

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

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας  
Γραμματεία Μητροπολιτικής Επιτροπής

Ταχ. Δ/ση : 26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 64  
Ταχ. Κώδ. : 546 27, Θεσσαλονίκη  
Πληροφορίες : Α. Τριανταφύλλου  
Τηλ. : 2313 319 306  
Email : me@pkm.gov.gr

**Ημερομηνία: 13 Μαρτίου 2025**

**Αρ. Πρωτοκόλλου**

**(Εξερχομένου): 169961 (51)**

**Αρ. Απόφασης Μ.Ε.: 14/11-03-2025**

**Απόσπασμα Πρακτικού αρ. 3/2025**

**Αρ. Πρωτοκόλλου**

**(Εισερχομένου): Γ.ΑΝ. Μ.Ε.Θ. 619/06-03-2025**

**Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ)**

**έργου ή δραστηριότητας: 2410006726**

**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 έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του υφιστάμενου εργοστασίου **παραγωγής λευκοσιδηρών κουτιών συσκευασίας και συσκευασίας χρωμάτων αυτοκινήτων σε SPRAYS** της εταιρείας με την επωνυμία **“HB BODY ABEE”**, που είναι εγκατεστημένο στο Οικοδομικό Τετράγωνο (Ο.Τ.) 48B, της Βιομηχανικής Περιοχής (ΒΙ.ΠΕ.) Σίνδου Θεσσαλονίκης, του Δήμου Δέλτα, της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης

Ο Πρόεδρος της Μητροπολιτικής Επιτροπής ανακοίνωσε το 5<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του υφιστάμενου εργοστασίου **παραγωγής λευκοσιδηρών κουτιών συσκευασίας και συσκευασίας χρωμάτων αυτοκινήτων σε SPRAYS** της εταιρείας με την επωνυμία **“HB BODY ABEE”**, που είναι εγκατεστημένο στο Οικοδομικό Τετράγωνο (Ο.Τ.) 48B, της Βιομηχανικής Περιοχής (ΒΙ.ΠΕ.) Σίνδου Θεσσαλονίκης, του Δήμου Δέλτα, της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης» και έθεσε υπόψη της Επιτροπής το με αρ. πρωτ. 619/06-03-2025 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ. Κατόπιν έδωσε τον λόγο στον κ. Κων. Γιουτίκα, Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ., προκειμένου να εισηγηθεί το θέμα. Ο κ. Γιουτίκας έθεσε υπόψη της Επιτροπής την με αρ. πρωτ. 901182 (22289)/21-02-2025 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 υπάγεται στις διατάξεις της οδηγίας SEVESO III, βάσει της νέας περιβαλλοντικής νομοθεσίας κατατάσσεται πλέον στην Α2 περιβαλλοντική κατηγορία και άρα πρέπει να επικαιροποιήσει τους περιβαλλοντικούς της όρους με την έκδοση νέας ΑΕΠΟ από τη ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Κ.Μ. Επίσης, η μονάδα

πρόκειται να αντικαταστήσει μία δεξαμενή 60m<sup>3</sup> και θα προβεί σε προσθήκη μηχανολογικού εξοπλισμού λόγω προσθήκης δραστηριότητας παραγωγής πλαστικών δοχείων. Η εισήγηση της υπηρεσίας επί της υποβληθείσας Μ.Π.Ε. είναι θετική με συγκεκριμένες επισημάνσεις - 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: «Δεν κρίνουμε την μόνο την αρτιότητα της μελέτης και από αυτή τη σκοπιά το έργο των μελετητών και των ελεγκτών εργαζομένων της Περιφέρειας. Έτσι κι αλλιώς όλοι είναι υποχρεωμένοι να λειτουργούν μέσα σε ένα πλαίσιο όπου η περιβαλλοντική νομοθεσία καθορίζεται κατά βάση από το αν εξυπηρετεί ή όχι τους επιχειρηματικούς ομίλους, αν είναι ευνοϊκή για υπονήφους «επενδυτές». Σαν μέλη ενός πολιτικού οργάνου, είμαστε αναγκασμένοι να κρίνουμε και τη σκοπιμότητα του έργου, αλλά και το συνολικό πλαίσιο μέσα στο οποίο εντάσσεται όπως και την ίδια την κατεύθυνση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Καλούμαστε σήμερα να γνωμοδοτήσουμε σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση μιας επιχειρηματικής δραστηριότητας, η οποία εγκαταστάθηκε στην εν λόγω θέση με άδεια λειτουργίας το 2011. Η άδεια λειτουργίας της δόθηκε με βάση πολύ ευνοικότερες περιβαλλοντικές ρυθμίσεις, παρά το γεγονός ότι στην εν λόγω δραστηριότητα λαμβάνει χώρα αποθήκευση και χρήση επικίνδυνων ουσιών σε τέτοιες ποσότητες, που καθιστούν υποχρεωτική την υπαγωγή της στη νομοθεσία για τα βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης.

Αυτό δείχνει, πως στα σημερινά πλαίσια η περιβαλλοντική νομοθεσία δεν προλαμβάνει, αλλά ακολουθεί τις “εξελίξεις” της καπιταλιστικής ανάπτυξης, που επεκτείνεται άναρχα, με μοναδικό κριτήριο την κερδοφορία των εκάστοτε επενδυτών. Ως αποτέλεσμα, η εξασφάλιση της ισόρροπης παρέμβασης των ανθρώπινων δραστηριοτήτων και της παραγωγής στο περιβάλλον μένουν στο παρασκήνιο. Τα όποια μέτρα λαμβάνονται για την προστασία του περιβάλλοντος, στοχεύουν στην εξασφάλιση συνέχισης της καπιταλιστικής κερδοφορίας, είτε μέσα από “πράσινες μπίζνες”, είτε με τη δημιουργία κάποιων ελάχιστων όρων και προϋποθέσεων αποφυγής υποβάθμισης του περιβάλλοντος σε βαθμό που να εμποδίζει την προσέλκυση νέων επενδύσεων. Βέβαια, ακόμα και αυτά τα ελάχιστα συχνά καταστρατηγούνται από το κεφάλαιο στο κυνήγι του μέγιστου ποσοστού κέρδους.

Από αυτή τη σκοπιά δεν προσφέρεται για πανηγυρισμούς η σχετική “αυστηροποίηση” της νομοθεσίας, που κατόπιν εορτής κατατάσσει τη συγκεκριμένη μονάδα, αλλά και άλλες, στην περιβαλλοντική κατηγορία Α2, ενώ μέχρι πρότινος κατατασσόταν στην χαμηλότερη κατηγορία Β.

