



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

Συνεδρίαση 29^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 252/2018

Σήμερα 20/9/2018 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 176519/14-9-2018 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 14-9-2018 στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 7^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων, κατόπιν αλλαγής κατηγορίας, αύξησης αποθηκευτικής ικανότητας και μηχανολογικού εκσυγχρονισμού, της υφιστάμενης δραστηριότητας «Μονάδα αποθήκευσης εύφλεκτων υλικών (ναυτιλιακών χρωμάτων, βερνικιών και διαλυτών) και επαγγελματικού εργαστηρίου σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα» της εταιρείας «ΓΙΟΤΟΥΝ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ», που λειτουργεί στη θέση Τρύπιο Λιθάρι, στο Δήμο Μάνδρας - Ειδυλλίας.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα (80) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχη Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Φιλίππου

Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Σμέρος Ιωάννης
Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Βάβουλα Αριστεά, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καραμάνος Χρήστος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Σωτηροπούλου Ελένη, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης).

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βέττα Καλλιόπη, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Ζαφειρίου Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Καμάρας Παύλος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντούβαλος Πέτρος, Μεγάλης Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή).

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

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του

Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 109621/18/13-9-2018 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4277/2014 (ΦΕΚ 156/Α/2014), τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/2014), τον Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ 143/Α/2015), τον Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α/2016) και τον Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ 136/Α/2016)].
2. Το Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/2013)].
3. Το Ν.3325/05 «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» ΦΕΚ 68/Α/11-03-2005 [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/2011)].
4. Το Ν.2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)].
5. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/2002) [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) και τον Ν. 4315/2014 (ΦΕΚ 269/Α/2014)].
6. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
7. Την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/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»
8. Την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015».
9. Την Υ.Α. οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ.

- 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Α), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
10. Την Υ.Α. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/2012) “Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α΄ της υπ’ αριθμ. 1958/13–1–2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β΄ 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α΄ 209)”
 11. Την Κ.Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011)» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 166476/2013 (ΦΕΚ 595/Β/2013), την Υ.Α. Οικ: 65150/1780/2013 (ΦΕΚ 3089/Β/2013) και την Υ.Α. οικ. 173829/2014 (ΦΕΚ 2036/Β/2014)].
 12. Την Η.Π. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ’ αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση “Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ.” (Β΄ 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/07) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012)].
 13. Την Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ “για τα επικίνδυνα απόβλητα” του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/07), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
 14. Την Κ.Υ.Α. Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ 90/Β/2006) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές –βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3325/05 (68/Α) και σε λοιπές δραστηριότητες» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 7077/444/Φ.15/2009 (ΦΕΚ 977/Β/2009) και την Υ.Α. οικ. 12997/145/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 3284/Β/2014)].
 15. Την Κ.Υ.Α 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
 16. Την Κ.Υ.Α. 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/2003) «περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Οικ.: 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/14.1.2014)].
 17. Την Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014, (ΦΕΚ 3339/Β/2014)].
 18. Την Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».

19. Την Κ.Υ.Α. Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ 138/1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε δια των υπ' αριθμ. Γ1/17831/7-12-1971 (ΦΕΚ 986Β/10-12-1971) και Γ4/1305/2-08-1974 (ΦΕΚ 801Β/1974) Υπουργικών Αποφάσεων.
20. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 62742/2015 με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
21. Το υπ' αρ. πρωτ. 36309/2239/2018 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση ΜΠΕ για έγκριση περιβαλλοντικών όρων, κατόπιν αλλαγής κατηγορίας, αύξησης αποθηκευτικής ικανότητας και μηχανολογικού εκσυγχρονισμού, της υφιστάμενης δραστηριότητας "Μονάδα αποθήκευσης εύφλεκτων υλικών (ναυτιλιακών χρωμάτων, βερνικιών και διαλυτών) και επαγγελματικού εργαστηρίου σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα" της εταιρείας "ΓΙΟΤΟΥΝ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ", που λειτουργεί στη θέση Τρύπιο Λιθάρι, στο Δήμο Μάνδρας Ειδυλλίας.» από το Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γενική Δ/ση Χωρ/κης και Περ/κης Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
22. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 112672/2018 με θέμα «Αποστολή ανακοίνωσης» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
23. Η υπ' αρ. πρωτ. 747/Φ14.MAN4437/2017 άδεια λειτουργίας (μονάδας αποθήκευσης εύφλεκτων υλικών και επαγγελματικού εργαστηρίου σύνθεσης αποχρώσεων με βάση ναυτιλιακά χρώματα), από την Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής.
24. Η υπ' αρ. πρωτ. 4855/Φ14.MAN4437/2016 άδεια εγκατάστασης (μονάδας αποθήκευσης ναυτιλιακών χρωμάτων, βερνικιών και διαλυτών), από την Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής
25. Η υπ' αρ. πρωτ. 8184/Φ14.MAN4437/2016 τροποποίηση άδειας εγκατάστασης (μονάδας αποθήκευσης ναυτιλιακών χρωμάτων, βερνικιών και διαλυτών & επαγγελματικού εργαστηρίου σύνθεσης αποχρώσεων με βάση ναυτιλιακά χρώματα), από την Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής
26. Η υπ' αρ. πρωτ. 10104/Φ14.MAN4437/2017 τροποποίηση άδειας εγκατάστασης (μονάδας αποθήκευσης ναυτιλιακών χρωμάτων, βερνικιών και διαλυτών & επαγγελματικού εργαστηρίου σύνθεσης αποχρώσεων με βάση ναυτιλιακά χρώματα), από την Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής
27. Το υπ' αρ. 39/Φ.701.4/ΧΠΕ178349/2017 πιστοποιητικό ενεργητικής πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία Ελευσίνας.
28. Το υπ' αρ. πρωτ. 393/2018 έγγραφο με θέμα «Χρήσης γης» (εκτός σχεδίου, εντός ΓΠΣ με χρήση ΒΙΠΑ), από το Τμ. Πολεοδομικών & Τοπογραφικών Εφαρμογών / Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης / Δήμος Ελευσίνας.
29. Την υπ' αρ. 198/06 άδεια οικοδομής από την Δ/ση Πολεοδομίας Ελευσίνας / Ν.Α.Δ.Α.
30. Την υπ' αρ. 44/16 άδεια δόμησης από την Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης / Δήμος Ελευσίνας.
31. Την με α/α 2962071 Υπαγωγή στις διατάξεις του Ν. 4178/2013.

