκρυνσή τους από ειδικό όχημα.
- 6.76 Όλα τα εισερχόμενα μέσα μεταφοράς πρέπει να ελέγχονται οπτικά πριν εναποθέσουν τα προς διαχωρισμό βιοαπόβλητα. Σε κάθε περίπτωση εξασφαλίζεται η καταγραφή των φορτίων των εισερχομένων απορριμμάτων με σύγχρονες και αξιόπιστες μεθόδους.
- 6.77 Σε περίπτωση που εντοπιστούν στα εισερχόμενα απόβλητα, επικίνδυνα απόβλητα ή απόβλητα συσκευασιών με επικίνδυνες ουσίες (π.χ. υλικά συσκευασιών φυτοφαρμάκων) θα πρέπει να τοποθετηθούν σε ειδικούς στεγανούς περιέκτες (π.χ. κάδους και βαρέλια) και να παραδοθούν σε αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων. Τα παραπάνω μέσα αποθήκευσης να βρίσκονται σε ειδικό χώρο εντός των κτιριακών εγκαταστάσεων.
- 6.78 Τα μέρη των τεμαχιστών που έρχονται σε επαφή με τα απορρίμματα θα πρέπει να κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και τα μέρη που δέχονται αυξημένες μηχανικές καταπονήσεις να είναι κατασκευασμένα από υλικά κατάλληλης αντοχής. Οι κινητήρες να διαθέτουν IP για προστασία από υγρασία και σκόνη.
- 6.79 Να τίθενται στη διάθεση των εργαζομένων επαρκή ακοοπροστατευτικά μέσα (Π.Δ. 149/2006, (ΦΕΚ 159/Α/28.7.2006). Να γίνει εφαρμογή κατάλληλων ηχοαπορροφητικών υλικών, στα δάπεδα, στα τοιχώματα, στις οροφές τυχόν κλειστών χώρων, με αυξημένο θόρυβο.
- 6.80 Ο αέρας του νέου κτιρίου της νέας Μονάδας, μέσα στο οποίο θα υλοποιούνται όλες οι διαδικασίες να αναρροφάται από δίκτυο αερισμού, που θα υπάρχει εντός του κτιρίου και στη συνέχεια να γίνεται επεξεργασία του σε πλυντρίδα υγρού τύπου (wet scrubber).
- 6.81 Ο χώρος εντός του κτιρίου της νέας Μονάδας να βρίσκεται σε συνθήκες υποπίεσης με σκοπό να αέρας με δυσάρεστες οσμές να μην εξέρχεται του κτιρίου της.
- 6.82 Όλα τα παραγόμενα υγρά απόβλητα να συλλέγονται μέσα σε κανάλια με σχάρες που θα βρίσκονται στο πάτωμα του νέου κτιρίου της νέας Μονάδας και θα οδηγούνται εντός της μεταλλικής δεξαμενής.
- 6.83 Τα στερεά απόβλητα από τις διαφορετικού τύπου (πλαστικές, χάρτινες, μεταλλικές) συσκευασίες, με τις οποίες θα έρχονται στην εγκατάσταση τα βιοαπόβλητα θα διαχωρίζονται και θα μεταφέρονται στο ΚΔΑΥ της εταιρίας, που λειτουργεί εντός της εγκατάστασης για περαιτέρω διαχείριση.
- 6.84 Τα βιοαπόβλητα να μεταφέρονται άμεσα για επεξεργασία σε νομίμως αδειοδοτημένη μονάδα παραγωγής βιοαερίου.
- 6.85 Απαγορεύεται η παραμονή των εισερχόμενων (μικτών) βιοαποβλήτων στη μονάδα περισσότερο των δύο ημερών, το ίδιο ισχύει και για τα οργανικά υπόλοιπα της της μονάδας.
- 6.86 Να γίνεται τακτικός καθαρισμός και σάρωση της εγκατάστασης και να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να τηρούνται οι υγειονομικές συνθήκες.
- 6.87 Σε τακτά χρονικά διαστήματα να γίνεται η συντήρηση της εγκατάστασης (μηχανολογικού εξοπλισμού, εξοπλισμού αντιρύπανσης κ.λ.π.
- 6.88 Να τηρηθεί μητρώο, στο οποίο να αναφέρονται η ποσότητα, η φύση, η προέλευση, τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά, οι ημερομηνίες παραλαβής ή εκχώρησης, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς καθώς και η μέθοδος και ο χώρος αποθήκευσης και επεξεργασίας των αποβλήτων. Το εν λόγω μητρώο μπορεί να τηρείται και σε ηλεκτρονική μορφή να διατηρείται για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.
- 6.89 Να τηρούνται παραστατικά διάθεσης όλων των αποβλήτων που παράγονται στην εγκατάσταση και παραδίδονται σε τρίτους.
- 6.90 Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης είναι υπεύθυνος για την εκπαίδευση του προσωπικού λειτουργίας της μονάδας, για τον τακτικό έλεγχο και συντήρηση του εξοπλισμού, τη συστηματική τήρηση αρχείου.