Μας προβληματίζει ιδιαίτερα το γεγονός ότι στη ΜΠΕ υποβαθμίζεται φανερά το ενδεχόμενο εκδήλωσης ατυχήματος μεγάλης έκτασης (πχ σελίδα 80, παράγραφος 9.14 Ευπάθεια σε κινδύνους σοβαρών ατυχημάτων και καταστροφών). Συγκεκριμένα δηλώνεται “*Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις που περιγράφηκαν στις παραγράφους 9.1 έως 9.13, δεν υφίσταται το ενδεχόμενο έκτακτων συνθηκών και επικίνδυνων καταστάσεων, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν σημαντικής έκτασης και έντασης ατυχήματα.*” Επίσης, απουσιάζει οποιαδήποτε αναφορά στην συνεργιστική δράση των επιπτώσεων της εν λόγω μονάδας με τις επιπτώσεις άλλων δραστηριοτήτων, τουλάχιστον των γειτονικών σε αυτή. Σημειώνουμε, πως το εργοστάσιο είναι εγκατεστημένο στη ΒΙ.ΠΕ.Θ.. Έτσι, πέρα από τις συνεργιστικές αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον, υποβαθμίζεται ο κίνδυνος πρόκλησης ενός “φαινομένου ντόμινο” σε περίπτωση εκδήλωσης Βιομηχανικού Ατυχήματος Μεγάλης Έκτασης στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου ή σε γειτονική δραστηριότητα. Στα παραπάνω προστίθεται και η εγκληματική, με ευθύνη του κράτους και της διοίκησης της ΠΚΜ, απουσία οποιουδήποτε σχεδίου πρόληψης και διαχείρισης ατυχημάτων μεγάλης έκτασης στην περιοχή.

Επίσης αρνητικό στοιχείο αποτελεί και το γεγονός, πως στα κτίρια της δραστηριότητας καταγράφεται αυθαίρετη δόμηση, που σε δεύτερο χρόνο υπάχθηκε σε ρυθμίσεις τακτοποίησης. Με βάση τα παραπάνω, έχουμε σοβαρές επιφυλάξεις για το κατά πόσο οι ιδιοκτήτες της επιχειρηματικής δραστηριότητας θα συμμορφωθούν με τους ελλείψεις όρους που θέτει η ΜΠΕ ή με όποιους όρους επιβληθούν από την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ).

Επιπλέον, διατηρούμε σοβαρές επιφυλάξεις και σχετικά με τον έλεγχο εφαρμογής των όρων της ΜΠΕ, αφού η αποδυνάμωση των υπηρεσιών της Περιφέρειας αλλά και άλλων αρμόδιων υπηρεσιών σε στελεχικό δυναμικό, στην ουσία καθιστά ανέφικτο κάτι τέτοιο.

Με βάση τα παραπάνω τοποθετούμαστε ΚΑΤΑ».

Ο κ. Ρόκος Βασίλειος, τακτικό μέλος, δήλωσε ότι θα ψηφίσει θετικά.

Η κ. Θωμά Δήμητρα, τακτικό μέλος, δήλωσε ότι θα τοποθετηθεί με “παρών”, σχολιάζοντας ότι πρόκειται για μονάδα SEVESO που διαχειρίζεται επικίνδυνες ουσίες, οπότε χρειάζονται καλοί έλεγχοι.

Τα λοιπά μέλη 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/ση 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. 901182 (22289)/21-02-2025 εισήγηση του Τμήματος Χορήγησης Αδειών Βιομηχανίας, Ενέργειας, Φυσικών Πόρων & Επαγγελματιών της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Π.Ε. Θεσσαλονίκης του σημείου 2 του παρόντος, το με αρ. πρωτ. 619/06-03-2025 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 “παρών”)

**Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του υφιστάμενου εργοστασίου παραγωγής λευκοσιδηρών κουτιών συσκευασίας και συσκευασίας χρωμάτων αυτοκινήτων σε SPRAYS της εταιρείας με την επωνυμία “HB BODY ABEE”, που είναι εγκατεστημένο στο Οικοδομικό Τετράγωνο (Ο.Τ.) 48Β, της Βιομηχανικής Περιοχής (ΒΙ.ΠΕ.) Σίνδου Θεσσαλονίκης, του Δήμου Δέλτα, της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της εισήγησης που ακολουθεί.

## Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

**1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

|                             |                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>             | : HB BODY ABEE                                                                                                         |
| <b>ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</b> | : Εργοστάσιο παραγωγής λευκοσιδηρών κουτιών συσκευασίας, πλαστικών δοχείων συσκευασίας και sprays χρωμάτων αυτοκινήτων |
| <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>      | : Τ.Κ: 57022, ΒΙΠΕ ΣΙΝΔΟΥ – Δ.Κ ΕΧΕΔΩΡΟΥ – Δ. ΔΕΛΤΑ – Π.Ε Θεσσαλονίκης                                                 |
| <b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>             | 2310 790 000                                                                                                           |
| Υπεύθυνος επικοινωνίας      | : Πασβάτης Νικόλαος                                                                                                    |

**Στοιχεία της εγκατάστασης**

Α' ύλες, Βοηθητικές ύλες, Πρόσθετα:

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| Χρώματα – αστάρια                                              |
| Διμεθυλαιθέρας                                                 |
| Προπάνιο / βουτάνιο                                            |
| Λαμαρίνα λευκοσιδήρου                                          |
| Φύλλα                                                          |
| Στεγανοποιητικό λάστιχο                                        |
| Σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE)<br>και μαλακό πολυαιθυλένιο (LDPE) |

Κύριο Προϊόν: Μεταλλικά κουτιά, πλαστικά δοχεία, sprays χρωμάτων αυτοκινήτου.

Δυναμικότητα παραγωγής:

| Προϊόν                      | Φυσική κατάσταση | Παραγωγή         |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Λευκοσιδηρά κουτιά          | Στερεή           | 3.750 τόνοι/έτος |
| Πλαστικά δοχεία             | Στερεή           | 15 τόνοι/έτος    |
| Sprays χρωμάτων αυτοκινήτου | Αερόλυμα         | 1.500 τόνοι/έτος |

Χρόνος λειτουργίας: 5νθήμερη εβδομαδιαία απασχόληση – ώρες εργασίας από 8-9h την ημέρα

Επιφάνεια οικοπέδου: 13.689,66m<sup>2</sup>

Ισχύς: 1.021,35kW

Αριθμός απασχολούμενων: 18 άτομα

**Κατηγοριοποίηση έργου**

► Η υπό εξέταση δραστηριότητα **υπάγεται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ354/Β/2016)** για τον “Καθορισμό μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/105/ΕΚ «για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2003”.