32. Το από 27-04-2017 Ιδιωτικό Συμφωνητικό για την αποκομιδή των αποβλήτων με ΕΚΑ 08 01 11* και 15 01 10*, μεταξύ της JOTUN ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. και της CINAR Α.Ε.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την Μελέτη για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων, κατόπιν αλλαγής κατηγορίας, αύξησης αποθηκευτικής ικανότητας και μηχανολογικού εκσυγχρονισμού, της υφιστάμενης δραστηριότητας «Μονάδα αποθήκευσης εύφλεκτων υλικών (ναυτιλιακών χρωμάτων, βερνικιών και διαλυτών) και επαγγελματικού εργαστηρίου σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα» της εταιρείας «ΓΙΟΤΟΥΝ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ», που λειτουργεί στη θέση Τρύπιο Λιθάρι, στο Δήμο Μάνδρας - Ειδυλλίας, η οποία διαβιβάστηκε με το (21) σχετικό, **για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής**.

Κύριος του Έργου:
ΓΙΟΤΟΥΝ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.

Συντάκτης μελέτης:
Νικόλαος Γ. Γεωργόπουλο – Περιβαλλοντολόγος MSc
Ζαπουνίδης Κωνσταντίνος – Μηχανολόγος Μηχανικός MSc

Η μελέτη περιλαμβάνει:

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

Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Η υφιστάμενη και εν λειτουργία «Μονάδα αποθήκευσης εύφλεκτων υλικών (ναυτιλιακών χρωμάτων, βερνικιών και διαλυτών) και επαγγελματικού εργαστηρίου

σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα» λειτουργεί βάσει της υπ' αριθμ. 747/Φ.14.MAN4437/3-3-2017 (ΑΔΑ: ΨΚΕΝ7Λ7-4ΩΜ) Αδειας Λειτουργίας της Δ/σης Ανάπτυξης Δυτ. Αττικής (Τμ. Χορηγήσεως Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων), στην οποία έχουν ενσωματωθεί οι σχετικές Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) της ΚΥΑ Φ.15/4187/266/2012 (ΦΕΚ 1275/Β/2012), καθώς πρόκειται για δραστηριότητα Β' κατηγορίας βάσει της περιβαλλοντικής κατάταξης των έργων/δραστηριοτήτων της ΚΥΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2017) σε συνδυασμό με τη δυναμικότητά της.

Η μονάδα λειτουργεί σε τμήμα υφιστάμενου κτιρίου (κτίριο πρώην Συρματοουργικής ΑΒΕΕ), ενώ στο υπόλοιπο τμήμα λειτουργούσε άλλη δραστηριότητα (μονάδα αποθήκευσης με χρήση ψυκτικών θαλάμων και συσκευασία-ανασυσκευασία προϊόντων) η οποία πλέον έχει σταματήσει τις δραστηριότητες της.

Τα χαρακτηριστικά μεγέθη της υφιστάμενης και εν λειτουργία Μονάδας είναι:

- Αποθήκευση εύφλεκτων υλικών (χρωμάτων, βερνικιών, διαλυτών για βαφή πλοίων), συνολικής δυναμικότητας 192,45 τόνων, με κινητήρια ισχύ μηχανημάτων 0,90 kW (παλετοδοτική-τυλικτική περιστροφικής πλατφόρμας μηχανή)
- Επαγγελματικό εργαστήριο σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα, με κινητήρια ισχύ 11 kW (τέσσερις ηλεκτρονικοί αναδευτήρες)
- Βοηθητικός εξοπλισμός, που δεν σχετίζεται με την παραγωγική διαδικασία, με κινητήρια ισχύ 75 kW (πυροσβεστικό συγκρότημα) και 21 kW (μονάδες κλιματισμού γραφείων & εργαστηρίου)
- Συνολική επιφάνεια γηπέδου 10.988,33 τ.μ., συνολική επιφάνεια κάλυψης γηπέδου 3.865,54 τ.μ., συνολική δόμηση υφιστάμενου κτιρίου 3.931,32 τ.μ. Ο μισθωμένος χώρος λειτουργίας της υπό μελέτης Μονάδας είναι 2.186,94 τ.μ. (εκ των οποίων 2016,23 τ.μ. βιοτεχνικός-αποθηκευτικός και εργαστηριακός χώρος και 170,61 τ.μ. γραφεία-βοηθητικοί χώροι) από τα συνολικά 3.931,32 τ.μ., ενώ η υπόλοιπη κτιριακή εγκατάσταση 1.744,36 τ.μ. αυτή την στιγμή δεν χρησιμοποιείται από άλλη επιχείρηση.

