

<u>Δ10</u>	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΛΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-------------------	---

<u>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ</u> Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Γραμματεία Μητροπολιτικής Επιτροπής Ταχ. Δ/ση : 26 ^{ης} Οκτωβρίου 64 Ταχ. Κώδ. : 546 27, Θεσσαλονίκη Πληροφορίες : Α. Τριανταφύλλου Τηλ. : 2313 319 306 Email : me@pkm.gov.gr	Ημερομηνία: 19 Δεκεμβρίου 2025 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): 939787 (219)/2025 Αρ. Απόφασης Μ.Ε.: 78/17-12-2025 Απόσπασμα Πρακτικού αρ. 15/2025 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): Γ.ΑΝ. Μ.Ε.Θ. 3861/12-12-2025 Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2411007228
---	---

ΠΡΟΣ :
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Κ.Μ. Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού ηλεκτρονική υποβολή

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΘΕΜΑ 5ο Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας που αφορά “Μονάδα ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων & υπολειμμάτων (αποθήκευση, επεξεργασία & δεματοποίηση σιδήρων), προσωρινή αποθήκευση ηλεκτρικών συσκευών (ΑΗΗΕ) & διαλυτήριο οχημάτων ΟΤΚΖ”, της εταιρείας “Παρασκευάς Πέτρος ΙΚΕ”, που θα εγκατασταθεί στο αγροτεμάχιο 1480 του αγροκτήματος Θέρμης, Δήμου Θέρμης, Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης, Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΕΤ: 2411007228) Ο Πρόεδρος της Μητροπολιτικής Επιτροπής ανακοίνωσε το 5^ο θέμα ημερήσιας διάταξης «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας που αφορά “Μονάδα ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων & υπολειμμάτων (αποθήκευση, επεξεργασία & δεματοποίηση σιδήρων), προσωρινή αποθήκευση ηλεκτρικών συσκευών (ΑΗΗΕ) & διαλυτήριο οχημάτων ΟΤΚΖ”, της εταιρείας “Παρασκευάς Πέτρος ΙΚΕ”, που θα εγκατασταθεί στο αγροτεμάχιο 1480 του αγροκτήματος Θέρμης, Δήμου Θέρμης, Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης, Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΕΤ: 2411007228)» και έθεσε υπόψη της Επιτροπής το με αρ. πρωτ.: 3861/12-12-2025 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ. Κατόπιν έδωσε τον λόγο στον κ. Κων/νο Γιουτίκα, Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ., προκειμένου να εισηγηθεί το θέμα. Ο κ. Γιουτίκας έθεσε υπόψη της Επιτροπής την με αρ. πρωτ. 829653 (18877)/12-12-2025 εισήγηση του Τμήματος Χορήγησης Αδειών Βιομηχανίας, Ενέργειας, Φυσικών Πόρων & Επαγγελματιών της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Μ.Ε.Θ. Ανέφερε ότι πρόκειται για υφιστάμενη δραστηριότητα η οποία δραστηριοποιείται στον χώρο από το 1999. Στα πλαίσια της επέκτασής της αγόρασε ένα ακόμη

αγροτεμάχιο στον Δήμο Θέρμης για την εγκατάσταση νέας μονάδας ανακύκλωσης. Περιέγραψε συνοπτικά τη λειτουργία της δραστηριότητας και ανέφερε ότι η υπηρεσία εισηγείται θετικά επί της υποβληθείσας Μ.Π.Ε. με συγκεκριμένες παρατηρήσεις.

Κατόπιν ο λόγος δόθηκε στα μέλη για να τοποθετηθούν.

Ο κ. Γουγούσης Σπυρίδων, Αντιπρόεδρος, δήλωσε ότι θα ψηφίσει θετικά.

Οι κ. Αβραμόπουλος Σωτήριος και κ. Ιντζές Κωνσταντίνος, τακτικά μέλη, δήλωσαν ότι θα καταψηφίσουν, κατέθεσαν και γραπτώς την τοποθέτησή τους ως εξής: «Η δραστηριότητα της ΜΠΕ εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης της πολιτικής που καθορίζει τη διαχείριση απορριμμάτων και συνολικά των αποβλήτων με κριτήριο την κερδοφορία του κεφαλαίου και όχι τις λαϊκές ανάγκες, σύμφωνα με τις στρατηγικές κατευθύνσεις της ΕΕ («πράσινη συμφωνία», «στρατηγική για κυκλική οικονομία», «στρατηγική για τη διαχείριση αποβλήτων» κ.λπ.). Στρατηγικές που έχουν ψηφιστεί και υλοποιούνται από όλες τις κυβερνήσεις μέχρι σήμερα, όλες τις Περιφερειακές Αρχές και αυτή της ΠΚΜ. Μια πολιτική που θυσιάζει την υγεία και το περιβάλλον στο βωμό της κερδοφορίας των ομίλων και φορτώνει με τεράστια βάρη τα λαϊκά στρώματα μέσα από πλήθος χαρατσιών.

Σε αυτό το πλαίσιο δεν εξασφαλίζεται η προστασία των εργαζομένων και του πληθυσμού από τις τεράστιες επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον. Η χωροθέτηση ιδιωτικών μονάδων επεξεργασίας αποβλήτων, όπως και το αν και ποιες τεχνολογίες αντιρρύπανσης επιλέγουν, θα καθορίζονται με κριτήριο το «κόστος – όφελος» του επενδυτή. Ανεξάρτητα από το όποιο θεσμικό πλαίσιο υπάρχει στα χαρτιά, στην πράξη οι επιχειρηματικοί όμιλοι είναι «ελεγκτές και ελεγχόμενοι» ταυτόχρονα, όσον αφορά στην προστασία του περιβάλλοντος, τη βιομηχανική ρύπανση και την υγεία και ασφάλεια εργαζομένων. Αποτέλεσμα της διαχρονικής αντιλαϊκής πολιτικής όλων των κυβερνήσεων είναι και η απουσία ουσιαστικού κρατικού ελέγχου για τη ρύπανση, την προστασία της υγείας των εργαζομένων και του λαού. Χαρακτηριστικό τέτοιο παράδειγμα είναι οι επαναλαμβανόμενες πυρκαγιές σε εργοστάσια ανακύκλωσης, η εικόνα “υπαίθριας χωματερής” που έχουν σχεδόν όλοι ανεξαιρέτως οι χώροι σχετικών μονάδων.