Συγκεκριμένα η υπό μελέτη μονάδα επεξεργάζεται και αποθηκεύει επικίνδυνες ουσίες (ως πρώτες ύλες και ως προϊόντα), και κατατάσσεται στην ανώτερη βαθμίδα, καθώς ξεπερνάει τα όρια, όπως αυτά απαριθμούνται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 172058/2016.

Ειδικότερα, η δραστηριότητα κατατάσσεται στην Ανώτερη Βαθμίδα λόγω των εύφλεκτων προϊόντων που αποθηκεύονται και παράγονται στη μονάδα. Στον ακάλυπτο χώρο του εργοστασίου, επί της οδού ΔΑ9 υπάρχουν εγκατεστημένες τρεις (3) δεξαμενές: η πρώτη είναι δεξαμενή Διμεθυλαιθέρα χωρητικότητας 60.000 lit, η δεύτερη είναι δεξαμενή Υγραερίου χωρητικότητας 60.000 lit και η τρίτη είναι επίσης δεξαμενή Υγραερίου χωρητικότητας 30.000 lit. Επίσης υπάρχουν δύο (2) δεξαμενές υγρών καυσίμων, χωρητικότητας 12.700 lit η κάθε μια και με περιεχόμενο η μία με αμόλυβδη βενζίνη αμόλυβδη και η δεύτερη με πετρέλαιο κίνησης.

Καθώς η δραστηριότητα υπάγεται στις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO III σχετικά με τον καθορισμό μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, συντάσσεται αντίστοιχη Μελέτη Ασφαλείας.

► Σύμφωνα με την υπ' αρ. Υ.Α. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833/Β/09-09-2020), όπως ισχύει, το κυρίως έργο ανήκει στην 9η Ομάδα Έργων "Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις".

Η υπό μελέτη μονάδα αφορά στην παραγωγή λευκοσιδηρών κουτιών συσκευασίας, πλαστικών δοχείων συσκευασίας και στην παραγωγή sprays χρωμάτων αυτοκινήτων. Συνεπώς, η περιβαλλοντική κατάταξη του έργου παρατίθεται ακολούθως:

**Πίνακας 1:** Κατάταξη του υπό μελέτη έργου, σύμφωνα με την υπ' αρ. Υ.Α. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833/Β/09-09-2020), όπως ισχύει.

| Ομάδα έργων          | Α/Α | Είδος έργου - δραστηριότητας                                                                       | Υποκατηγ. Α1 | Υποκατηγ. Α2 | Κατηγορία Β                                                                              |
|----------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 <sup>η</sup> ομάδα | 100 | Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχρισμάτων, μελανών τυπογραφίας και μαστιχών (στόκου) |              |              | Παραγωγή μικρότερη από 60 tn/ημέρα, χωρίς χημική μετατροπή και χωρίς βιολογική διεργασία |
| 9 <sup>η</sup> ομάδα | 166 | Κατασκευή μεταλλικών ντεπόζιτων, δεξαμενών και δοχείων                                             |              |              | Το σύνολο                                                                                |
| 9 <sup>η</sup> ομάδα | 116 | Κατασκευή πλαστικών δοχείων                                                                        |              |              | Παραγωγή <100t/d και μόρια < 150 μόρια                                                   |

Ωστόσο, καθώς η υπό μελέτη μονάδα υπάγεται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ354Β/2016), λόγω της αποθήκευσης και χρήσης υγραερίου, διμεθυλαιθέρα, λοιπών χημικών και υγρών καυσίμων, το υπό μελέτη έργο κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α2 σύμφωνα με το αρ. 4 της αρ. αριθμ. οικ. 92108/1045/Φ.15 (ΦΕΚ 3833/Β/2020) Υ.Α..

Αντίστοιχα, με βάση το αρ. 1 της αρ. αριθμ. οικ. 92108/1045/Φ.15 (ΦΕΚ 3833/Β/2020) Υ.Α., όπως ισχύει, η εν λόγω δραστηριότητα κατατάσσεται στη μέση όγληση.

► Επιπρόσθετα, η εν λόγω δραστηριότητα δεν εμπίπτει στις διατάξεις της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450Β/2013) για τον καθορισμό πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες.

► Σύμφωνα με τη Στατιστική Κωδικοποίηση Οικονομικών Δραστηριοτήτων (ΣΤΑΚΟΔ, 2008) η δραστηριότητα

κατατάσσεται στα κάτωθι:

- 20.30: Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχρισμάτων, μελανών τυπογραφίας και μαστιχών
- 25.92: Κατασκευή ελαφρών μεταλλικών ειδών συσκευασίας.
- 22.22: Κατασκευή πλαστικών δοχείων συσκευασίας

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η παρούσα μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων υποβάλλεται με σκοπό την έκδοση **Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικής Όρων (Α.Ε.Π.Ο.)** από τη ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ Π.Κ.Μ και αφορά το έργο με τίτλο: **"Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων της δραστηριότητας «Εργοστάσιο παραγωγής λευκοσιδηρών κουτιών συσκευασίας, πλαστικών δοχείων και sprays χρωμάτων αυτοκινήτων» της εταιρείας HB BODY ABEE, που λειτουργεί στο Ο.Τ. 48B της ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, του Δ. Δέλτα, Π.Ε. Θεσσαλονίκης".**

Η υπό μελέτη δραστηριότητα αποτελεί υφιστάμενη εγκατάσταση παραγωγής λευκοσιδηρών κουτιών συσκευασίας, πλαστικών δοχείων συσκευασίας και παραγωγής sprays χρωμάτων αυτοκινήτων της εταιρείας HB BODY ABEE και λειτουργεί στο Ο.Τ. 48B. της ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου Θεσσαλονίκης, του Δ. Δέλτα, Π.Ε. Θεσσαλονίκης.