Οι αδειοδοτήσεις της υφιστάμενης και εν λειτουργία Μονάδας περιλαμβάνουν:

- Την υπ' αριθμ. 747/Φ.14.MAN4437/3-3-2017 (ΑΔΑ: ΨΚΕΝ7Λ7-4ΩΜ) Άδεια Λειτουργία, της Δ/σης Ανάπτυξης Δυτ.Αττικής (Τμ. Χορηγήσεως Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων), η οποία εκδόθηκε κατόπιν των υπ' αριθμ. 4855/Φ.14.MAN4437/22-8-2016 (ΑΔΑ: ΩΖ3Ζ7Λ7-7ΩΟ), 8184/Φ.14.MAN4437/11-11-2016 (ΑΔΑ: ΩΩ577Λ7-ΖΘ8) και 10104/Φ.14.MAN4437/20-1-2017 (ΑΔΑ: 6ΞΖΤ7Λ7-01Α) Αδειών Εγκατάστασης της ίδιας υπηρεσίας
- Την υπ' αριθμ. 198/2006 Οικοδομική Άδεια και την με α/α δήλωση 2962071 (Ηλ. Κωδικός Ακινήτου: 2149C0CB21047AF3) νομιμοποίησης βάσει των διατάξεων του Ν. 4178/2013 όπως ισχύει, καθώς και την υπ' αριθμ. 44/2016 Άδεια Δόμησης, η οποία αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. 4/2017 Άδεια Δόμησης, της Δ/σης ΥΔΟΜ Ελευσίνας (Τμήμα Έκδοσης Αδειών Δόμησης)
- Το υπ' αριθμ. 38/Φ.701.4/1-2-2017 Πιστοποιητικό Πυροπροστασίας, της Π.Υ. Ελευσίνας

Με την παρούσα ΜΠΕ, η επιχείρηση ΓΙΟΤΟΥΝ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ επιθυμεί:

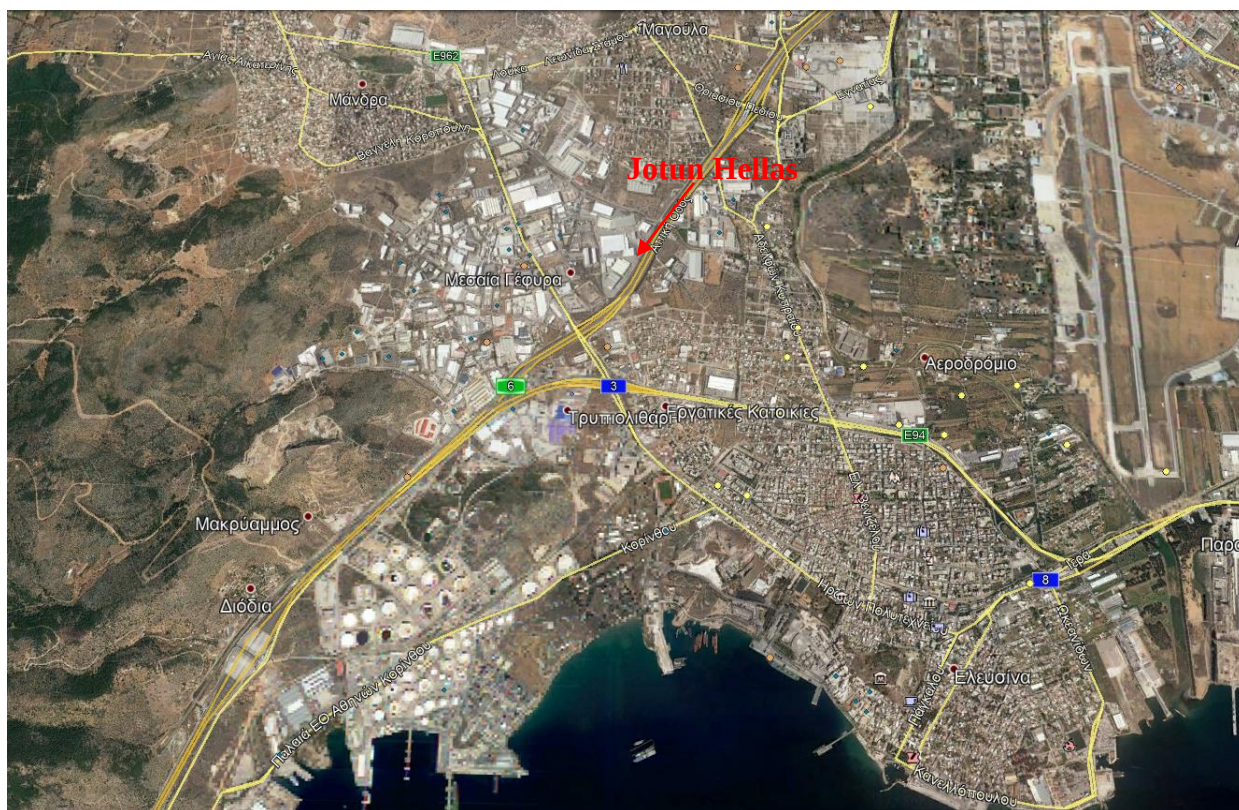
- α) την αύξηση της δυναμικότητας αποθήκευσης εύφλεκτων υλικών (χρωμάτων, βερνικιών, διαλυτών για βαφή πλοίων), ώστε από τους 192,45 τόνους της υφιστάμενης δυναμικότητας, να αυξηθεί στους 350,00 τόνους της νέας δυναμικότητας και
- β) την προσθήκη δύο ακόμη ηλεκτρονικών αναδευτήρων στο επαγγελματικό εργαστήριο σύνθεσης χρωμάτων, ώστε από τους τέσσερις (4) υφιστάμενους αναδευτήρες συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 11 kW, να υπάρχουν στη νέα δυναμικότητα έξι (6) ηλεκτρονικοί αναδευτήρες συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 13 kW.