Επικίνδυνα Απόβλητα

- 6.91 Να μην γίνονται εργασίες επεξεργασίας και διάθεσης επικινδύνων αποβλήτων στη μονάδα.
- 6.92 Τα έλαια και η ιλύς που προκύπτουν από τη λειτουργία του ελαιολασποσυλλέκτη να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Να κρατούνται τα σχετικά παραστατικά παράδοσής τους για τρία τουλάχιστον χρόνια.

- 6.93 Τυχόν απόβλητα ελαίων που είναι δυνατό να προκύψουν από τη λειτουργία του ΚΔΑΥ θα πρέπει να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ82/04 και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρίες, συμβεβλημένες με εγκεκριμένο σύστημα, όπως αναλυτικά αναφέρεται ανωτέρω.
- 6.94 Σε περίπτωση που εντοπιστούν στα εισερχόμενα απόβλητα, επικίνδυνα απόβλητα ή απόβλητα συσκευασιών με επικίνδυνες ουσίες (π.χ. υλικά συσκευασιών φυτοφαρμάκων) θα πρέπει να τοποθετηθούν σε ειδικούς στεγανούς κάδους και να παραδοθούν σε αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων.
- 6.95 Απαγορεύεται η εγκατάλειψη, η απόρριψη και η ανεξέλεγκτη διάθεση επικινδύνων αποβλήτων.
- 6.96 Να τηρείται μητρώο στο οποίο να σημειώνονται οι ποσότητες, οι κατηγορίες, τα χαρακτηριστικά, η προέλευση, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς και οι εργασίες επεξεργασίας / αξιοποίησης ή και διάθεσης. Το εν λόγω μητρώο και τα παραστατικά διάθεσης των επικινδύνων αποβλήτων να διατηρούνται για τρία (3) χρόνια και να είναι στη διάθεση των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών.
- 6.97 Η αποθήκευση των επικινδύνων αποβλήτων δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα τρία (3) έτη πριν την ανάκτηση χρήσιμων υλών ή την επεξεργασία και το ένα (1) έτος πριν από τη διάθεση.
- 6.98 Οι όροι και οι προϋποθέσεις για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β), τις τεχνικές προδιαγραφές της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β) και τις διατάξεις του Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64Α/2-3-04), καθώς και τις υποδείξεις των αρμόδιων Υπηρεσιών.

7. Ειδικό Όροι

- 7.1 Η εταιρία οφείλει να τηρεί τις διατάξεις των Π.Δ. και Κ.Υ.Α. που αναφέρονται στην εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων και να είναι συμβεβλημένη με τα εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, εφόσον αυτό απαιτείται από τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας.
- 7.2 Τα απόβλητα που υπάγονται σε συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις του εγκεκριμένου από το ΥΠΕΝ συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης.
- 7.3 Η εταιρία οφείλει να συμμορφώνεται με το εκάστοτε εγκεκριμένο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ).