Στην εγκατάσταση γίνεται:

- Κατασκευή λευκοσιδηρών κουτιών
- Παραγωγή πλαστικών δοχείων
- Παραγωγή sprays χρωμάτων αυτοκινήτων

Για την εν λόγω μονάδα έχει εκδοθεί από τη Δ/ση Βιομηχανίας, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων η με αρ. πρωτ. Φ.14.2.27710/14-12-2011 Α/1010796 Άδεια Λειτουργίας, αορίστου χρόνου, για τη δραστηριότητα «παραγωγή λευκοσιδηρών κουτιών συσκευασίας και συσκευασία χρωμάτων αυτοκινήτων σε sprays» καθώς και έχει γίνει υπαγωγή της μονάδας σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ), ως μονάδα Β κατηγορίας, με το αρ. πρωτ. 401840(9184)/14-12-2017 έγγραφο της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος ΜΕΘ. Μετά την έκδοση της με αριθμ. οικ. 92108/1045/Φ.15 (ΦΕΚ 3833/Β/2020) Υ.Α., οι μονάδες Β κατηγορίας που υπάγονται στην ΚΥΑ172058/2016 (ΦΕΚ354/Β/2016), κατατάσσονται στην Α2 περιβαλλοντική κατηγορία. Η εν λόγω μελέτη υποβάλλεται λόγω του υφιστάμενου περιβαλλοντικού νομοθετικού πλαισίου και με σκοπό την επικαιροποίηση των περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας με την έκδοση ΑΕΠΟ από τη ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Κ.Μ.. Επιπλέον, επικαιροποιούνται στοιχεία της μονάδας, όπως αντικατάσταση του περιεχομένου μιας δεξαμενής 60m<sup>3</sup> από υγραέριο σε διμεθυλαιθέρα (γεγονός που την κατατάσσει από μονάδα seveso κατώτερης βαθμίδας σε μονάδα seveso ανώτερης βαθμίδας), προσθήκη της δραστηριότητας παραγωγής πλαστικών δοχείων με την αντίστοιχη προσθήκη του μηχανολογικού εξοπλισμού κ.α..

Η μονάδα χωροθετείται σε οικόπεδο έκτασης 13.689,66m<sup>2</sup> στο Ο.Τ. 48B της ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, στη Δ.Κ. Εχεδώρου του Δήμου Δέλτα, Π.Ε. Θεσσαλονίκης.

Αναφορικά με τις χρήσεις γης της περιοχής: Η δραστηριότητα βρίσκεται εντός της Βιομηχανικής Περιοχής Σίνδου Θεσσαλονίκης, της Δημοτικής Ενότητας Εχεδώρου, του Δήμου Δέλτα, της Π.Ε. Θεσσαλονίκης. Για την περιοχή ισχύει η Αναθεώρηση Ρυμοτομικού Σχεδίου της ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου (ΦΕΚ 178/ΑΑΠ/2017).

#### Είδος και μέγεθος του έργου

Το υπό μελέτη έργο αφορά την κατασκευή λευκοσιδηρών κουτιών, την παραγωγή πλαστικών δοχείων και την παραγωγή sprays χρωμάτων αυτοκινήτων.

Η δυναμικότητα της εγκατάστασης παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

| Προϊόν                      | Φυσική κατάσταση | Παραγωγή         |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Λευκοσιδηρά κουτιά          | Στερεή           | 3.750 τόνοι/έτος |
| Πλαστικά δοχεία             | Στερεή           | 15 τόνοι/έτος    |
| Sprays χρωμάτων αυτοκινήτου | Αερόλυμα         | 1.500 τόνοι/έτος |

Οι ετήσιες καταναλώσεις των πρώτων, βοηθητικών υλών και πρόσθετων της εγκατάστασης παρατίθενται στον Πίνακα που ακολουθεί:

| Κατηγορία                  | Περιγραφή Είδους        | Ετήσια Κατανάλωση Είδους (kg) |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Α΄ ύλες- Β΄ ύλες -πρόσθετα | Χρώματα – αστάρια       | 608.999                       |
|                            | Διμεθυλαιθέρας          | 155.098                       |
|                            | Προπάνιο / βουτάνιο     | 196.982                       |
|                            | Λαμαρίνα λευκοσιδήρου   | 1.124.957                     |
|                            | Φύλλα                   | 860.025 τεμ.                  |
|                            | Στεγανοποιητικό λάστιχο | 2.539                         |
|                            | Πολυαιθυλένιο           | 4.492                         |

Η εγκατεστημένη ισχύς του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ανέρχεται σε 1.021,35kW.

Η εγκατάσταση παραγωγής των προϊόντων εδράζεται σε μία ιδιοκτησία και σε οικόπεδο συνολικής έκτασης περί τα 13.689,66m<sup>2</sup>.

#### Συνοπτική περιγραφή εγκαταστάσεων

Η διάταξη των κτιριακών εγκαταστάσεων φαίνεται στην επισυναπτόμενη στη ΜΠΕ κάτοψη της εγκατάστασης.

Το συγκρότημα αποτελείται από τα παρακάτω τμήματα:

|         |                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ΤΜΗΜΑ Α | Συσκευασία Sprays αυτοκινήτου και αποθήκευση ειδών συσκευασίας                       |
| ΤΜΗΜΑ Β | Βοηθητικές εγκαταστάσεις (γραφεία, εστιατόριο, λουτρό, χώροι υγιεινής, μηχανουργείο) |
| ΤΜΗΜΑ Γ | Αυτόματη αποθήκευση έτοιμων κουτιών                                                  |
| ΤΜΗΜΑ Δ | Χώρος παραγωγής                                                                      |
| ΤΜΗΜΑ Ε | Ιδιωτικό Πρατήριο Υγρών Κασίμων (Ι.Χ. Π.Υ.Κ.)                                        |
| ΤΜΗΜΑ Ζ | Πλυντήριο αυτοκινήτων                                                                |

#### Περιγραφή της παραγωγικής διαδικασίας

Η παραγωγική διαδικασία του εργοστασίου περιλαμβάνει τις εξής διαδικασίες με την ακόλουθη σειρά:

- Παραγωγή Λευκοσιδηρών Κουτιών
- Παραγωγή Πλαστικών Δοχείων
- Παραγωγή Sprays χρωμάτων αυτοκινήτου