Ως συνέπεια είναι να μεταβάλλεται η περιβαλλοντική κατάσταση της δραστηριότητας, βάσει της ΚΥΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2016) και από κατηγορία Β που είναι στην υφιστάμενη κατάσταση, να μεταπίπτει στην υποκατηγορία Α2 για τη νέα ζητούμενη αποθηκευτική δυναμικότητα.

Δεν προβλέπεται καμία μεταβολή ή επέκταση των κτιριακών εγκαταστάσεων της επιχείρησης.

Γεωγραφική θέση

Οι εγκαταστάσεις της δραστηριότητας έχουν αναπτυχθεί στη θέση Τρύπιο Λιθάρι της Δ.Κ. Μάνδρας, στο Δήμο Μάνδρας – Ειδυλλίας της Αττικής, σε περιοχή που είναι χαρακτηρισμένη ως ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ προς εξυγίανση. Στον χάρτη που ακολουθεί αποτυπώνεται η θέση της εγκατάστασης.



Εικόνα 1: Ευρύτερη περιοχή έργου



Εικόνα 2: Περιοχή έργου

Οι συντεταγμένες της εγκατάστασης της δραστηριότητας στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) και στο Παγκόσμιο Γεωδαιτικό Σύστημα 1984 (WGS 84) παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	ΕΓΣΑ 87		WGS 84	
	X	Y	Lon	Lat
A01	457404,19	4212760,94	38.064197842184	23.516115866599
A02	457400,38	4212775,69	38.064330596793	23.516071559530
A03	457398,78	4212787,89	38.064440473396	23.516052596324
A04	457400,34	4212793,30	38.064489303876	23.516070058230
A05	457403,40	4212797,62	38.064528381192	23.516104683959
A06	457506,33	4212799,62	38.064551230409	23.517277905949
A07	457503,11	4212833,87	38.064859755562	23.517239171682
A08	457559,80	4212837,39	38.064894131637	23.517885198584
A09	457569,42	4212766,74	38.064257852751	23.517999038489
A10	457571,98	4212741,37	38.064029326886	23.518029720704
A11	457571,84	4212708,64	38.063734343270	23.518030059744
A12	457519,09	4212703,32	38.063683930059	23.517429062642
A13	457517,15	4212715,90	38.063797215722	23.517406203389
A14	457512,10	4212746,68	38.064074382157	23.517346814738
A15	457509,86	4212763,26	38.064223703496	23.517320298602

Κατάταξη της δραστηριότητας

Σύμφωνα με την Υ.Α. 37674/2016 (Β' 2471), οι σχετικές κατηγορίες της συγκεκριμένης δραστηριότητας κατατάσσονται:

Ομάδα 9η - Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
98	Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχρισμάτων, μελανών τυπογραφίας και μαστιχών (στόκου)	-	> 30 t/ημέρα ή > 15 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 15 t/ημέρα & > 200 μόρια		Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
204	Χερσαίες εγκαταστάσεις παντός είδους αποθήκευσης επικίνδυνων προϊόντων μ.α.κ., που χαρακτηρίζονται ως : α) οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1,2 για την κατάποση και το δέρμα και κατηγορίας 1,2,3 για την εισπνοή, β) καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή επικίνδυνα για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1, 2 γ) επικίνδυνα για το υδατικό περιβάλλον κατηγορίας 1, 2	-	1.000 - 200 t > 100 t & > 90 μόρια ή ≤ 100 t & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α και η αποθηκευτική ικανότητά τους είναι μεγαλύτερη από 1 t	Τα όρια αναφέρονται σε αποθηκευτική ικανότητα της εγκατάστασης. Περιλαμβάνεται η εμφιάλωση των αντίστοιχων προϊόντων. Περιλαμβάνεται η συσκευασία/ ανασυσκευασία/ υποσυσκευασία των αντίστοιχων προϊόντων

Λαμβάνοντας υπ' όψιν το ότι:

- η μέγιστη (αιτούμενη με την παρούσα ΜΠΕ) αποθηκευτική δυναμικότητα σε εύφλεκτα υλικά (χρώματα, βερνίκια, διαλύτες για βαφή πλοίων) ανέρχεται σε 350 tn, έναντι της υφιστάμενης δυναμικότητας των 192,45 τόνων και
- το επαγγελματικό εργαστήριο σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα, θα διαθέτει 6 ηλεκτρονικούς αναδευτήρες εγκατεστημένης ισχύος 13 kW, έναντι των υφιστάμενων 4 αναδευτήρων εγκατεστημένης ισχύος 11 kW,
- δεν υπάρχει καμία νέα κτιριακή επέκταση της υφιστάμενης εγκατάστασης,