- 7.4 Ο φορέας λειτουργίας της μονάδας θα πρέπει να συνεργάζεται με αδειοδοτημένες εταιρίες συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων, τόσο αυτών που εισέρχονται όσων και αυτών που εξέρχονται από τη μονάδα.
- 7.5 Ο φορέας λειτουργίας της μονάδας θα πρέπει να προβαίνει σε τακτικό καθαρισμό, απολύμανση και συντήρηση του εξοπλισμού και του χώρου. Η συντήρηση των συστημάτων ασφαλείας και ο έλεγχος καλής λειτουργίας τους θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μία φορά το εξάμηνο.
- 7.6 Οι χώροι του οικοπέδου να είναι καθαροί από διασκορπισμένα στερεά υλικά αντικείμενα καθώς και από κάθε είδους διαρροές υγρών (π.χ. στραγγίσματα απορριμμάτων, λάδια κτλ.).
- 7.7 Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε κατά την στοίβαξη των αποβλήτων πλησίον της περίφραξης να μην υπερβαίνουν το ύψος της τόσο για λόγου ασφαλείας όσο και για την αποφυγή οπτικής ρύπανσης.
- 7.8 Για το ιδιωτικό πρατήριο πετρελαίου κίνησης:
 - Να εφαρμοσθούν κατά το σχεδιασμό και την κατασκευή της εγκατάστασης οι σχετικές διατάξεις του ΠΔ 118/2006(ΦΕΚ119Α), του ΠΔ 465/70, του ΠΔ125/92 'περί όρων και προϋποθέσεων εγκατάστασης και ασφαλούς λειτουργίας πρατηρίων υγρών καυσίμων'.
 - Η συνολική για την εγκατάσταση χωρητικότητα των δεξαμενών να μην υπερβαίνει τα 20 m³ για πετρέλαιο κίνησης.
 - Να προβλεφθεί κατάλληλη διαρρύθμιση για την κίνηση και την στάθμευση των βυτιοφόρων και των άλλων οχημάτων μέσα στο οικόπεδο.
 - Να είναι αδειοδοτημένο από την αρμόδια υπηρεσία και να τηρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις που αναφέρονται σε αυτές.
 - Η υπόγεια δεξαμενή θα πρέπει να είναι εξοπλισμένη με θυρίδα επιθεώρησης (ή ανθρωποθυρίδα) που θα προσαρμόζεται με κοχλίες επάνω στην δεξαμενή, ώστε να μπορεί να αφαιρείται προς επιθεώρηση. Να εφαρμόζεται η ενδεδειγμένη μέθοδος ελέγχου διαρροών από δεξαμενές και σωληνώσεις.
 - Να γίνεται σε τακτική βάση έλεγχος εντός των φρεατίων για την ύπαρξη καυσίμου ή την ύπαρξη ατμών υδρογονανθράκων. Τυχόν καύσιμα εντός των φρεατίων να συγκεντρώνονται σε κατάλληλους υποδοχείς και να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς.
- 7.9 Στο πλυντήριο οχημάτων να πλένονται τα οχήματα της εταιρίας και οι κάδοι της αποκλειστικά. Τα νερά πλύσης να διοχετεύονται στον ελαιολασποσυλλέκτη προς συγκράτηση τυχόν ελαίων.
- 7.10 Οι μη δομημένοι χώροι του οικοπέδου να διατηρούνται καθαροί και να μην υπάρχουν διάσπαρτα διάφορα άχρηστα υλικά ή απόβλητα (στερεά ή υγρά). Να αποφεύγεται η διασπορά σκόνης και