#### Αναλυτικότερα:

- Παραγωγή Λευκοσιδηρών Κουτιών

Γίνεται η παραλαβή των πρώτων υλών (φύλλα λαμαρίνας λευκοσιδήρου) σε παλέτες και σε κατάλληλες διαστάσεις για ελάχιστη δυνατή φύρα. Στη συνέχεια γίνεται η κοπή και η διαμόρφωσή τους σε κατάλληλο μηχάνημα (αυτόματο γωνιακό ψαλίδι, αυτόματες πρέσες και συγκολλητικές μηχανές). Μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης, γίνεται ετικετοποίηση με σχετικό αριθμό αναγνώρισης και παλετοποίηση μέσω αυτόματων μηχανημάτων παλετοποίησης. Τα έτοιμα προϊόντα (σε παλέτες) οδηγούνται στην αυτόματη αποθήκη προς αποθήκευση. Η θέση και οι ιδιότητες της κάθε παλέτας καταγράφονται στη βάση δεδομένων του λογισμικού. Κάθε εργάσιμη ημέρα, και με απλή πληκτρολόγηση, οι παλέτες εξέρχονται αυτόματα και φορτώνονται κατάλληλα σε φορτηγά για τις μονάδες παραγωγής της επιχείρησης.

- Παραγωγή Πλαστικών Δοχείων

Για την παραγωγή πλαστικών δοχείων χρησιμοποιείται σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE), μαλακό πολυαιθυλένιο (LDPE), χρώμα (όπου αυτό απαιτείται για τον χρωματισμό των δοχείων). Αναλόγως των προδιαγραφών του τελικού προϊόντος γίνεται η μίξη των πρώτων υλών.

Το HDPE τοποθετείται σε κατάλληλο δοχείο, όπου – όταν απαιτείται – αναμιγνύεται με το LDPE και το κατάλληλο χρώμα. Στη συνέχεια το υλικό θερμαίνεται, οπότε και αποκτά ρευστή υφή και, με τη βοήθεια κοχλίας, οδηγείται στο σημείο διαμόρφωσης. Όταν αυτό φτάσει στο καθορισμένο επιθυμητό σημείο, κλείνουν τα καλούπια, αποκόπτεται η ποσότητα προς επεξεργασία και εντός των καλουπιών τροφοδοτείται αέρας πίεσης 5bar ώστε το υλικό να πάρει το σχήμα του καλουπιού. Ακολουθεί η κοπή της φύρας και η εξαγωγή του παραγόμενου πλαστικού δοχείου.

- Παραγωγή Sprays Χρωμάτων Αυτοκινήτων

Τα sprays χρωμάτων αυτοκινήτων συσκευάζονται σε ιδιαίτερο διαμορφωμένο χώρο σύμφωνα με την μελέτη ATEX, λόγω της επικινδυνότητάς τους. Ως προωθητικό αέριο χρησιμοποιείται διμεθυλαιθέρας ή μίγμα προπανίου – βουτανίου και σε αναλογία 20/80, το οποίο είναι άοσμο, κατάλληλο και εγκεκριμένο για μεσογειακό κλίμα, ανάλογα με την χημική

συμβατότητα προωθητικού – προϊόντος.

Ο διμεθυλαιθέρας αποθηκεύεται σε υπόγεια δεξαμενή χωρητικότητας 60m<sup>3</sup> και το υγραέριο σε δύο (2) ειδικές δεξαμενές, χωρητικότητας 60m<sup>3</sup> και 30m<sup>3</sup>.

Τα φιαλίδια των sprays έχουν πραγματικό (υγρό) περιεχόμενο 400ml και ονομαστικό (υγρό με αέρια φάση) περιεχόμενο 520ml.

Η συσκευασία πραγματοποιείται σε δύο (2) αυτόματες γραμμές τύπου παλέτας – παλέτας, δηλαδή τροφοδοτούνται από παλέτα άδειων φιαλιδίων και καταλήγουν σε παλέτα με έτοιμα προϊόντα

Η κάθε παλέτα, αφού γεμίσει, προωθείται αυτόματα στο τυλιχτικό μηχάνημα, όπου τυλίγεται με στρες φιλμ και παραλαμβάνεται με παλετοκάροτσο από τον χειριστή. Οι παλέτες προωθούνται προς την κεντρική αποθήκη της επιχείρησης.

### **Ιστορική Εξέλιξη του έργου**

Η εν λόγω εγκατάσταση λειτουργεί νόμιμα από το 2011. Στην παρούσα φάση είναι σε ισχύ Άδεια Λειτουργίας «εργοστασίου παραγωγής λευκοσιδηρών κουτιών συσκευασίας και συσκευασίας χρωμάτων αυτοκινήτων σε sprays» με αρ. πρωτ.: 15Φ.14.2.27710/14-12-2011, της Δ/σης Βιομηχανίας, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων και έχει γίνει υπαγωγή της μονάδας σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ), ως μονάδα Β κατηγορίας, με το αρ. πρωτ. 401840(9184)/14-12-2017 έγγραφο της Δσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος ΜΕΘ.

Το Ιδιωτικής Χρήσης Πρατήριο Υγρών Καυσίμων έχει Άδεια Λειτουργίας με αρ. πρωτ.: 61984/Φ.3124/31-07-2014 από το Τεχνικό Τμήμα της Διεύθυνσης Μεταφορών & Επικοινωνιών Δυτικής Θεσσαλονίκης.

Τα κτίσματα καλύπτονται από τις οικοδομικές άδειες:

- 5126/2005, 5269/2007 και 4361/2011
- Επίσης, έχει γίνει υπαγωγή στο Ν.4178/2011 με Α/Α Δήλωσης: 2204869/13-01-2014.

### **Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας**

Η ισχύς του μηχανολογικού εξοπλισμού ανέρχεται σε 1.021,35kW.

### **Χρήση νερού**

Οι απαιτήσεις της δραστηριότητας σε νερό καλύπτονται από δίκτυο ύδρευσης της ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου και αφορούν την κάλυψη των αναγκών υγιεινής του προσωπικού και των χώρων και ανέρχονται σε 690m<sup>3</sup>/έτος.

### **Χρήση ενέργειας**

Ενεργειακά το εργοστάσιο καλύπτεται με ηλεκτρική ενέργεια μέσης τάσης μέσω δύο (2) μετασχηματιστών, 630KVA έκαστος. Η εγκατεστημένη ισχύς είναι 1.260KVA και η μέγιστη ζήτηση είναι 900kW. Η μέση ημερήσια κατανάλωση είναι περίπου 2.200 kWh και η μηνιαία κατανάλωση περίπου 42.000 kWh ενώ η ετήσια 506.142 kWh.