και εφαρμόζοντας τα όρια της περιβαλλοντικής κατάταξης, όπως αναγράφηκαν στον παραπάνω πίνακα, η νέα (ζητούμενη με την παρούσα ΜΠΕ) δραστηριότητα:

- κατατάσσεται ως προς την αποθηκευτική ικανότητά της στην α/α 204, στην Υποκατηγορία Α2 και δεν κατατάσσεται ως το υφιστάμενο επαγγελματικό εργαστήριο στην α/α 98.

Ως εκ τούτου, συνολικά η Μονάδα, κατατάσσεται περιβαλλοντικά στην Υποκατηγορία Α2 της ΚΥΑ 37674/2016.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/2012), όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 10432/1115/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 2604/Β/2014) και την ΚΥΑ 132894/1751/Φ.15/2017 (ΦΕΚ 4421/Β/2017), σε ότι αφορά το βαθμό όχλησης οι σχετικές κατηγορίες της συγκεκριμένης δραστηριότητας κατατάσσονται:

α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Κωδικός	ΒΑΘΜΟΣ ΟΧΛΗΣΗΣ			Παρατηρήσεις
			Υψηλή	Μέση	Χαμηλή	
95	Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχρισμάτων, μελανών τυπογραφίας και μαστιχών	20.30	-	> 150 kW	≤ 150 kW	Οι μονάδες αναφέρονται σε εγκατεστημένη ισχύ
281	Χερσαίες εγκαταστάσεις παντός είδους αποθήκευσης επικίνδυνων προϊόντων μ.α.κ., που χαρακτηρίζονται ως : α) οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1,2 για την κατάποση και το δέρμα και κατηγορίας 1,2,3 για την εισπνοή, β) καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή επικίνδυνα για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1, 2 γ) επικίνδυνα για το υδατικό περιβάλλον κατηγορίας 1, 2	52.10	> 500 MT	≤ 500 MT	-	Οι μονάδες αναφέρονται σε αποθηκευτική ικανότητα. Τα κ.μ. ή MT αναφέρονται αντίστοιχα στην περίπτωση αποθήκευσης υγρών ή στερεών προϊόντων (πλην στερεών καυσίμων)

Λαμβάνοντας υπ' όψιν το ότι:

- η μέγιστη (αιτούμενη με την παρούσα ΜΠΕ) αποθηκευτική δυναμικότητα σε εύφλεκτα υλικά (χρώματα, βερνίκια, διαλύτες για βαφή πλοίων) ανέρχεται σε 350 tn, έναντι της υφιστάμενης δυναμικότητας των 192,45 τόνων και
- το επαγγελματικό εργαστήριο σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα, θα διαθέτει 6 ηλεκτρονικούς αναδευτήρες εγκατεστημένης ισχύος 13 kW, έναντι των υφιστάμενων 4 αναδευτήρων εγκατεστημένης ισχύος 11 kW,

και εφαρμόζοντας τα όρια της κατάταξης των βαθμών όχλησης, όπως αναγράφηκαν στον παραπάνω πίνακα, η νέα (ζητούμενη με την παρούσα ΜΠΕ) δραστηριότητα:

- κατατάσσεται ως προς την αποθηκευτική ικανότητά της στην α/α 281, στην Μέση Όχληση και
- κατατάσσεται ως προς το επαγγελματικό εργαστήριό της στην α/α 95, στην Χαμηλή Όχληση.

Ως εκ τούτου, συνολικά η Μονάδα, κατατάσσεται στη Μέση Όχληση της ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/2012), όπως ισχύει.

Η συγκεκριμένη δραστηριότητα δεν εμπίπτει στις διατάξεις της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/2013) - IPPC, για τον καθορισμό 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)». Πιο συγκεκριμένα, δεν εμπίπτει ούτε στις εγκαταστάσεις του κεφ.ΙΙ, ούτε στις εγκαταστάσεις του κεφ. V που χρησιμοποιούν οργανικούς διαλύτες, της συγκεκριμένης ΚΥΑ 36060/2013.

Η συγκεκριμένη δραστηριότητα με την νέα αιτούμενη δυναμικότητά της δεν εμπίπτει στις διατάξεις της ΚΥΑ 172258/2016 (ΦΕΚ 354/Β/2016) – SEVESO III, για τον καθορισμό κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/ΕΕ «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζομένων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου». Μετά την ολοκλήρωση της παρούσας διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης για τη νέα δυναμικότητα της Μονάδας και παράλληλα με τη διαδικασία τροποποίησης της Αδειας Εγκατάστασης & Λειτουργίας της Μονάδας βάσει των διατάξεων του Ν. 3892/2011 (ΦΕΚ 143/Α/2011) όπως ισχύει, θα υποβληθεί στην αρμόδια υπηρεσία της Δ/σης Ανάπτυξης ΠΕ Δυτικής Αττικής, ο φάκελος στοιχείων τεκμηρίωσης της μη υπαγωγής της στις διατάξεις της ΚΥΑ 172258/2016.