- άχρηστων υλικών, σκουπιδιών κτλ. στις παρακείμενες εκτάσεις με την οργάνωση κατάλληλων συνεργειών αποκομιδής. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί πρόβλημα εμφάνισης εντόμων ή τρωκτικών, η μονάδα θα πρέπει να εφαρμόζει πρόγραμμα εξολόθρευσής τους, ιδιαίτερα τους θερινούς μήνες.
- 7.11 Τα στερεά απόβλητα οικιακού τύπου, τα οποία παράγονται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και να συλλέγονται από τα απορριμματοφόρα είτε του οικείου ΟΤΑ, είτε από κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες. Τα μη ανακυκλώσιμα απόβλητα, αφού διαχωριστούν από τα ανακυκλώσιμα θα πρέπει να τοποθετούνται σε κάδους και το αργότερο εντός δύο ημερών θα πρέπει να μεταφέρονται είτε μέσω του οικείου ΟΤΑ είτε μέσω αδειοδοτημένων εταιριών σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους διάθεσής τους.
- 7.12 Τα ανακυκλώσιμα υλικά, αφού δεματοποιηθούν (εκτός των γυάλινων υλικών), θα βρίσκονται αποθηκευμένα σε κατάλληλο χώρο που προορίζεται για την εν λόγω αποθήκευση μέχρι την παράδοσή τους στις αντίστοιχες εταιρίες αξιοποίησης - ανακύκλωσης.
- 7.13 Ο χρόνος παραμονής των εισερχομένων (μικτών) αποβλήτων, πριν την διαχείριση τους, δεν πρέπει να υπερβαίνει τις δύο ημέρες.
- 7.14 Σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης όπου θα απαιτηθεί ο χρόνος αυτός, η εταιρία θα πρέπει να αποστέλλει αιτιολογημένη επιστολή στη ΔΙΠΕΧΩΣΚΜ και στην αδειοδοτούσα αρχή (Δ/ση Ανάπτυξης) αναφέροντας και τον εκτιμώμενο χρόνο για την ομαλή επαναλειτουργία της Μονάδας.
- 7.15 Στις περιπτώσεις διαχείρισης αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ που αντιστοιχεί στη μη επικίνδυνη εκδοχή ζεύγους κωδικών αποβλήτων (κατοπτρικό ζεύγος), τα μη επικίνδυνα απόβλητα να συνοδεύονται από πιστοποιημένη ανάλυση διαπιστευμένου εργαστηρίου με ευθύνη του παραγωγού των αποβλήτων (πρότυπο ΕΛΟΤ EN 14899) όταν ο παραγωγός είναι παραγωγική δραστηριότητα που αδειοδοτείται περιβαλλοντικά.
- 7.16 Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
- 7.17 Απαγορεύεται η καύση των στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο(ανοικτές εστίες καύσης), σύμφωνα με την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/93).
- 7.18 Η σκόνη από τα φίλτρα καθώς και τυχόν απενεργοποιημένα φίλτρα να μεταφέρονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους διάθεσής τους. Η μεταφορά να γίνεται από κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς/εταιρίες.
- 7.19 Στη μονάδα να μην γίνονται εργασίες αποφλοίωσης των καλωδίων. Ομοίως, απαγορεύεται η παραλαβή από τρίτους καλωδίων τα οποία έχουν σκόπιμα καεί για την ανάκτηση των περιεχομένων μετάλλων. Τα καλώδια να πωλούνται σε δραστηριότητες ανακύκλωσης μεταλλικών αποβλήτων.
- 7.20 Τα αδρανή απόβλητα (χώματα, πέτρες κτλ.) να αποθηκεύονται υπαίθρια εντός των μέσων συλλογής τους και στη συνέχεια, χωρίς να γίνεται καμία επεξεργασία τους, να διατίθενται σε αδειοδοτημένες μονάδες ανακύκλωσης - αξιοποίησής τους. Τα εν λόγω απόβλητα να παραδίνονται ανά τακτά διαστήματα σε αδειοδοτημένους φορείς συλλογής μεταφορών των εν λόγω αποβλήτων και στη συνέχεια σε μονάδες υ945 αξιοποίησής τους, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312Β/24-08-10). Τα αδρανή υλικά από εκσκαφές και κατεδαφίσεις μπορούν να παραμείνουν στον χώρο υποδοχής τους μέχρι έξι (6) μήνες.
- 7.21 Απαγορεύεται η διαχείριση (παραλαβή και αποθήκευση) αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), μεταχειρισμένων καταλυτών, μεταχειρισμένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών ή πυκνωτών που περιέχουν PCBs/PCTs, καθώς και αποβλήτων με κωδικούς ΕΚΑ που δεν περιλαμβάνονται στο πίνακα κωδικών ΕΚΑ που προαναφέρθηκε στη παρούσα Απόφαση.
- 7.22 Η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων θα πρέπει να μην υπερβαίνει τα τρία (3) έτη πριν την ανάκτηση χρήσιμων υλών ή την επεξεργασία και το ένα (1) έτος πριν από τη διάθεση (ΚΥΑ Η.Π. 29407/3508/02, ΦΕΚ 1572Β/02). Να τηρηθεί μητρώο, στο οποίο να αναφέρονται η ποσότητα, η φύση, η προέλευση, τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά, οι ημερομηνίες παραλαβής ή εκχώρησης, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς καθώς και η μέθοδος και ο χώρος επεξεργασίας των αποβλήτων. Το εν λόγω μητρώο μπορεί να τηρείται και σε ηλεκτρονική μορφή και, σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να διατηρείται για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.
- 7.23 Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/03 (ΦΕΚ1909Β/03) και ΚΥΑ 114218/97 (ΦΕΚ 1016Β/97), τις οποίες οφείλει η εταιρία να τηρεί.
- 7.24 Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
- 7.25 Η διαχείριση αποβλήτων που ανήκουν στη κατηγορία των ειδικών ρευμάτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2939/01 (ΦΕΚ 179Α) και των αντίστοιχων Προεδρικών Διαταγμάτων και ΚΥΑ {Ελαστικά ΠΔ 109/04 (ΦΕΚ 75Α/5-3-04), μεταχειρισμένων συσσωρευτών ΚΥΑ41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625Β/11-10-10), αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/14 και απόβλητα από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις ΚΥΑ