Οι χώροι παραγωγής και οι χώροι εξυπηρέτησης προσωπικού θερμαίνονται με θερμαντικά σώματα μέσω λέβητα κεντρικής θέρμανσης (800.000 kcal/h). Ο λέβητας λειτουργεί με καύσιμο πετρέλαιο, και με κατανάλωση περίπου 19.000lt/έτος.

### **Εκροές υγρών αποβλήτων**

#### ***Υγρά απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία***

Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας της εγκατάστασης, τα δάπεδα δεν πλένονται. Ωστόσο, σε περίπτωση διασκορπισμού λαδιού ή νερού στο δάπεδο, χρειάζεται να γίνει αναρρόφηση αυτών μέσω ειδικής απορροφητικής αντλίας ή να σκουπιστούν. Η ποσότητα των υγρών αποβλήτων από τον καθαρισμό των δαπέδων είναι ελάχιστη και περιστασιακή.

Στην περίπτωση που χρειασθεί να αδειάσει το λουτρό νερού, το νερό διοχετεύεται με την βαρύτητα ή με αντλία σε βαρέλια επισημασμένα, τα οποία παραλαμβάνονται από κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία.

Το λάδι που χρησιμοποιείται για την λίπανση των μηχανών χάνει με τη χρήση του και την πάροδο του χρόνου τις ιδιότητές του, οπότε και συλλέγεται σε βαρέλια και παραδίδεται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία.

#### ***Υγρά απόβλητα από τους χώρους υγιεινής***

Η ποσότητα των λυμάτων από τους χώρους υγιεινής υπολογίζεται με βάση το προσωπικό της εταιρείας, το οποίο είναι περίπου 20 άτομα. Λαμβάνοντας την ποσότητα 70lt/άτομο, η συνολική ποσότητα των υγρών αστικών αποβλήτων υπολογίζεται: 70x20=1.400lit = 1,4m<sup>3</sup> ημερησίως.

Τα λύματα αυτά αποχετεύονται στην εγκατάσταση αποχέτευσης των οικιακών λυμάτων της Ε.Τ.Β.Α. Α.Ε.

#### ***Υγρά απόβλητα από το Ιδιωτικό Πλυντήριο Αυτοκινήτων***

Από το Ιδιωτικό Πλυντήριο Αυτοκινήτων προκύπτουν υγρά απόβλητα καθαρισμού αυτοκινήτων (υγρά καθαρισμού, έλαια κλπ.). Σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 3 της ΥΑ 56926, ΦΕΚ 943/Β/2023 η εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων απαιτείται όταν τα αυτοκίνητα της επιχείρησης που εξυπηρετούνται από το Ιδιωτικό Πλυντήριο είναι τουλάχιστον δέκα (10) σε αριθμό. Στην περίπτωση της υπό μελέτης δραστηριότητας, τα αυτοκίνητα που εξυπηρετούνται είναι εννέα (9), οπότε δεν απαιτείται εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

### **Εκροές στερεών αποβλήτων**

Ως στερεά απόβλητα λαμβάνονται αποκόμματα λευκοσιδηρού από την κατεργασία στις πρέσες και στο ψαλίδι ή τυχόν ελαττωματικά λευκοσιδηρά κουτιά. Αυτά συλλέγονται σε ειδικό κάδο και δίνονται προς ανακύκλωση σε κατάλληλα



αδειοδοτημένη εταιρεία.

Αλλα στερεά απόβλητα είναι τα φίλτρα λαδιού, τα απορροφητικά στουπιά, τα οποία χρησιμοποιούνται για την συλλογή λαδιών από τυχόν διαρροές ή χρωμάτων και επιχρισμάτων, ή για καθαρισμό ρυπασμένων επιφανειών, και τα οποία συλλέγονται σε ειδικό σάκο ή βαρέλι, ο οποίος παραλαμβάνεται από κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία.

Στην περίπτωση που κάποιο spray διαρραγεί μέσα στο λουτρό δοκιμής στεγανότητας, αυτό αδειάζεται στο λουτρό και στη συνέχεια τοποθετείται ως στερεό απόβλητο σε κατάλληλο βαρέλι προς ανακύκλωση.

Στερεά απόβλητα προκύπτουν και από τα υπολείμματα των υλικών συσκευασίας, χαρτονιών, στρες φιλμ και πλαστικών, τα οποία συγκεντρώνονται σε επισημασμένο σημείο και δίνονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία προς ανακύκλωση.

### Εκπομπές αέριων ρύπων

#### Λάδι

Κατά την διαδικασία παραγωγής των λευκοσιδηρών κουτιών χρησιμοποιείται λάδι τόσο για τη λίπανση της μηχανής και την ψύξη των καλυνιών, όσο και για τη λίπανση του λευκοσιδηρού, ώστε αυτός να μην σχίζεται.

Η χρήση των λαδιών έχει ως αποτέλεσμα την παραγωγή ατμών λαδιού επειδή ψεκάζεται με πεπιεσμένο αέρα. Στον μηχανολογικό εξοπλισμό, υπάρχει σύστημα απαγωγής του νέφους του λαδιού, με κατάλληλες χοάνες (αγωγούς), οι οποίες οδηγούν τους αέριους ρύπους του λαδιού σε ειδικό φίλτρο. Το φίλτρο αυτό βρίσκεται στην ταράτσα του κτιρίου του Τμήματος Β.

Ειδικότερα, οι ατμοί λαδιού οδηγούνται μέσω του συστήματος κεντρικής απορρόφησης σε θάλαμο φίλτρανσης με σακόφιλτρα. Τα σακόφιλτρα κατακρατούν την περίσσεια λαδιού και το εμποδίζουν να διαχυθεί στην ατμόσφαιρα. Τα φίλτρα αυτά αντικαθίστανται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

#### Λάστιχο

Το λάστιχο στεγανοποίησης τοποθετείται μόνο στα άκρα (πάτοι, κώνοι, στεφάνια) ώστε να αποφεύγονται τυχόν διαρροές προϊόντος από τις ενώσεις.