Μέσα στο πλαίσιο της εμπορευματοποίησης των αποβλήτων και της στρατηγικής της ΕΕ, όλες οι μορφές διαχείρισης όπως η ανακύκλωση, η υγειονομική ταφή κ.λπ. εγκυμονούν κινδύνους για την υγεία του λαού και το λαϊκό εισόδημα, όπως έχει δείξει η εμπειρία μέχρι σήμερα.

Η επιστήμη και η τεχνολογία δίνουν πολλές λύσεις για τη διαχείριση αποβλήτων. Το κύριο είναι με ποιο κριτήριο θα γίνει η επιλογή των τεχνολογιών. Στο πλαίσιο του σημερινού δρόμου ανάπτυξης, όπου η διαχείριση των αποβλήτων, η γη, ο φυσικός πλούτος, το περιβάλλον κ.λπ., αντιμετωπίζονται ως εμπορεύματα και πεδία δράσης επιχειρηματικών ομίλων, όποια τεχνολογία και αν επιλεγεί δεν μπορεί να εξασφαλίσει την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος. Ολοκληρωμένη λύση για τη διαχείριση αποβλήτων μπορεί να εξασφαλιστεί μόνο στο πλαίσιο ενός άλλου, ριζικά διαφορετικού δρόμου ανάπτυξης, όπου η υλοποίηση των έργων επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των αποβλήτων θα γίνεται από κρατικό φορέα που θα λειτουργεί με γνώμονα το σύνολο των λαϊκών αναγκών και όχι το καπιταλιστικό κέρδος.

Φωτίζοντας αυτόν τον δρόμο της ανατροπής στηρίζουμε τον αγώνα του εργατικού-λαϊκού κινήματος ενάντια στην πολιτική της ΕΕ και όλων των κυβερνήσεων για τη διαχείριση των αποβλήτων, παλεύουμε για:

- Να σταματήσουν εδώ και τώρα οι σχεδιασμοί για τη δημιουργία μονάδων καύσης, καθώς και επεξεργασίας σύμμεικτων αποβλήτων (ΜΕΑ, ΜΑΑ).
- Κατάργηση του αντιλαϊκού νομοθετικού πλαισίου διαχείρισης των αποβλήτων.
- Ουσιαστικό κρατικό έλεγχο για την προστασία της υγείας των εργαζομένων και του λαού.
- Διασφάλιση επαρκούς κρατικής χρηματοδότησης για τη διαχείριση αποβλήτων με φορολόγηση του κεφαλαίου και κατάργηση όλων των χαρατσιών για τον λαό.
- Κατάργηση κάθε είδους ιδιωτικοποίησης και επιχειρηματικής δραστηριότητας στον τομέα της διαχείρισης των αποβλήτων.
- Με βάση τα σημερινά δεδομένα, ιεραρχούμε ένα μείγμα μεθόδων και τεχνικών στην επεξεργασία των απορριμμάτων με επίκεντρο την ουσιαστική ανακύκλωση με διαλογή στην πηγή ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων, δραστικός περιορισμός της υγειονομικής ταφής.
- Ο σχεδιασμός και η χωροθέτηση των απαιτούμενων υποδομών για τη διαχείριση αποβλήτων να γίνεται με κριτήριο την προστασία της υγείας και της ποιότητας ζωής των κατοίκων και της προστασίας του περιβάλλοντος.
- Να αποσυρθούν το Εθνικό Σχέδιο (ΕΣΔΑ) και τα Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) και τα νέα να εκπονηθούν με βάση τους άξονες του παραπάνω πλαισίου.

Με βάση τα παραπάνω τοποθετούμαστε με ΚΑΤΑ.».

Η κ. Θωμά Δήμητρα, τακτικό μέλος, δήλωσε ότι θα τοποθετηθεί με λευκό, κατέθεσε και γραπτώς την τοποθέτησή της ως εξής: «Από την εξέταση του φακέλου δεν προκύπτουν κρυφές ή σοβαρές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Πρόκειται για υφιστάμενη δραστηριότητα ανακύκλωσης, σε περιοχή όπου επιτρέπεται η χρήση, χωρίς γειννίαση με προστατευόμενες περιοχές ή υδάτινους αποδέκτες και χωρίς σημαντικές εκπομπές ή ρυπάνσεις. Τα απόβλητα και τα υλικά αποθηκεύονται και διαχειρίζονται εντός της εγκατάστασης με συγκεκριμένα μέτρα ασφάλειας. Το μόνο που χρειάζεται είναι σταθερός έλεγχος ώστε η υπαίθρια αποθήκευση να γίνεται πάντα με τρόπο που να αποτρέπει διαρροές ή ρύπανση από τα νερά της βροχής. Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή ώστε οικισμοί όπως η Θέρμη ή η Νέα Ραιδεστός να μην περικυκλωθούν από οχληρές εγκαταστάσεις, όπως διαλυτήρια αυτοκινήτων και Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών. Αυτά θα πρέπει να χωροθετούνται σε κατάλληλα σχεδιασμένους χώρους, όπως βιοτεχνικά και βιομηχανικά πάρκα. ΛΕΥΚΟ».

Τα λοιπά μέλη του Σώματος δήλωσαν ότι θα υπερψηφίσουν το θέμα.

Μετά την ολοκλήρωση των τοποθετήσεων ο κ. Κων. Γιουτίκας, Αντιπεριφερειάρχης Μ.Ε.Θ., πρότεινε τη θετική γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της δραστηριότητας.

2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

(ΔΙΑ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ Μ.Ε.Θ.)

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Δ/νση Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Π.Ε. Θεσσαλονίκης

Τμήμα Χορήγησης Αδειών Βιομηχανίας, Ενέργειας, Φυσικών Πόρων & Επαγγελματιών

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	-----	-----	-----

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο - δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η Μητροπολιτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη την με αρ. πρωτ. 829653 (18877)/12-12-2025 εισήγηση του Τμήματος Χορήγησης Αδειών Βιομηχανίας, Ενέργειας, Φυσικών Πόρων & Επαγγελματιών της Δ/νσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Π.Ε. Θεσσαλονίκης του σημείου 2 του παρόντος, το με αρ. πρωτ.: 3861/12-12-2025 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ., το άρθρο 213 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων της Μητροπολιτικής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, την υπ’ αριθμ. 3/2024 (ΑΔΑ: ΨΥ977ΛΛ-Ι9Ζ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας “περί εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης”, την με αρ. πρωτ. 11868/23-01-2024 απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης «περί επικύρωσης εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», την αριθμ. 1/2024 (ΑΔΑ: 9ΥΔ17ΛΛ-9ΙΥ) απόφαση της Μητροπολιτικής Επιτροπής «περί εκλογής Προέδρου και Αντιπροέδρου Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, την με αρ. πρωτ. 359184(6447)/01-09-2016 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «περί Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μ.Ε.Θ.», γνωμοδοτεί επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ως εξής:

Γνωμοδοτεί κατά πλειοψηφία

*(Οι κ. Αβραμόπουλος Σωτήριος και κ. Ιντζές Κωνσταντίνος καταψήφισαν,
η κ. Θωμά Δήμητρα τοποθετήθηκε με λευκό)*

Θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας που αφορά “**Μονάδα ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων & υπολειμμάτων (αποθήκευση, επεξεργασία & δεματοποίηση σιδήρων), προσωρινή αποθήκευση ηλεκτρικών συσκευών (ΑΗΗΕ) & διαλυτήριο οχημάτων ΟΤΚΖ**”, της εταιρείας “**Παρασκευάς Πέτρος ΙΚΕ**”, που θα εγκατασταθεί στο αγροτεμάχιο 1480 του αγροκτήματος Θέρμης, Δήμου Θέρμης, Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης,

Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (**ΠΕΤ: 2411007228**), σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της εισήγησης που ακολουθεί.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στο χώρο της ανακύκλωσης συσκευών και μεταλλικών απορριμμάτων (scrap) από το 1999 έως και σήμερα. Στα πλαίσια επέκτασής της, αγόρασε το υπ' αριθμόν 1480 αγροτεμάχιο του Δήμου Θέρμης της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης και έχει προβεί στην έκδοση των απαραίτητων οικοδομικών αδειών και άλλων εγκρίσεων για την εγκατάσταση νέας μονάδας ανακύκλωσης. Για τη δραστηριότητα έχει εκδοθεί η υπ' αριθμόν 1050816/13-05-2024 οικοδομική άδεια από την ΥΔΟΜ Θέρμης, ενώ έχει γίνει αναθεώρηση και ενημέρωση της παραπάνω οικοδομικής άδειας (α/α πράξης 1181262 / 18-09-2024 & 1196545 / 1-10-2024 αντίστοιχα).

Στοιχεία της εγκατάστασης

Η υπό μελέτη εγκατάσταση θα δραστηριοποιηθεί στο υπ' αριθμόν 1480 αγροτεμάχιο, οριστικής διανομής του έτους 1931 του αγροκτήματος Θέρμης. Έχει εμβαδόν 12.550,00 τ.μ., **βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως και εκτός ζώνης των 500μ από τον πλησιέστερο οικισμό**. Επίσης, βρίσκεται εντός του εγκεκριμένου Γενικού Πολεοδομικού σχεδίου της Δημοτικής Ενότητας Θέρμης του Δήμου Θέρμης (ΦΕΚ 451/ΑΑΠ/13-12-2013) με χρήση γης "Επιχειρηματικό πάρκο τύπου Β (χαμηλής και μέσης όχλησης)". Έχει πρόσωπο σε αγροτική οδό διανομής, απέχει από τη θάλασσα απόσταση μεγαλύτερη των 800μ. και δεν διέρχεται άνωθεν αυτού γραμμή μεταφοράς ρεύματος υψηλής τάσης. Δεν υπάρχει σημείο υδροληψίας εντός του γεωτεμαχίου. Οι γειτονικές περιοχές της δραστηριότητας χαρακτηρίζονται κυρίως από αγροτικές εκτάσεις, ενώ σε κοντινή απόσταση (200-700 μέτρα) υπάρχουν διάφορες βιομηχανικές μονάδες τις οποίες μπορεί να εξυπηρετήσει η υπό εξέταση δραστηριότητα. Το όμορο αγροτεμάχιο (βόρεια πλευρά) φιλοξενεί το Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών Θέρμης.

Η απόσταση από τον εγγύτερο οικισμό, αυτόν της Ν. Ραιδεστού (1.340μ > 700μ)

Η υπό μελέτη δραστηριότητα **δεν** εμπίπτει εντός προστατευόμενων περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού δικτύου Natura 2000 (οδηγία 92/43/ΕΟΚ), αλλά ούτε και σε κάποια άλλη προστατευόμενη περιοχή του Ν. 3937/2011

Στο αγροτεμάχιο έχουν κατασκευαστεί ισόγειο βιομηχανικό κτήριο με υπόγειο και πατάρι συνολικού εμβαδού Εολ=1962,19τμ. Ισόγειο κτήριο γραφείων εμβαδού 198,88τμ. Θα τοποθετηθεί γεφυροπλάστιγγα εμβαδού 54,00τ.μ σε απόσταση 6,00μ. από τα γραφεία. Δυτικά των γραφείων κατασκευάστηκε μεταλλικό στέγαστρο εμβαδού 600,00τμ και κοντά στην είσοδο φυλάκιο με WC εμβαδού 11,25τμ.

Τέλος, περιμετρικά του γηπέδου έχει κατασκευαστεί περίφραξη με τοιχίο ύψους 2,00μ και κάγκελο ύψους 3,00μ ενώ υπάρχουν και υπαίθριες διαμορφώσεις, τσιμεντοστρώσεις κλπ, για την αποθήκευση και επεξεργασία scrap.

Στον υπαίθριο χώρο της επιχείρησης υπάρχει τσιμεντοστρωμένη επιφάνεια εμβαδού 5.500,00τμ και με κατάλληλες κλίσεις για την απορροή των ομβρίων. Στην παραπάνω επιφάνεια θα υπάρχουν νοητά χωρισμένοι χώροι που θα εξυπηρετούν διάφορες διεργασίες και χώρους αποθήκευσης.

Για τις δραστηριότητες της 4ης ομάδας έχει εκφράσει τις απόψεις του το τμήμα περιβάλλοντος και υδροοικονομίας της Διεύθυνσής μας με το αρ. Πρωτ. 792330/17832/05-11-25 έγγραφο.

Σημειώνεται ότι αφού η μονάδα περιλαμβάνει δραστηριότητας και μεταποιητικές 9^{ης} ομάδας και συστημάτων περιβαλλοντικών υποδομών 4^{ης} ομάδας, φορέας έχει οργανώσει τη λειτουργία της με γνώμονα τον πλήρη λειτουργικό διαχωρισμό των δύο κατηγοριών δραστηριοτήτων.

Περιγραφή παραγωγικής διαδικασίας

Στην υπό εξέταση επιχείρηση θα υπάρχουν οι παρακάτω υπαίθριοι χώροι αποθήκευσης για τα ΟΤΚΖ (η επιχείρηση θα δέχεται ετησίως 300 οχήματα):

- Χώρος υποδοχής ΟΤΚΖ με εμβαδόν 100,00 τμ.
- Χώρος προσωρινής αποθήκευσης μη απορρυπασμένων ΟΤΚΖ με εμβαδόν 400,00τμ.
- Χώρος αποθήκευσης απορρυπασμένων ΟΤΚΖ με εμβαδόν 1250,00 τμ.