36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 1312Β/24-08-10 και να είναι συμβεβλημένη με τα εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, εφόσον αυτό απαιτείται από τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας.

8. Σήμανση και κυκλοφοριακές ρυθμίσεις

- 8.1 Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα σήμανσης και κυκλοφοριακής ρύθμισης (σημεία εισόδου – εξόδου των οχημάτων), τόσο στον χώρο επέμβασης όσο και στην οδό προσπέλασης, για την αποφυγή ατυχημάτων κατά την εγκατάσταση και λειτουργία της μονάδας.
- 8.2 Να δημιουργηθεί κατάλληλη υποδομή ώστε στην έξοδο των οχημάτων από τη μονάδα, αν απαιτείται, να πλένονται οι τροχοί τους, προκειμένου να μην διασπείρεται χώμα ή επικίνδυνες ουσίες στον παρακείμενο δρόμο.
- 8.3 Τα δρομολόγια των οχημάτων μεταφοράς υλικών να γίνονται κατόπιν προγραμματισμού με γνώμονα τη χαμηλότερη δυνατή όχληση και την αποφυγή κυκλοφοριακής φόρτισης των δρόμων, ιδίως κατά τις ώρες αιχμής κτλ.
- 8.4 Η προσπέλαση προς την μονάδα (πρόσβαση και αποχώρηση των οχημάτων), θα γίνεται από υφιστάμενο δίκτυο δρόμων, που συνδέει την εγκατάσταση με το επαρχιακό οδικό δίκτυο. Επί της οδού θα πρέπει να γίνουν όλες οι τεχνικές βελτιώσεις και διανοίξεις για να μπορούν να κινούνται τα οχήματα με ασφάλεια.
- 8.5 Να χρησιμοποιούνται κατά προτίμηση μεγάλες οδικές αρτηρίες, να αποφεύγεται η διέλευση οχημάτων μέσα από οικισμούς κατά τις ώρες κοινής ησυχίας και να θεσπιστούν χαμηλά όρια ταχύτητας (15 km/h) σε όλες τις μη ασφαλτοστρωμένες επιφάνειες.
- 8.6 Να αποκαθίσταται με ευθύνη και δαπάνες του έργου και σε τακτικά χρονικά διαστήματα η βατότητα της οδού προσπέλασης στην εγκατάσταση από τη διέλευση των οχημάτων μεταφοράς υλικών.
- 8.7 Για οποιαδήποτε πιθανή επέμβαση (π.χ. εργασίες συντήρησης) στην υφιστάμενη οδό πρόσβασης στην περιοχή μελέτης, να ληφθούν οι απαραίτητες άδειες και εγκρίσεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

9 Πρόσθετοι όροι διασφάλισης της ακεραιότητας περιοχών του δικτύου Natura 2000 -Λήψη αντισταθμιστικών μέτρων

Η περιοχή που θα εγκατασταθεί το υπό μελέτη έργο δεν βρίσκεται σε περιοχή του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών Natura 2000, σύμφωνα με το Ν. 3937/2011, όπως απεικονίζεται και στο συνημμένο Τοπογραφικό με αρ. Σχε.(Τ1).

10 Επέμβαση επί Δασικού χαρακτήρα έκτασης

Σύμφωνα με την 372156/21-10-2022 (ΑΔΑ: ΨΥ6Ε4653Π8-Ξ7Ζ) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δασών (ΦΕΚ 815/Δ'/11-11-2022) με την οποία κυρώθηκαν μερικώς οι δασικοί χάρτες όλων των προ-καποδιστριακών Ο.Τ.Α., νυν Δημοτικών Ενοτήτων-Κοινοτήτων των Δήμων της Π.Ε. Θεσσαλονίκης, η ανωτέρω έκταση όπου βρίσκεται εγκατεστημένη η μονάδα είναι εντός εποίκισμού και έχει χαρακτηριστεί με Τελσίδικη Πράξη χαρακτηρισμού ως μη δασική (ΠΑ), μη υπαγόμενη στις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας, αλλά συνορεύει με Δασικές εκτάσεις χαρακτηρισμένες ως (ΔΔ).

11 Οριστική Οριοθέτηση του παρακείμενου ρέματος

Βορειοανατολικά της εγκατάστασης διέρχεται ρέμα, για το οποίο έχει εκδοθεί η με Αριθμό 13282/09-02-2022 (ΦΕΚ 42Δ' / 03-09-2022) Απόφαση, σύμφωνα με την οποία επικυρώνεται ο επανακαθορισμός των οριογραμμών (173m) της υπ' αρ. 4927/31-10-2017 Απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης με θέμα: «Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμήματος ρέματος στα όρια των αγροτεμαχίων 574 και 575 αγροκτήματος Νεοχωρούδας στο Δήμο Ωραιοκάστρου Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης» και γίνεται καθορισμός της συνέχειας αυτών προς τα κατάντη (373,5m), που συνολικά αφορά τμήμα ρέματος (546,5m) όμορο των αγροτεμαχίων 592Α (τμήματα Α, Β και Γ), 593Α και 593Β στην Νεοχωρούδα, της Δ.Ε. Καλλιθέας, του Δήμου Ωραιοκάστρου, όπου βρίσκεται η εγκατάσταση της ΕΛΔΙΑ. Η αντίστοιχη Υδραυλική Μελέτη ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων της Μ.Ε. Θεσσαλονίκης και οι Συντεταγμένες των οριογραμμών αποτυπώνονται στο συνημμένο Τοπογραφικό Διάγραμμα που συνοδεύει την παρούσα ΑΕΠΟ.