Το λάστιχο που χρησιμοποιείται για την στεγανοποίηση των άκρων των κουτιών είναι το υλικό DAREX WBV OP 649F. Το υλικό αυτό είναι υδατοδιαλυτό και περιέχει αμμωνία σε ποσοστό <1%. Το λάστιχο ψεκάζεται σε μικρή ποσότητα (0,2gr) στην εσωτερική περίμετρο των άκρων. Μετά τον ψεκάσμό, τα άκρα εισέρχονται σε ειδική διάταξη – φούρνο, όπου παραμένουν για περίπου 10 λεπτά της ώρας και στους 60°C, προκειμένου να στεγνώσουν. Κατόπιν υπολογισμών προκύπτει ότι Η ποσότητα των ατμών αμμωνίας που εκλύεται στο περιβάλλον (8ωρο) θα είναι 0,465mgr/m<sup>3</sup>. Σημειώνεται ότι το TLV για την αμμωνία είναι 17mgr/m<sup>3</sup>.

Οι κλάδοι εξαερισμού φέρουν στόμια απαγωγής, τα οποία είναι τοποθετημένα σε ύψος περίπου 0,8m από τις πρέσες, προκειμένου να υπάρχει πλήρης απορρόφηση των ατμών.

### Πίνακας αποβλήτων για το έτος 2023

| ΑΠΟΒΛΗΤΑ 2023 |                                                                                                                                                                                                 |               |                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| ΕΚΑ           | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                       | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (kg) | ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ            |
| 02 01 03      | Απόβλητα ιστών φυτών                                                                                                                                                                            | 8.200,00      | ΤΖΙΑΗΣ Γ. & ΣΙΑ Ο.Ε.  |
| 08 01 17*     | Απόβλητα από αφαίρεση χρωμάτων ή βερνικιών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες                                                                                         | 25.800,00     | ENVIROCHEM ΕΛΛΑΣ Α.Ε. |
| 08 01 17*     | Απόβλητα από αφαίρεση χρωμάτων ή βερνικιών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες                                                                                         | 75.208,00     | VEN ENGINEERING       |
| 12 01 03      | Προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης μη σιδηρούχων μετάλλων                                                                                                                                      | 17.855,00     | ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. |
| 13 02 05*     | Μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά                                                                                                                  | 1.096,00      | CYTOP Α.Ε.            |
| 15 01 01      | Συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι                                                                                                                                                                | 2.400,00      | ΚΟΥΤΟΥΝΙΔΗΣ           |
| 15 02 02      | Πλαστική συσκευασία                                                                                                                                                                             | 2.400,00      | ΚΟΥΤΟΥΝΙΔΗΣ           |
| 15 02 02*     | Απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (περιλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες | 1.616,00      | VEN ENGINEERING       |
| 15 01 06      | Μεικτή συσκευασία                                                                                                                                                                               | 227.000,00    | ΤΖΙΑΗΣ Γ. & ΣΙΑ Ο.Ε.  |

|           |                                                                                                                                                                  |            |                       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 15 01 06  | Μεικτή συσκευασία                                                                                                                                                | 490,00     | METECO A.E.           |
| 15 01 10* | Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές                                                                                | 150.966,00 | METΣΚΑ ΖΩΗ & ΣΙΑ Ε.Ε. |
| 15 01 10* | Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές                                                                                | 6.766,00   | VEN ENGINEERING       |
|           |                                                                                                                                                                  |            |                       |
| 16 02 14  | Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 13                                  | 850,00     | METECO A.E.           |
| 16 06 01* | Μπαταρίες μολύβδου                                                                                                                                               | 290,00     | METECO A.E.           |
|           |                                                                                                                                                                  |            |                       |
| 17 04 02  | Αλουμίνιο                                                                                                                                                        | 7.070,00   | METECO A.E.           |
| 17 04 05  | Σίδηρος και χάλυβας                                                                                                                                              | 25.790,00  | METECO A.E.           |
| 17 04 11  | Καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10                                                                                                    | 890,00     | METECO A.E.           |
| 17 06 01* | Μονωτικά υλικά που περιέχουν αμιάντο                                                                                                                             | 112,00     | ENVIROCHEM ΕΛΛΑΣ Α.Ε. |
| 17 09 04  | Μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03                              | 28.200,00  | ΤΖΙΑΛΗΣ Γ. & ΣΙΑ Ο.Ε. |
|           |                                                                                                                                                                  |            |                       |
| 19 12 02  | Σιδηρούχα μέταλλα                                                                                                                                                | 234.960,00 | ΑΦΟΙ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗ    |
|           |                                                                                                                                                                  |            |                       |
| 20 01 33* | Μπαταρίες και συσσωρευτές που περιλαμβάνονται στα σημεία 16 06 01, 16 06 02 ή 16 06 03 και μεικτές μπαταρίες και συσσωρευτές που περιέχουν τις εν λόγω μπαταρίες | 18,60      | ΑΦΗΣ                  |

### 3. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

#### ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η εν λόγω μονάδα αφορά σε υφιστάμενη εν λειτουργία εγκατάσταση και δεν υφίσταται φάση κατασκευής. Η δραστηριότητα, σύμφωνα με την νέα κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία, εντάσσεται στην κατηγορία Α2 της περιβαλλοντικής κατάταξης, λόγω της υπαγωγής της στην ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ354/Β/2016), που αφορά στις μονάδες SEVESO.

#### ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Από τη συνέχιση λειτουργίας της υφιστάμενης δραστηριότητας, δεν αναμένονται αρνητικές, μη αναστρέψιμες και μη αντιμετωπίσιμες επιπτώσεις τόσο στην άμεση περιοχή του έργου, όσο και στην ευρύτερη περιοχή μελέτης καθώς:

- δεν επέρχονται επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής, δεδομένου ότι η δραστηριότητα είναι εγκατεστημένη εντός της ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου Θεσσαλονίκης
- δεν αναμένεται να προκληθούν επιπτώσεις στη διάρθρωση και στα κύρια χαρακτηριστικά του περιβάλλοντος των πλησιέστερων οικισμών
- δεν αναμένονται επιπτώσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής
- δεν αναμένεται αύξηση του θορύβου στα όρια την μονάδας και ούτε πρόκειται να επηρεασθούν τα επίπεδα θορύβου της περιοχής
- δεν αναμένονται επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον της περιοχής.

Επιπλέον δεν αναμένονται αρνητικές, μη αναστρέψιμες επιπτώσεις σχετικές με τα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά, καθώς δεν υφίσταται:

- παραγωγή εκπομπών αερίων που συντελούν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου (η εταιρεία έχει συμμορφωθεί με τις διατάξεις του Κανονισμού 2003/2000 ΕΚ για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος) και
- παραγωγή σημαντικών εκπομπών ενέργειας, κυρίως σε μορφή θερμότητας (θερμά απαέρια).