Τα ΟΤΚΖ μεταφέρονται από ιδιώτες-κατόχους των οχημάτων είτε από συνδέσμους Ο.Τ.Α. είτε τα συλλέγει η ίδια η επιχείρηση. Τα ΟΤΚΖ αρχικά ζυγίζονται σε γεφυροπλάστιγγα και στη συνέχεια οδηγούνται σε υπαίθριο χώρο προσωρινής αποθήκευσης έως ότου οδηγηθούν στο χώρο αποσυναρμολόγησης. Στον χώρο αυτό, απομακρύνονται όλα τα επιβλαβή υγρά και τα αξιοποιήσιμα τμήματα των οχημάτων (τα τμήματα που δεν είναι μεταλλικά και δίνονται σε εταιρίες ανακύκλωσης). Ενώ μετά την απορρύπανση των οχημάτων αυτά στοιβάζονται αν 2 σε οριοθετημένο υπαίθριο χώρο.

Η συμπίεση και η δεματοποίηση, θα πραγματοποιείται σε συγκεκριμένο σημείο του αγροτεμαχίου από αυτοκινούμενη πρέσα η οποία θα έρχεται στο χώρο θα συμπιέζει – δεματοποιεί το κουφάρι του ΟΤΚΖ και στην συνέχεια θα το απομακρύνει από το χώρο, προς άλλες αδειοδοτημένες μονάδες. Στην ίδια την υπό εξέταση επιχείρηση

δεν θα γίνεται αποθήκευση συμπιεσμένων – δεματοποιημένων ΟΤΚΖ.

- Χώρος αποθήκευσης παλαιών σιδήρων , και ηλεκτρικών συσκευών
- Χώρος αποθήκευσης ελαστικών οχημάτων

Επίσης όπως έχουμε προαναφέρει στην επιχείρηση εισέρχονται και στερεά - μη επικίνδυνα αποβλήτα , καθώς και επικίνδυνα, διάφορα ΑΗΗΕ, από διαφορές άλλες δραστηριότητες, όπως πχ συνεργεία (χρησιμοποιούμενες μπαταρίες, καταλύτες) , τα οποία αποθηκεύονται στους κατάλληλους χώρους και αδειοδοτούνται ως συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών 4ης ομάδας.

Περιγραφή μηχανολογικού εξοπλισμού

Το σύνολο των στοιχείων μηχανολογικού εξοπλισμού, κύριου και βοηθητικού, για την εξυπηρέτηση της παραγωγικής διαδικασίας θα είναι:

Περιγραφή	Κινητήρια Ισχύς (KW)	Θερμική Ισχύς (KW)	Επαγωγική Ισχύς (KWA)	Αξία (ευρώ)
Σύνολο	342,43 KW	-	2,50	62.380,00

Δυναμικότητα

Η δυναμικότητα της υπό εξέτασης δραστηριότητας παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

Δραστηριότητα	Ποσότητα	Χρονικός ορίζοντας
Αποθήκευση Συσσωρευτών και επικίνδυνων ΑΗΗΕ	45 tn	Μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα
Τεμαχισμός μεταλλικών μερών	50,4 tn	Έτος
Ανακύκλωση ΟΤΚΖ	300 οχήματα	Έτος

Προσωπικό

Στην υπό εξέταση επιχείρηση θα απασχολούνται συνολικά 2 άτομα. Το ανθρώπινο δυναμικό θα απαρτίζεται από διοικητικό και εργατοτεχνικό προσωπικό.

Φάση κατασκευής

Το σύνολο της εγκατάστασης πρόκειται να κατασκευαστεί με σύγχρονες προδιαγραφές όσον αφορά τον εξοπλισμό, την ασφάλεια των εργαζομένων καθώς και την προστασία του περιβάλλοντος.

Το σύνολο των κατασκευών θα αφορούν:

- Εκσκαφές
- Κατασκευή κτηρίων
- Κατασκευή στεγάστρων
- Κατασκευή περίφραξης γηπέδου
- Διαμόρφωση εδάφους, φρεάτια και υπόγεια δίκτυα ομβρίων, κλίσεις, τσιμεντόστρωση, υποχρεωτική φύτευση κλπ
- Χωροθέτηση θέσεων στάθμευσης και κατάλληλης σήμανσης
- Χωροθέτηση χώρου υποδοχής ΟΤΚΖ
- Χωροθέτηση προσωρινής αποθήκευσης μη απορρυπασμένων ΟΤΚΖ
- Χωροθέτηση απορρυπασμένων ΟΤΚΖ
- Χωροθέτηση ελαστικών
- Χωροθέτηση χώρων αποθήκευσης παλαιών σιδήρων και ηλεκτρικών συσκευών
- Εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού
- Εγκατάσταση Ελαιοδιαχωριστή

Εκροές υγρών αποβλήτων

Δεν προκύπτουν υγρά απόβλητα από τη φάση κατασκευής του έργου, πέραν των αστικών λυμάτων από το προσωπικό του εργοταξίου. Για τις ανάγκες του προσωπικού του εργοταξίου θα χρησιμοποιηθούν οι χημικές τουαλέτες.

Πλεονάζοντα ή άχρηστα υλικά

Κατά τη φάση κατασκευής του έργου τα στερεά απόβλητα αφορούν:

- Τυχόν απόβλητα εκσκαφών
- Αστικά απορρίμματα εργαζομένων

Εκπομπές αερίων ρύπων

Κατά τη φάση κατασκευής, προκύπτουν μικρής κλίμακας εκπομπές αερίων ρύπων, οι οποίες αφορούν εκπομπές κυρίως αιωρούμενων σωματιδίων (σκόνη) από τα σημεία των εργασιών και εκπομπές καυσαερίων από την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς των διαφόρων υλικών (μηχανήματα εκσκαφών, πρέσες σκυροδέματος, κλπ) για την αντιμετώπισή τους θα πρέπει να ληφθούν τα εξής προληπτικά μέτρα:

1. Χρήση καλής ποσότητας καυσίμων
2. Χρήση καλά συντηρημένο και πιστοποιημένων οχημάτων και μηχανημάτων έργου στα οποία θα έχουν πραγματοποιηθεί όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι (ΚΤΕΟ, κάρτα καυσαερίων)

Εκπομπές θορύβου και δονήσεων

Οι εκπομπές θορύβου περιορίζονται στο θόρυβο των μηχανημάτων έργου. Ο θόρυβος που παράγεται κατά τη φάση της κατασκευής ενός έργου, προέρχεται κυρίως από τη λειτουργία των μηχανημάτων του εργοταξίου.