Για την νέα δραστηριότητα της εταιρίας ΕΛΔΙΑ «Επεξεργασία υγρών Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 19 08 09» η οποία θα υλοποιείται στο αγροτεμάχιο 592Α, τμήμα Β και από αυτό το αγροτεμάχιο θα διατίθεται η επεξεργασμένη υδατική φάση – απόβλητο – στο γεινιάζων ρέμα του Γαλλικού ποταμού επισημαίνουμε ότι η μέγιστη ημερήσια παροχή της επεξεργασμένης υδατικής φάσης, δεν πρόκειται να ξεπερνά τα 10m³/day ή το 1,50m³/hr. Η παροχή αυτή είναι πολύ μικρή για την υδραυλική επάρκεια του ρέματος και μπορεί να διοχετευθεί στο σημείο τελικής διάθεσης, χωρίς να δημιουργείται οποιοδήποτε πρόβλημα υδραυλικής παροχής. Συνεπώς δεν πρόκειται να δημιουργηθεί οποιοδήποτε θέμα ή/και πρόβλημα από τη διάθεση της επεξεργασμένης

υδατικής φάσης του υγρού αποβλήτου, με ΕΚΑ 19 08 09, που θα παραλαμβάνει και θα επεξεργάζεται η εταιρία είτε από πλευράς ποσότητας, είτε από πλευράς ποιότητας και θα τηρούνται τα όρια της με Αριθμ. 30/οικ.2885/2010 (ΦΕΚ 1079 Β' - 2010) Απόφασης του Νομάρχη Θεσσαλονίκης αναφορικά με τον καθορισμό χρήσεων επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του Νομού Θεσσαλονίκης).

12 Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις

12.1 Να διενεργούνται μετρήσεις θορύβου και σκόνης σε βασικές θέσεις εργασίας εντός της μονάδας, αλλά και σε άλλες επιλεγμένες θέσεις στα όρια, αλλά και εκτός των ορίων της εγκατάστασης. Οι μετρήσεις να γίνονται δύο φορές το χρόνο, με ευθύνη και επιστασία του τεχνικού ασφαλείας και πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των επιμέρους δραστηριοτήτων της εκμετάλλευσης, δηλ. εξόρυξη, φόρτωση, μεταφορά και απόθεση υλικών. Τα αποτελέσματα όλων των παραπάνω μετρήσεων να καταχωρούνται σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή. Σε περίπτωση υπερβάσεων των επιτρεπόμενων ορίων να ενημερώνονται άμεσα οι αρμόδιες Υπηρεσίες.

12.2 Να εκπονείται ετήσιο πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας περιβάλλοντος της περιοχής της Μονάδας, το οποίο να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον καταγραφές των:

- εκπομπών θορύβου στα όρια του χώρου,
- τυχόν επεμβάσεις επί υδατορεμάτων και μέτρα αντιμετώπισης που έχουν ληφθεί,
- ποσότητες και κωδικοί ΕΚΑ αποβλήτων που προκύπτουν,
- μέτρα αντιμετώπισης τυχόν εκτάκτων αναγκών που έχουν ληφθεί.

Οι παραπάνω μετρήσεις να είναι αντιπροσωπευτικές των συνθηκών κανονικής λειτουργίας της Μονάδας.

12.3 Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 43942/4026/14-09-2016 (ΦΕΚ 2992Β'/19-09-16) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, μετά την έναρξη λειτουργίας του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (Η.Μ.Α.), ο φορέας του έργου πρέπει να υποβάλλει ηλεκτρονικά μέχρι το τέλος Μαρτίου κάθε έτους, την Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (Ε.Ε.Π.Α.) σύμφωνα με το άρθρο 42 του Ν.4042/2012 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το αρθρο 53 του Ν 4819/2021, με στοιχεία για τα απόβλητα που παρήγαγε ή/και διαχειρίστηκε κατά τον προηγούμενο χρόνο.

13 Αποκατάσταση του χώρου μετά την παύση της λειτουργίας.

13.1 Σε περίπτωση οριστικής παύσης της λειτουργίας της δραστηριότητας ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εγκατάστασης και να αποκαταστήσει τον χώρο επέμβασης.

13.2 Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, εν όλω ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

13.3 Κατά τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου, να λαμβάνονται μέτρα περιορισμού εκπομπών θορύβου, αερίων, υγρών και στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τους προαναφερθέντες περιβαλλοντικούς όρους και την κείμενη νομοθεσία.

14 Μέτρα και έργα αναγκαία για τη διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων του περιβάλλοντος.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στον αξιολογηθέντα φάκελο, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα της δραστηριότητας.

Πέραν των μέτρων και όρων που αναφέρονται στις ανωτέρω παραγράφους, και ιδίως εκείνων που αφορούν τον περιορισμό της εκπεμπόμενης σκόνης και του θορύβου, ο φορέας οφείλει να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε αφ' ενός να μειωθεί στο ελάχιστο η όχληση του περιβάλλοντος κατά την διάρκεια λειτουργίας του έργου.