Αναλυτική περιγραφή της δραστηριότητας

Η Μονάδα περιλαμβάνει τις εξής δραστηριότητες:

Α. Αποθήκευση εύφλεκτων υλικών (χρωμάτων, βερνικιών, διαλυτών για βαφή πλοίων)
Β. Επαγγελματικό εργαστήριο σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα
 Δεν περιλαμβάνονται διαδικασίες παραγωγής χρωμάτων ή ανάμιξης χρωμάτων με διαλύτες. Περιλαμβάνεται μόνο διαδικασία ανάμιξης χρωμάτων, με διαλύματα χρωματισμών/αποχρώσεων (tinters), εντός των ίδιων δοχείων χρωμάτων, χωρίς ανασυσκευασία σε νέο δοχείο.

Το σύνολο των εύφλεκτων υλικών (χρωμάτων, βερνικιών, διαλυτών για βαφή πλοίων), εισάγονται από το εξωτερικό και είναι κατάλληλα:

- συσκευασμένα σε δοχεία (πρωτογενής συσκευασία), μεταλλικά (κυρίως) ή πλαστικά (μικρές ποσότητες), χωρητικότητας μέχρι 20 lt, φέροντας την κατάλληλη σήμανση και συνοδευόμενα από τα απαιτούμενα δελτία δεδομένων ασφαλείας και τεχνικά φυλλάδια οδηγιών,
- τυλιγμένα με πλαστικό φιλμ (δευτερογενής συσκευασία) μεταξύ τους και
- τοποθετημένα επί ξύλινης παλέτας τύπου ευρωπαϊκής (τριτογενής συσκευασία) για την ευχερή και ασφαλή μεταφορά και αποθήκευσή τους.

➤ Αποθήκευση εύφλεκτων υλικών (χρωμάτων, βερνικιών, διαλυτών για βαφή πλοίων)

Η λειτουργία της συγκεκριμένης δραστηριότητας περιλαμβάνει:

- Παραλαβή, με εισαγωγή από το εξωτερικό, συσκευασμένων χρωμάτων σκαφών και ειδικότερα προϊόντων, όπως:
 - Αστάρια και Υποστρώματα
 - Υφαλοχρώματα
 - Βαφές φινιρίσματος
 - Επεξεργασίας ξύλου και βερνίκια
 - Όσμωσης
 - Στόκοι
 - Προσθετικά υλικά-Διαλυτικά
- Αποθήκευση των συσκευασμένων χρωμάτων, σε εσωτερικό (εντός κτιρίου) αποθηκευτικό χώρο
- Διακίνηση/Εμπορία/Πώληση των συσκευασμένων χρωμάτων στους πελάτες

Η μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα στα υλικά αυτά (χρώματα, βερνίκια, διαλύτες), πρόκειται να ανέλθει σε 350 τόνους, έναντι της υφιστάμενης και εν λειτουργία αποθηκευτικής ικανότητας των 192,45 τόνων που αναφέρεται στην ισχύουσα υπ' αριθμ. 747/Φ.14.MAN4437/3-3-2017 (ΑΔΑ: ΨΚΕΝ7Λ7-4ΩΜ) Άδειας Λειτουργίας της Δ/σης Ανάπτυξης Δυτ. Αττικής.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η πλειοψηφία των χρωμάτων είναι συσκευασμένα σε δοχεία των 20 lt, ενώ υπάρχουν και μικρότερες συσκευασίες (5 ή 10 lt). Πριν τη χρήση τους απαιτούν διαλύτες, μιας και δεν είναι υδατοδιαλυτά. Οι διαλύτες αυτοί πωλούνται ξεχωριστά, σε κατάλληλα συσκευασμένα δοχεία. Η ανάμιξη του χρώματος με τον διαλύτη γίνεται από τον πελάτη και σε καμία περίπτωση τα δοχεία των διαλυτών δεν χρησιμοποιούνται, δεν ανοίγονται και δεν αναμιγνύονται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας. Οι διαλύτες αυτοί είναι διάφορων κατηγοριών, μιας και συμπληρώνουν διαφορετικές τεχνολογίες χρωμάτων. Οι συσκευασίες των διαλυτών είναι επίσης κατά μέγιστο 20 lt.

Η αποθήκευση, με σκοπό την εμπορική εκμετάλλευσή τους, γίνεται σε κλειστό βιοτεχνικό κτίριο, με ειδικό βιομηχανικό δάπεδο και επί μεταλλικών ραφιών, με στοίβαξη καθ' ύψος, όπου υπάρχουν οι απαιτούμενοι χώροι κίνησης και ελιγμών περνοφόρου οχήματος, χώροι φορτοεκφόρτωσης και βοηθητικοί χώροι διοίκησης, προσωπικού, μέσων προστασίας, κλπ.

Για τη δραστηριότητα δεν απαιτείται η χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού, με εξαίρεση μια παλετοδετική – τυλικτική περιστρεφόμενη πλατφόρμας μηχανή, εγκατεστημένης ισχύος 0,9 kW, για τη δευτερογενή εξωτερική συσκευασία των υπό παραγγελία δοχείων χρωμάτων, προς αποστολή σε πελάτες.