Επίσης, θετικές αναμένονται οι επιπτώσεις από τη συνέχιση της λειτουργίας της δραστηριότητας, καθώς επηρεάζει θετικά το κοινωνικό-οικονομικό περιβάλλον της περιοχής.

#### Περιβαλλοντική Διαχείριση & Παρακολούθηση

Η εταιρεία διαθέτει πιστοποιητικό ISO 1400, και ISO 45000 και ως εκ τούτου υπάρχει ήδη Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής

Διαχείρισης. Επίσης, διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001, το οποίο εφαρμόζεται στο Τμήμα των Sprays, ενώ βρίσκεται σε διαδικασία εφαρμογής και στο Τμήμα της Κυτιοποιίας.

Το προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης αφορά στην τήρηση των ήδη εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων της μονάδας. Στον Πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται συνοπτικά σε μορφή πίνακα, οι σημαντικότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις του υπό μελέτη έργου, καθώς και οι τρόποι αντιμετώπισης αυτών, βάσει των περιβαλλοντικών όρων της μονάδας.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται ενδεικτικές παράμετροι της περιβαλλοντικής παρακολούθησης, οι οποίες θα περιλαμβάνονται στο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της δραστηριότητας.

| Παράμετρος                      | Στοιχεία παρακολούθησης                                            | Συχνότητα παρακολούθησης                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Στερεά απόβλητα                 | Τήρηση ανακύκλωσης                                                 | Μόνιμη παρακολούθηση                      |
|                                 | Υποβολή στοιχείων στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων                 | Ετήσια                                    |
|                                 | Καταγραφή επικίνδυνων αποβλήτων και ασφαλής διάθεση για διαχείριση | Μόνιμη παρακολούθηση                      |
| Υγρά απόβλητα (εφόσον υπάρχουν) | Αναλύσεις λυμάτων πριν από τη διάθεσή τους στο δίκτυο              | 2 φορές / έτος                            |
|                                 | Έλεγχος αποχετευτικού δικτύου εγκατάστασης                         | 1 φορά / μήνα                             |
| Εκπομπές στον αέρα              | Έλεγχος καυσαερίων λεβήτων                                         | 1 φορά / μήνα κατά τους μήνες λειτουργίας |
|                                 | Έλεγχος προς αντικατάσταση φίλτρων απαγωγών                        | Ετήσια                                    |
| Κατανάλωση νερού                | Καταγραφή κατανάλωσης                                              | 3 φορές / έτος                            |
| Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας | Καταγραφή κατανάλωσης                                              | 1 φορά / μήνα                             |
| Κατανάλωση πετρελαίου           | Καταγραφή κατανάλωσης                                              | 1 φορά / μήνα                             |

*Ενδεικτικό πρόγραμμα παρακολούθησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων*

## **B. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. 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 εκπροσώπησης τους ορίστηκε η 11-01-2025.

2. Η μονάδα αφορά σε «εργοστάσιο παραγωγής λευκοσιδηρών κουτιών συσκευασίας, πλαστικών δοχείων συσκευασίας και sprays χρωμάτων αυτοκινήτων». Προτείνεται οι δραστηριότητες της μονάδας να συμπεριλαμβάνονται στον τίτλο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

3. Πρόκειται για υφιστάμενη δραστηριότητα η οποία έχει υπαχθεί σε ΠΠΔ, ως δραστηριότητα Β' κατηγορίας, με το αρ. πρωτ. 401840(9184)/14-12-2017 έγγραφο της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος ΜΕΘ και επικαιροποιείται ως προς την περιβαλλοντική της αδειοδότηση σύμφωνα με τη νέα περιβαλλοντική νομοθεσία ως δραστηριότητα Α2 κατηγορίας. Επιπλέον, επικαιροποιούνται στοιχεία της μονάδας, όπως αντικατάσταση του περιεχομένου μιας δεξαμενής 60m<sup>3</sup> από υγραέριο σε διμεθυλαιθέρα (γεγονός που την κατατάσσει από μονάδα seveso κατώτερης βαθμίδας σε μονάδα seveso ανώτερης βαθμίδας), προσθήκη της δραστηριότητας παραγωγής πλαστικών δοχείων με την αντίστοιχη προσθήκη του μηχανολογικού εξοπλισμού κ.α..

4. Δεν αναφέρεται στη ΜΠΕ η περιβαλλοντική κατηγοριοποίηση για τη δραστηριότητα «παραγωγή πλαστικών δοχείων συσκευασίας», η οποία θα πρέπει να συμπεριληφθεί.

5. Δεν γίνεται αναφορά στη ΜΠΕ για τους αέριους ρύπους από τον καυστήρα πετρελαίου θέρμανσης, ωστόσο επισυνάπτονται στη ΜΠΕ φωτοαντίγραφα από το βιβλίο μετρήσεων καυσαερίων του λέβητα. Προτείνεται να γίνει σχετική μνεία στη ΜΠΕ.

6. Στους πίνακες αναγραφής των α' υλών αναφέρεται ως πρώτη ύλη το πολυπροπυλένιο ενώ στο σώμα του κειμένου αναφέρεται το πολυαιθυλένιο. Προτείνεται να γίνει η σχετική διόρθωση.

7. Ενώ στη ΜΠΕ γίνεται αναφορά για τη μη ανάγκη εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων του Ιδιωτικού Πλυντηρίου Αυτοκινήτων δεν αναφέρεται τελικά ο τρόπος διάθεσης των αποβλήτων αυτών.

## **Γ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ:**

Σε συνέχεια των ανωτέρω και εφόσον ληφθούν υπόψη οι ανωτέρω επισημάνσεις – παρατηρήσεις, η υπηρεσία εισηγείται για τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ.

#### 5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ

☐

**Β. 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. Αγγελίδης Θεόδωρος
2. Ανεστίδης Κωνσταντίνος
3. Βασιλάκη – Καρόζη Όλγα
4. Ευθυμιάδης Δημήτριος
5. Καμπανός Αριστείδης
6. Μπέγκας Αθανάσιος
7. Φιλιππιάδου Μαγδαληνή
8. Γουγούσης Σπυρίδων
9. Αβραμόπουλος Σωτήριος
10. Ρόκος Βασίλειος
11. Θωμά Δήμητρα
12. Ιντζές Κωνσταντίνος