Ε. Χρονικό διάστημα ισχύος των περιβαλλοντικών όρων – Προϋποθέσεις για την Ανανέωση/ Τροποποίησή της

Σύμφωνα με το άρθρο 2, παρ.8α' του Ν.4014/2011 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1, παρ. 2β του Ν.4685/2020 σχετ.(2), οι περιβαλλοντικοί όροι θα ισχύουν για δεκαπέντε (15) έτη από την έκδοση της παρούσας Απόφασης (**μέχρι 20-04-2041**), με την προϋπόθεση ότι θα ισχύουν όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στην εγκεκριμένη μελέτη, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα όσα ορίζονται στην παρούσα Απόφαση και δε θα υπάρξουν επιφυλάξεις από συναρμόδιους φορείς κατά τη διάρκεια υλοποίησης και λειτουργία της

δραστηριότητας. Σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2, παρ.8α' του Ν.4014/2011 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1, παρ. 8α' του Ν.4685/2020 σχετ. (2) σε περίπτωση που η δραστηριότητα διαθέτει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης την Οικολογική Διαχείριση και Οικολογικό Έλεγχο (EMAS), η διάρκεια ισχύος της ΑΕΠΟ παρατείνεται για έξι (6) επιπλέον έτη και για όσο χρόνο το Σύστημα αυτό βρίσκεται σε ισχύ. Για τις δραστηριότητες που διαθέτουν Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο αντίστοιχο σε ισχύ, η διάρκεια ισχύος της ΑΕΠΟ παρατείνεται για τέσσερα (4) έτη και για όσο χρόνο το Σύστημα αυτό βρίσκεται σε ισχύ.

Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό/ή περιγράφεται στη Μ.Π.Ε. και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της Α.Ε.Π.Ο. απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν.4014/2011.

Ο φορέας της δραστηριότητας, εφόσον επιθυμεί τη συνέχιση λειτουργίας μετά τη λήξη ισχύος της Α.Ε.Π.Ο., οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτησή του προς τη Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας της Α.Δ.Μ.Θ, προκειμένου να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011. Η Α.Ε.Π.Ο. εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας ανανεωμένης ή τροποποιημένης Απόφασης, εφόσον όμως ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την Ανανέωση ή Τροποποίησή της τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση που από τακτικές ή έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη Μ.Π.Ε. της δραστηριότητας και την Α.Ε.Π.Ο., επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της Α.Ε.Π.Ο., όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν.4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχόν αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παρ. 1 του άρθρου 17 του ίδιου Νόμου.

ΣΤ. Λοιπές εγκρίσεις και διατάξεις

Η παρούσα Απόφαση αναφέρεται μόνο στις ενδεχόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την εκτέλεση του έργου και δεν αφορά θέματα ασφάλειας και ατυχημάτων, για τα οποία ο φορέας του έργου υποχρεούται να εφοδιαστεί με όσες τυχόν άδειες προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Χορηγείται ανεξάρτητα από άλλες απαιτούμενες εγκρίσεις ή άδειες συναρμοδίων φορέων και υπηρεσιών, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου ή της δραστηριότητας καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και σε καμία περίπτωση δεν επέχει θέση αποδοχής ή νομιμοποίησης οιασδήποτε παραβάσεων. Με την έκδοση της παρούσας δεν παραγράφονται παραβάσεις της νομοθεσίας οι οποίες τελέστηκαν στο χώρο του έργου πριν ή ενδεχομένως κατά την διάρκεια διεξαγωγής της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης και για τις οποίες είτε έχουν ήδη εκκινηθεί ή πρόκειται να εκκινηθούν στο μέλλον οι διαδικασίες επιβολής των προβλεπομένων κυρώσεων από τις κατά το Νόμο αρμόδιες Υπηρεσίες.

Μετά την έκδοση της παρούσας παύουν να ισχύουν: οι υπ' αρ. Πρωτ. οικ. 435/22-01-14, η 2699/10-05-17 (ΑΔΑ: ΩΜΗΘΟΡ1Υ-Μ7Τ), η 6072/26-09-17 (ΑΔΑ: ΩΡΘΗΟΡ1Υ-ΩΛΝ) η 699/30-01-2019 (ΑΔΑ: 651ΛΟΡ1Υ-ΠΘΙ) η 38199/15-03-2023 (ΑΔΑ: ΨΡΘΤΟΡ1Υ-ΑΚΠ) Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Γενικής Δ/ντριας Χωροταξικής Περιβαλλοντικής & Αγροτικής Πολιτικής Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης σχετ. (55 και 56).

Ζ. Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων

Η εφαρμογή των ανωτέρω περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτέλεση του έργου. Η ευθύνη της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων αφορούν τον κύριο/φορέα του έργου καθώς και τον ανάδοχο ακόμα και στις περιπτώσεις εκτέλεσης του έργου με τη μέθοδο υπεργολαβιών.

Η παρούσα Α.Ε.Π.Ο. και ο φάκελος μελέτης που την συνοδεύει, πρέπει να είναι διαθέσιμα στο χώρο του εξεταζόμενου έργου και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.

Ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει:

- Να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων, κλπ.) βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της Α.Ε.Π.Ο. Τα στοιχεία θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της δραστηριότητας.
- Να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
- Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες.
- Να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις – υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της Α.Ε.Π.Ο. και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και ενωσιακής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της σχετικής θεωρημένης Μ.Π.Ε. ή και του φακέλου που την συνοδεύει.

Η μη τήρηση όρων της παρούσας Απόφασης, ή η πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων καθ' υπέρβαση των όρων με αποτέλεσμα την πρόκληση ρύπανσης και υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγεται την επιβολή διοικητικών αλλά και ποινικών κυρώσεων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/1986 σχετ.(1) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Η. Δημοσιοποίηση της Α.Ε.Π.Ο.

Για την ενίσχυση της Διαφάνειας με βάση τον Νόμο 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α) η επιβαλλόμενη από τη Νομοθεσία δημοσίευση της παρούσας Α.Ε.Π.Ο. πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ). Επισημαίνεται ότι δεν απαιτείται ξεχωριστή ανάρτηση στον ειδικό διαδικτυακό τόπο του greka.gr [σύμφωνα με την ΚΥΑ 21398/02-05-2012 (ΦΕΚ 1470/Β/3-5-12)] γιατί από τον Σεπτέμβριο του 2025 έχει ενσωματωθεί στην πλατφόρμα του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ) σχετ. (48α,β).

Κατά της παρούσης απόφασης μπορεί να ασκηθεί προσφυγή στον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εντός τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευσή της σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθ. 8 του Ν. 3200/55 όπως ισχύει με το αρθ.1, παρ.2 του Ν.2503/97 σχετ. (49), καθώς και να γίνει χρήση των μέσων ένδικης προστασίας του κοινού για θέματα ενημέρωσης και συμμετοχής κατά τη διαδικασία Ε.Π.Ο., όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Κ.Υ.Α. 9269/470/2007.

Διανομή:

Αρχείο
Χρονολογικό Αρχείο
Αρμόδιος Υπάλληλος

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Γενικής Διεύθυνσης
Χωροταξικής Περιβαλλοντικής & Αγροτικής Πολιτικής ΑΔΜΘ**

Δρ. Ταμβακίδης Στυλιανός

Συνημμένα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΤΙΚΩΝ: 2699/2017,6072/2017, 699/2019, 38199/2023, 86977/2025, 92346/2025, 95499/2025, 99003/2025, 98344/2025, 106485/2025, 105664/2025, 108984/2025, 109244/2025, 424/2026, 19435/2026

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

- .1 **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**
Δ/ση Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Μ.Ε. Θεσσαλονίκης
Τμήμα Χορήγησης Αδειών, Βιομηχανίας Ενέργειας & Φυσικών Πόρων
26ης Οκτωβρίου 64
TK 54627 Θεσσαλονίκης
Email: danapt@pkm.gov.gr
(μέσω ΙΡΙΔΑΣ και δια του ΗΠΜ)
- .2 **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**
Διεύθυνση Κτηνιατρικής
Τμήμα Κ.Δ.Υ.
26^{ης} Οκτωβρίου 64
TK 54627, Θεσσαλονίκη
Email: dktin@pkm.gov.gr
(μέσω ΙΡΙΔΑΣ και δια του ΗΠΜ)
- .3 **Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης**
Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας
Τμήμα Ανάπτυξης & Διμερών Σχέσεων
Λ. Γεωργικής Σχολής 46
TK 55134 Καλαμαριά
Email: dy-km@m-t.gov.gr
(μέσω ΙΡΙΔΑΣ και δια του ΗΠΜ)
- .4 **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**
Δ/ση Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Μ.Ε. Θεσσαλονίκης

Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας

26ης Οκτωβρίου 64

ΤΚ 54627 Θεσσαλονίκης

Email: danapt@pkm.gov.gr

(μέσω ΙΡΙΔΑΣ και δια του ΗΠΜ)

- .5 **Περιφέρεια Κεντρική Μακεδονίας**
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων
Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΜΕ Θεσσαλονίκης
Στρωμνίτης 53, Θεσσαλονίκη, 54248
Email: dtech@pkm.gov.gr
(μέσω ΙΡΙΔΑΣ και δια του ΗΠΜ)
- .6 **Δήμος Ωραιοκάστρου**
Κομνηνών 76
Ωραιόκαστρο ΤΚ57013
Email: info@oraiokastro.gr
(μέσω ΙΡΙΔΑΣ)
- .7 **Καραγιαννίδης Ελευθέριος**
Νικ Ζορμπά 29
ΤΚ 55132 Καλαμαριά Θεσσαλονίκη
Email: L.Karagiannidis@envichem.gr
(μέσω ΙΡΙΔΑΣ)