Η συνολική κτιριακή επιφάνεια που καταλαμβάνει η εν λόγω μονάδα είναι 2.186,94 τ.μ., εκ των οποίων 2.016,23 τ.μ. είναι ο βιοτεχνικός-αποθηκευτικός και ο εργαστηριακός χώρος και 170,61 τ.μ. γραφεία-βοηθητικοί χώροι, από τα συνολικά 3.931,32 τ.μ., ενώ η υπόλοιπη κτιριακή εγκατάσταση 1.744,36 τ.μ. δεν χρησιμοποιείται πλέον από άλλη επιχείρηση.

➤ Επαγγελματικό εργαστήριο σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα

Η άλλη δραστηριότητα που λαμβάνει χώρα στις εγκαταστάσεις της εταιρείας είναι αυτή της σύνθεσης των χρωμάτων με βάση την απαίτηση του πελάτη. Ουσιαστικά πρόκειται για απλή δραστηριότητα, όπου γίνεται άνοιγμα της (πρωτογενούς) συσκευασίας (δοχείο) χρώματος, προσθήκη διαλύματος απόχρωσης (tinter) με χρήση υπολογιστή, ανάμιξη με αναδευτήρα, κλείσιμο συσκευασίας χρώματος με το ίδιο καπάκι και παράδοση συσκευασίας προς πώληση. Σημειώνεται ότι δεν προστίθεται διαλύτης και δεν γίνεται αραίωση του χρώματος βάσης, αλλά μόνο τροποποιείται/συντίθεται η απόχρωση του.

Η δραστηριότητα αυτή γίνεται σε διακριτό χώρο περίπου 100 τ.μ. εντός του κύριου κτιριακού βιοτεχνικού χώρου της αποθήκης, που είναι επιφάνειας 2.016,23 τ.μ.

Για τη σύνθεση των αποχρώσεων, χρησιμοποιούνται τέσσερις (4) αναδευτήρες, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 11 kW και ζητείται η προσθήκη δύο (2) νέων ηλεκτρονικών αναδευτήρων με αύξηση της συνολικής εγκατεστημένης ισχύος στα 13 kW (από 11 kW).

Τεχνική περιγραφή των κτιριακών έργων

Η Μονάδα χωροθετείται σε γήπεδο συνολικής έκτασης 10.988,33 τ.μ. το οποίο είναι είναι άρτιο και οικοδομήσιμο. Το γήπεδο αυτό χωροθετείται σε περιοχή:

- εκτός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου,
- εντός του ΓΠΣ Μάνδρας (ΦΕΚ 162/Δ/1989) όπως ισχύει με τις τροποποιήσεις του (ΦΕΚ 287/Δ/1995 και ΦΕΚ 1066/Δ/2003) και ειδικότερα:
 - ένα μικρό τμήμα του (επί της εισόδου στο χώρο), χωρίς κτιριακή κάλυψη, βρίσκεται σε περιοχή που είναι χαρακτηρισμένη ως ΒΙΠΑ και
 - το μεγαλύτερο τμήμα του, με το σύνολο του κτιρίου που φιλοξενεί, βρίσκεται σε περιοχή που είναι χαρακτηρισμένη ως ΒΙΟΠΑ-ΒΙΟΠΑ προς εξυγίανση.

Εντός του γηπέδου συνολικής έκτασης 10.988,33 τ.μ. υπάρχει υφιστάμενο κτίριο, με τα εξής στοιχεία:

A. Συνολική κάλυψη: 3.685,54 τ.μ., που περιλαμβάνει βιοτεχνικό κτίριο επιφάνειας 3.565,86 τ.μ. και βοηθητικούς χώρους (ράμπες φορτοεκφόρτωσης και εισόδους υπογείου, υποσταθμού, κλπ.) επιφάνειας 119,68 τ.μ.

B. Συνολική Δόμηση

- Ισογείου και Ορόφου: 3.391,32 τ.μ., που περιλαμβάνει επιφάνεια κτιρίου επιφάνειας 3.869,58 τ.μ. και ράμπες φορτοεκφόρτωσης επιφάνειας 61,74 τ.μ.
- Υπογείου: 134,57 τ.μ., που περιλαμβάνει χώρους αποθήκης, λεβητοστασίου, μηχανοστασίου, WC, lift επιφάνειας 102.85 τ.μ. και χώρο υποσταθμού επιφάνειας 31,72 τ.μ.
- Ημιυπαίθριους χώρους: 98,01 τ.μ.

Γ. Όγκος κτιρίου: 45.480,30 κ.μ., εκ των οποίων το υπέργειο τμήμα επιφάνειας 45,222,71 τ.μ. και το υπόγειο τμήμα επιφάνειας 258,13 τ.μ.

Δ. Ύψος:

- Κτιρίου: 11 μ. και επιπλέον 1,5 μ. η στέγη

- ο Γραφείων: 11 μ.
- ο Ραμπών: 6,35 μ.

Ε. Χώροι στάθμευσης μετά των χώρων ελιγμών: 1.215,27 τ.μ., με 65 θέσεις στάθμευσης Ι.Χ. και 1 θέση στάθμευσης φορτηγού οχήματος

Το κτίριο διέθετε την υπ' αριθμ. 198/2006 Οικοδομική Άδεια και έχει νομιμοποιηθεί βάσει των διατάξεων του Ν. 4178/2013 όπως ισχύει, με α/α δήλωσης 2962071 Ηλ.Κωδικός Ακινήτου: 2149C0CB21047AF3. Πρόσφατα έχει εκδοθεί και η υπ' αριθμ. 44/2016 Άδεια Δόμησης, η οποία και αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. 4/2017 Άδεια Δόμησης.