Σύμφωνα με την θέση του έργου, ως ανώτατο όριο θορύβου λαμβάνεται η τιμή 65 dB(A).

Στο Π.Δ. 85/1991 (ΦΕΚ 38/Α/1991) αναφέρεται ότι η ημερήσια ατομική ηχοέκθεση ενός εργαζομένου ή η μέγιστη τιμή της στιγμιαίας μη σταθμισμένης ηχητικής πίεσης, δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90 dB(A).

Λόγω της φύσης του έργου, τα επίπεδα θορύβου δεν αναμένεται να ξεπεράσουν τα ανώτατα επιτρεπόμενα για την περιοχή. Επιπλέον, δεν αναμένεται να προκληθούν δονήσεις. Τέλος, τα μηχανήματα έργου, θα φέρουν τη σήμανση «CE» σύμφωνα με τη απόφαση 93/465/ΕΟΚ, συνοδευόμενη από την αναγραφή της εγγυημένης στάθμης ακουστικής ισχύος.

Ανθρακικό αποτύπωμα κατασκευής του έργου/δραστηριότητας

Λαμβάνοντας υπόψη το Παράρτημα 7 του Αρθρου 6 της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΑ/143898/9866/2024 (ΦΕΚ 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)", δεν απαιτείται κατ' αρχήν προσδιορισμός ανθρακικού αποτυπώματος για το έργο καθώς ανήκει στις κατηγορίες του Παραρτήματος.

Φάση λειτουργίας

Στη μονάδα θα λειτουργούν δύο φάσεις παραγωγής – λειτουργίας. Η πρώτη φάση αφορά την τυχόν επεξεργασία των εισερχόμενων αντικειμένων ενώ η δεύτερη αφορά μόνο την αποθήκευσή είτε όσων προκύπτουν από την επεξεργασία της πρώτης φάσης είτε όσων αποθηκεύονται απευθείας μετά από διαλογή.

Η πρώτη φάση που αφορά μόνο στα ΟΤΚΖ περιγράφεται στα παρακάτω βήματα:

- Ζύγιση. Το όχημα ζυγίζεται σε γεφυροπλάστιγγα και παράλληλα εκτελείται η διαδικασία της διαγραφής του. (Δ/νση Συγκοινωνιών).
- Προκαταρτική αποθήκευση. Το όχημα εισέρχεται στην μονάδα και αποθηκεύεται προσωρινά, σε χώρο διαχωρισμένο και κατάλληλα διαμορφωμένο για την αποθήκευσή του. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΕΔΟΕ
- Διάλυση – απορρύπανση που περιλαμβάνει τα παρακάτω στάδια:
 - Αφαίρεση μπαταρίας αυτοκινήτου και αποθήκευση αυτής σε ειδικό κιβώτιο. Η μπαταρία περιέχει οξέα και μόλυβδο στοιχεία επικίνδυνα για το περιβάλλον.
 - Αφαίρεση υγρών ψυγείου και φρένων, λαδιών μηχανής και καυσίμων. Όλα τα υγρά αφαιρούνται με τη βοήθεια αντλιών και αποθηκεύονται σε ειδικές δεξαμενές.
 - Αφαίρεση υγρών air condition με ειδική συσκευή.
 - Απενεργοποίηση αερόσακων με τη βοήθεια ειδικής συσκευής. Η συσκευή "σκάει" ελεγχόμενα τους αερόσακους για την αποφυγή απρόσμενης έκρηξης.
 - Αφαίρεση καταλύτη με τη βοήθεια ειδικού ψαλιδιού και αποθήκευση αυτού σε ειδικό κιβώτιο."

-Για τον τεμαχισμό και διάλυση των ΟΤΚΖ απαιτείται φλογόκοπή με τη χρήση προπανίου χωρητικότητας φιαλών 50 κιλών ετησίως και η αποθήκευσή τους θα πραγματοποιείται εντός του αγροτεμαχίου.

Η πρώτη φάση που αφορά μόνο στα καλώδια περιγράφεται στα παρακάτω βήματα:

- Αποφλοίωση καλωδίων και κοκκοποίηση τους με χρήση κατάλληλου μηχανήματος

Στην υπό εξέταση δραστηριότητα γίνεται εκτός των άλλων και αποφλοίωση και κοκκοποίηση καλωδίων με χρήση ειδικού μηχανήματος όπως περιγράφεται στον πίνακα με τον μηχανολογικό εξοπλισμό. Ο φορέας δεσμεύεται ότι η αποφλοίωση των καλωδίων θα γίνεται σε ειδικό μηχάνημα αποφλοιωτή – τεμαχιστή στο οποίο γίνεται ο διαχωρισμός του τρίμματος χαλκού (σε ποσοστό 40 %) και του τρίμματος του πλαστικού μανδύα-PVC (σε ποσοστό 60 %), εξοπλισμένο με κατάλληλο σακόφιλτρο κατακράτησης της παραγόμενης σκόνης. Το μέταλλο και το πλαστικό θα ανακυκλώνονται.

Η δεύτερη φάση λειτουργίας αποτελεί την αποθήκευση όλων των στοιχείων των απορρυπασμένων ΟΤΚΖ, των στοιχείων που προκύπτουν από την αποφλοίωση των καλωδίων καθώς και άλλων υλικών scrap για τα οποία δεν απαιτείται κάποιου είδους επεξεργασία.

Όλα τα αποσυναρμολογούμενα υλικά διαχωρίζονται σε ξεχωριστά δοχεία τα οποία βρίσκονται στο χώρο προσωρινής αποθήκευσης κατά μήκος της γραμμής αποσυναρμολόγησης για να οδηγηθούν σε αρμόδια εταιρεία για την ανακύκλωσή τους η εταιρεία θα υπογράψει συμβόλαιο με φορείς εναλλακτικής διαχείρισης, με βάση την εμπορική πρακτική και επιπλέον θα ακολουθούν οι προκαθορισμένες προδιαγραφές που θα συμφωνηθούν σε εθνικό επίπεδο.

Από τη λειτουργία της μονάδας ανακύκλωσης προκύπτει η ανάγκη για υπαίθρια αποθήκευση των προς επεξεργασία αποβλήτων αλλά και αυτών που αποθηκεύονται προσωρινά, για το λόγο αυτό θα διαμορφωθούν ανοιχτοί χώροι προσωρινής αποθήκευσης οι οποίοι είναι:

- Χώρος στάθμευσης οχημάτων εμβαδού 300,00τμ
- Χώρος προσωρινής αποθήκευσης μη απορρυπασμένων ΟΤΚΖ με εμβαδόν 500,00τμ.
- Χώρος προσωρινής αποθήκευσης απορρυπασμένων ΟΤΚΖ με εμβαδόν 1250,00τμ
- Χώρος προσωρινής αποθήκευσης στερεών αποβλήτων εμβαδού 1584,00τμ
- Χώρος προσωρινής αποθήκευσης ελαστικών εμβαδού 45,00τμ.

Στον ημιυπαίθριο χώρο του διαλυτηρίου θα πραγματοποιείται η αποθήκευση των υγρών μερών των ΟΤΚΖ. Θα αποθηκεύονται σε ξεχωριστά κατάλληλα στεγανά δοχεία το κάθε υγρό απόβλητο. Τα υλικά προς αποθήκευση θα αφορούν λάβει ακόμα υγρά φρένων, ή καθαριστήρων, καύσιμα (βενζίνη, πετρέλαιο) ψυκτικό υγρό κλιματισμού.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Να τονιστεί πως η εταιρεία, όσον αφορά στην αποθήκευση και στην διαχείριση εν γένει των επικίνδυνων αποβλήτων (ΕΑ), ακολουθεί όλες τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο άρθρο 4, κεφ. 2 της ΚΥΑ 24944/2006. Πιο συγκεκριμένα οι χρησιμοποιούμενοι χώροι είναι διαμορφωμένοι ειδικά για το σκοπό αυτό και βρίσκονται σε απόσταση ασφαλείας από τους χώρους αποθήκευσης πρώτων και βοηθητικών υλών, τους χώρους παραγωγικών διαδικασιών και τους χώρους αποθήκευσης ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων. Γενικά, οι αποθηκευτικοί χώροι (είτε χρησιμοποιούνται για προσωρινή αποθήκευση είτε για αποθήκευση) φέρουν σήμανση, ανάλογα με το είδος των αποθηκευμένων αποβλήτων, αντίστοιχη με τη σήμανση των εμπορευματοκιβωτίων που μεταφέρουν Ε.Α. και των αποθηκευτικών χώρων επικινδύνων εμπορευμάτων.

Στην συνέχεια αναφορικά με τα μέτρα ασφαλείας και για την αποθήκευση των Ε.Α θα ληφθεί κάθε μέτρο που θα συμβάλλει στην ασφάλεια των αποθηκευτικών χώρων.

- Απομόνωση των εύφλεκτων υλικών και τοποθέτησή τους σε ασφαλές μέρος
- Σήμανση εξόδων κινδύνου, οδών διαφυγής και χώρου φύλαξης υλικού πυρόσβεσης
- Μέριμνα ώστε οι αποθηκευτικοί χώροι να διατηρούνται καθαροί
- Ύπαρξη εξωτερικών σκιάδων ή βαφή υαλοπινάκων των αποθηκών, σε περίπτωση που οι ηλιακές ακτίνες προκαλούν αλλοίωση των αποθηκευμένων αποβλήτων
- Απαγόρευση πρόσβασης στις αποθήκες ατόμων που δεν έχουν εργασία σε αυτές.
- Τοποθέτηση αλεξικέραυνων σε κατάλληλα σημεία, εφ' όσον δεν εξασφαλίζεται αντικεραυνική προστασία από παρακείμενα κτίρια
- Συστηματική συντήρηση των αποθηκών
- Επιμελημένη τοποθέτηση και καταγραφή των Ε.Α.
- Έλεγχος των αποθηκευτικών χώρων σε τακτά χρονικά διαστήματα
- Εάν από τα χαρακτηριστικά επικινδυνότητας των αποβλήτων εκτιμάται υψηλός κίνδυνος εκδήλωσης φωτιάς, θα επιτηρείται συνεχώς ο χώρος των αποθηκών

Στην ευρύτερη περιοχή της εγκατάστασης αποθήκευσης θα πρέπει τηρούνται τουλάχιστον τα παρακάτω:

- Επαρκής ηλεκτροφωτισμός
- Αποψίλωση περιβάλλοντος χώρου
- Κατάλληλη περίφραξη

Ειδικά για θέματα πυρασφάλειας και πυρόσβεσης θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα και προφυλάξεις που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις.

Συνδέσεις με οδικό δίκτυο και δίκτυα υποδομών

Σύνδεση με οδικό δίκτυο: Η σύνδεση του εν λόγω έργου με το οδικό δίκτυο της περιοχής θα πραγματοποιείται μέσω του διαμορφωμένου οδικού δικτύου της περιοχής.

Δίκτυο ύδρευσης: Το έργο τροφοδοτείται νερό για την υγιεινή και την πυρόσβεση των δραστηριοτήτων του,

μέσω του τοπικού δικτύου ύδρευσης της ΔΕΥΑΘ.

Δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας: Για τη λειτουργία του έργου, η επιχείρηση θα τροφοδοτείται ηλεκτρική ενέργεια από το υφιστάμενο δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ.

Δίκτυο αποχέτευσης: Στην εγκατάσταση υπάρχει στεγανή σηπτική δεξαμενή (βόθρος).

Απόβλητα

Η υπό εξέταση επιχείρηση αποτελεί μονάδα αποθήκευσης αποβλήτων (4^η ομάδα) αλλά και μονάδα παραγωγής αποβλήτων (9^η ομάδα). Ως προς τα απόβλητα που παράγονται από την επιχείρηση αυτά προκύπτουν από:

- την απορρύπανση και την διάλυση των ΟΤΚΖ
- την αποθήκευση ΑΗΗΕ (και την αποφλοίσωση καλωδίων)
- άλλα διάφορα scrap (στερεά απόβλητα)
- τα λύματα του προσωπικού
- τα υγρά απόβλητα πλύσης δαπέδων συμπεριλαμβανομένων και των όμβριων υδάτων

Εκροές υγρών αποβλήτων

Στις μονάδες ανακύκλωσης οχημάτων και ιδιαίτερα στους χώρους απορρύπανσης και διάλυσης αναμένεται η εμφάνιση ελαιώδων ρύπων.

Προκειμένου να περιοριστεί ο όγκος των υγρών αποβλήτων, η απορρόφηση εκτεταμένων διαρροών θα γίνεται με πριονίδι ή άμμο. Το απορροφητικό υλικό θα αποθηκεύεται σε ειδικό βαρέλι που θα φέρει κατάλληλη επισήμανση.

Η πλύση του δαπέδου θα εκτελείται με πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης για μειωμένο όγκο παραγόμενων υδάτων.

Στον αύλιο χώρο θα δοθεί κλίση 0,5 – 1 % για τη συλλογή των ομβρίων σε φρεάτια, ώστε να καταλήγουν σε φρεάτιο στην είσοδο της δεξαμενής. Σε αυτό θα τοποθετηθεί αφαιρούμενη σχάρα για τη συγκράτηση των μικρών στερεών υλικών. Το προσωπικό θα πρέπει να φροντίζει για την τακτική απομάκρυνση των συλληφθέντων υλικών.

Στη συνέχεια τα όμβρια θα εισέρχονται στον ελαιοδιαχωριστή.

Μετά την έξοδο από τον ελαιοδιαχωριστή το φορτίο σε υδρογονάνθρακες (ορυκτά λάδια) προκύπτει χαμηλότερο από 5mg/lit. Βάσει του εγγράφου της Δ/σης σχεδιασμού και διαχείρισης υπηρεσιών ύδατος με Α/Π ΥΠΕΝ /ΔΣΔΥΥ/42914/413 03/08/2018 δεν θεωρούνται απαραίτητα υγρά απόβλητα που χρήζουν επεξεργασίας και διάθεσης. Συνεπώς κατόπιν περιβαλλοντικής αδειοδότησης δεν απαιτείται κάποια περαιτέρω επεξεργασία μετά τον ελαιοδιαχωριστή και μπορεί να γίνει διάθεση σε περιμετρικό χώρο δεντροφύτευσης με απορροφητικά υλικά. Στην έξοδο της δεξαμενής έχει κατασκευαστεί φρεάτιο δειγματοληψίας.

Το σύνολο των ελαίων που θα προκύπτουν από την απορρύπανση των ΟΤΚΖ θα συλλέγονται και θα αποθηκεύονται προσωρινά σε κατάλληλα δοχεία-δεξαμενές, έως τη διάθεση τους σε αρμόδιους φορείς.

Υγρά απόβλητα προκύπτουν επίσης, από τις ανάγκες του προσωπικού με τη χρήση νερού. Η μελέτη πραγματοποιήθηκε για 2 άτομα 1 εργατοτεχνίτη και 1 άτομο στο διοικητικό προσωπικό. Αναφορικά με τον υπολογισμό ανθρωπογενών λυμάτων για την εταιρεία έχουν υπολογιστεί 50 L κατά άτομο σύμφωνα με την τυπική βιβλιογραφική προσέγγιση. Τα αστικά απόβλητα θα αποθηκεύονται σε στεγανή δεξαμενή και θα παραδίδονται στο βιολογικό του αρμόδιου δήμου.

Εκροές στερεών αποβλήτων

Η εκροή στερεών αποβλήτων αφορά επίσης στα απόβλητα που προκύπτουν από την απορρύπανση-διάλυση των ΟΤΚΖ.

Η υπό εξέταση επιχείρηση αποτελεί μονάδα αποθήκευσης αποβλήτων (4^η ομάδα) αλλά και μονάδα παραγωγής αποβλήτων (9^η ομάδα). Ως προς τα στερεά απόβλητα που παράγονται από την επιχείρηση αυτά προκύπτουν από:

- την απορρύπανση και την διάλυση των ΟΤΚΖ
- την αποθήκευση ΑΗΗΕ (και την αποφλοίσωση καλωδίων)
- άλλα διάφορα scrap (στερεά απόβλητα)

Εκπομπές ρύπων και αερίων του θερμοκηπίου

Από τη λειτουργία της εταιρείας, δεν θα παράγονται αξιοσημείωτες εκπομπές ρύπων. Συγκεκριμένα θα παράγονται αέρια απόβλητα ή αέρια του θερμοκηπίου, τα οποία αφορούν τις μεταφορές των ΟΤΚΖ, την μεταφορά των μεταλλικών μερών εντός της εγκατάστασης καθώς και από τη διαδικασία της κοπής κομμάτια τα οποία όμως δεν δύναται να επηρεάσουν την ποιότητα του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος.

Επιπλέον εκπομπές αερίων ρύπων θα παράγονται στα στάδια της φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης δημιουργώντας σκόνη εντός της εγκατάστασης όπου είναι μικρής έντασης και διάρκειας.

Επιβάρυνση της ποιότητας της ατμόσφαιρας στην περιοχή μελέτης δύναται να προκύψει από τη αύξηση των κυκλοφοριακών ροών κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου και από τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού κατά την λειτουργία της εγκατάστασης εκπέμποντας καυσαέρια από τις μηχανές των μηχανημάτων τα οποία θα λειτουργούν με πετρέλαιο κίνησης (diesel). Συνεπώς, αναμένονται εκπομπές αερίων ρύπων μεταξύ των οποίων είναι και το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Είναι γνωστό ότι το CO₂ αποτελεί αέριο που συνεισφέρει στο φαινόμενο του θερμοκηπίου και συντελεί στην κλιματική αλλαγή.

α) τα μηχανήματα έργου που θα εργάζονται στη μονάδα θα χρησιμοποιούν πετρέλαιο κίνησης. Οι αναμενόμενοι ρύποι περιλαμβάνουν κυρίως διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) ενώ σε πολύ μικρά ποσοστά αναμένεται το μονοξείδιο του άνθρακα (CO), οξείδια του αζώτου (NO_x) και οξείδια του θείου (SO₂).

Για τον περιορισμό της εκπομπής καυσαερίων στην ατμόσφαιρα από τις εργασίες προτείνεται η ρύθμιση και η επιμελής συντήρηση των κινητήρων των οχημάτων μεταφοράς και των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και η χρήση καυσίμων υψηλών προδιαγραφών.

Οι τιμές των εκπομπών και συγκεντρώσεων, λόγω της μικρής έκτασης της δραστηριότητας, δεν προβλέπεται να είναι ιδιαίτερα υψηλές και δεν θα δημιουργούν περιβαλλοντικά προβλήματα.

Για την κάλυψη των προβλέψεων του νέου Κλιματικού Νόμου (Ν. 4936/2022 – ΦΕΚ 105/Α/27-05-2022), πραγματοποιήθηκε κατ' εκτίμηση υπολογισμός του ανθρακικού αποτυπώματος του έργου κατά τη φάση της λειτουργίας του. Η υπολογιστική διαδικασία παρέχει μια γενική επισκόπηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της εταιρείας, που μετατρέπονται σε ισοδύναμα CO₂ και η οποία βασίζεται στα προβλεπόμενα δεδομένα.

Βάσει του **άρθρου 18 του Κλιματικού Νόμου (Ν.4936/2022)** απαιτείται η ποσοτική εκτίμηση των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου.

ΣΥΝΟΨΗ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ	
Συνολικές εκπομπές (tnCO _{2eq})	135,9078
Συνολική καταναλισκόμενη ενέργεια (TJ)	1,0246

Το προτεινόμενο έργο υπάγεται στις διατάξεις του αρ. 19 του ν. 4936/2022 και έχει υποχρέωση μείωσης εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τριάντα τοις εκατό (30%) τουλάχιστον, έως το 2030 σε σχέση με το έτος 2019.

Η εταιρεία ενδεικτικά θα μπορούσε να προβεί στις ακόλουθες ενέργειες για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου:

- Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων (χρήση λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας)
- Ανακαίνιση κτιρίων εάν απαιτηθεί
- Συνεχής παρακολούθηση και αντικατάσταση παλαιού εξοπλισμού
- Χρήση νέων και ελεγμένων φορτηγών

Εκπομπές θορύβου και δονήσεων

Οι εκπομπές θορύβου και δονήσεων προκύπτουν από τη λειτουργία των μηχανημάτων (πρέσα, κροκοδειλάκι κ.α.) κατά τη διάρκεια του ωραρίου λειτουργίας της εταιρείας. Οι εν λόγω εκπομπές βρίσκονται εντός των επιτρεπόμενων ορίων του ΠΔ 1180/81 (ΦΕΚ 293 /Α), Ήτοι τα 55dB(65dB) , από μετρήσεις στο όριο του γηπέδου της εγκατάστασης.

Υπαγωγή στο καθεστώς της ΚΥΑ 36060 /1155/Ε.103/13/2013

Η εξεταζόμενη μονάδα δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 36060 /1155/Ε.103/13/20 (ΦΕΚ 1450/Β/14.06.2013), «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24/11/2010».

Υπαγωγή στο καθεστώς της ΚΥΑ 172058/2016

Η εξεταζόμενη μονάδα όπως μελετάται παρακάτω δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής 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 κόμμα λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/ΕΕ «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του συμβουλίου» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14/07/2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθμόν 12044/613/2007 (Β' 376), όπως διορθώθηκε (Β' 2259/2007)», λόγω ολικής χωρητικότητας αποθήκευσης μπαταριών κάτω των 75 τόνων.

Σημειώνεται ότι οι μπαταρίες (παντός είδους) δεν θεωρούνται ουσίες αλλά αντικείμενα και συνεπώς εξαιρούνται από την Οδηγία SEVESO.

Περιβαλλοντική διαχείριση

Η επιτυχής εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης έγκειται κυρίως στην τήρηση των σχετικών περιβαλλοντικών νομικών απαιτήσεων, αλλά και στη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων της επιχείρησης.

Η εταιρία θα αντιμετωπίζει με πληρότητα τα περιβαλλοντικά θέματα που προκύπτουν από τις δραστηριότητές της, και

θα λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την τήρηση των υποχρεώσεών της δίνοντας έμφαση σε ότι αφορά κυρίως:

- την ορθή και σύννομη διαχείριση των στερεών και των επικίνδυνων αποβλήτων των εγκαταστάσεων (ανακύκλωση – αξιοποίηση – διάθεση)
- τη διερεύνηση της δυνατότητας περαιτέρω αξιοποίησης και ανακύκλωσης της φύρας.

Επιπλέον, η εταιρία θα εφαρμόζει πιστά τις προδιαγραφές πυροπροστασίας και θα πληροί τους λοιπούς όρους ασφάλειας, αποθήκευσης και χρήσης των επικίνδυνων ουσιών.

Παύση λειτουργίας- αποκατάσταση

Η αποκατάσταση του χώρου του γηπέδου της δραστηριότητας μετά την παύση λειτουργίας της είναι υποχρεωτική. Μετά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, ο φορέας του οφείλει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής. Για το σκοπό αυτό πρέπει να εκπονείται μελέτη στην οποία θα συγκεκριμενοποιούνται τα σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης θέματα, και να υποβάλλεται αυτή προς έγκριση, το αργότερο ένα εξάμηνο προ της παύσης λειτουργίας του έργου, στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του υπηρεσία.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ- ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:

Κατά τη διάρκεια της προθεσμίας δημοσιοποίησης της ΜΠΕ του θέματος και έως σήμερα δεν εκφράστηκαν εγγράφως στην υπηρεσία αντιρρήσεις ενδιαφερόμενων πολιτών ή φορέων.

Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας για την κατάθεση απόψεων των πολιτών και φορέων εκπροσώπησής τους ορίστηκε η 10^η Δεκεμβρίου 2025.

Έως τη σύνταξη της εισήγησης αναρτήθηκαν στο ΗΠΜ γνωμοδοτήσεις θετικές ή θετικές με προϋποθέσεις στις οποίες η μονάδα οφείλει να συμμορφωθεί.

Σε συνέχεια των ανωτέρω, η υπηρεσία εισηγείται για τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ με τις κάτωθι παρατηρήσεις:

1. Να διορθωθεί το σημείο που αναφέρεται ότι το αγροτεμάχιο βρίσκεται “ και εντός ζώνης των 500μ από τον πλησιέστερο οικισμό” **γιατί βρίσκεται εκτός ζώνης των 500μ από τον πλησιέστερο οικισμό**
2. Να αναγραφεί σωστά το όριο των db στα όρια του γηπέδου γιατί αναγράφεται σε καποιο σημείο 55 dB αντί του ορθού 65 dB.

Τέλος διευκρινίζεται ότι η παραπάνω άποψη αφορά μόνο τη ΜΠΕ και δεν δεσμεύει τη Δ/ση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος κατά τη χορήγηση σχετικής άδειας της μονάδας, η οποία θα εξεταστεί υπό τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον Ν. 3982/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	☐
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☒
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	☐

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ Μ.Ε.Θ.

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΙΚΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ Μ.Ε.Θ.

1. Αβραμίδης Διονύσιος
2. Αγγελίδης Θεόδωρος
3. Ανεστίδης Κωνσταντίνος
4. Βασιλάκη – Καρόζη Όλγα
5. Ευθυμιάδης Δημήτριος
6. Καμπανός Αριστείδης
7. Μπέγκας Αθανάσιος
8. Γουγούσης Σπυρίδων
9. Αβραμόπουλος Σωτήριος
10. Θωμά Δήμητρα
11. Ιντζές Κωνσταντίνος