Ο περιβάλλον χώρος του κτιρίου είναι ασφαλτοστρωμένος, για την ασφαλή και ευχερή κίνηση των επαγγελματικών φορτηγών οχημάτων και των ΙΧ οχημάτων των υπαλλήλων και επισκεπτών. Μικρή επιφάνεια, στη νότια πλευρά του κτιρίου και στη δεξιά πλευρά της εισόδου στο γήπεδο, είναι ελεύθερες χωματοκαλυμμένες επιφάνειες με πράσινο. Ο χώρος φέρει κατάλληλες κλίσεις για την απορροή των όμβριων, τόσο της στέγης του κτιρίου, όσο και των ασφαλτοστρωμένων επιφανειών.

Η υπό μελέτη Μονάδα της ΓΙΟΤΟΥΝ ΕΛΛΑΣ, εκμεταλλεύεται συνολική έκταση 2.186,94 τ.μ. από το υφιστάμενο κτίριο, εκ των οποίων 2.016,23 τ.μ. βιοτεχνικός χώρος (ισόγειος χώρος) και 170,61 τ.μ. γραφεία-βοηθητικοί χώροι (αποτελούμενοι από 102,85 τ.μ. υπόγειου τμήματος και 67,76 τ.μ. ισόγειου τμήματος). Η υπόλοιπη έκταση του κτιρίου ήταν υπό εκμετάλλευση από άλλη δραστηριότητα/επιχείρηση (μονάδα αποθήκευσης με χρήσης ψυκτικών θαλάμων και συσκευασία-ανασυσκευασία προϊόντων) η οποία όμως σταμάτησε την λειτουργία της.

Συνδέσεις με οδικό δίκτυο και δίκτυα υποδομών

➤ Οδικό δίκτυο

Η πρόσβαση στη μονάδα γίνεται διαμέσου δικτύου δημοτικών ασφαλτοστρωμένων δρόμων. Η Μονάδα απέχει περίπου 220 μ. από την Ε.Ο. Ελευσίνας-Θηβών και περίπου 500 μ. από τον πλησιέστερο κόμβο της Αττικής Οδού. Η απόσταση μέχρι την είσοδο του οικισμού της Μάνδρας είναι περίπου 1,5 χλμ.

➤ Ψύξη – Θέρμανση

Στον κυρίως χώρο αποθήκευσης δεν υπάρχει ψύξη – θέρμανση. Στο εργαστήριο σύνθεσης αποχρώσεων υπάρχουν δύο κλιματιστικά split units 24.000 btu το καθένα και στο χώρο γραφείων δύο κλιματιστικά split units 12.000 btu το καθένα. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς των κλιματιστικών μονάδων ανέρχεται στα 21 kW.

➤ Δίκτυο πυρόσβεσης

Η επιχείρηση διαθέτει εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου, με τέσσερις (4) πυροσβεστικές φωλιές και δύο (2) δοχεία αφροποιητικού διαλύματος των 25 κιλών το καθένα, δύο (2) αυλούς αφρού και δύο (2) αναμικτήρες για την παραγωγή αφρού. Στον κυρίως χώρο αποθήκευσης συσκευασιών χρωμάτων υπάρχουν 220 κεφαλές καταιονητήρων οροφής και επιπλέον 98 κεφαλές μέσα στα ράφια για λόγους ασφαλείας.

Η εγκατεστημένη ισχύς του πυροσβεστικού συστήματος είναι 75 kW.

➤ Διατάξεις ασφαλείας για έλεγχο διαρροών

Για την περίπτωση διαρροής υλικών από τις πρωτογενείς τους συσκευασίες (δοχεία) λόγω αστοχίας, έχει προβλεφθεί στο χώρο να υπάρχει ειδικό βιομηχανικό δάπεδο βαρέως τύπου με απόλυτη στεγανότητα.

Ειδικά για το χώρο αποθήκευσης των συσκευασιών με οργανικούς διαλύτες, κάτω από τα έξι (6) ράφια αποθήκευσης έχουν εγκατασταθεί ειδικές διατάξεις συλλογής διαρροών από ανοξείδωτο χάλυβα, διαστάσεων καθένα 1 (μ) X 2,63 (π) X 0,47 (υ) μ., ήτοι 1,2 κ.μ. χωρητικότητας, ικανό να συλλέξει το σύνολο του περιεχομένου των δοχείων οργανικών διαλυτών, που είναι αποθηκευμένα πάνω από καθεμιά από τις 6 αυτές διατάξεις ασφαλείας συλλογής διαρροών από αστοχία των συσκευασιών οργανικών διαλυτών.

➤ Άλλες εγκαταστάσεις καυσίμων

Η Μονάδα δεν χρησιμοποιεί για τις κύριες και βοηθητικές δραστηριότητές της ατμολέβητες ή φυσικό αέριο και δεν διαθέτει δεξαμενές υγραερίου ή άλλες δεξαμενές υγρών ή αερίων καυσίμων.

➤ Δίκτυο υδροδότησης

Η υδροδότηση της Μονάδας γίνεται από τοπικό δημοτικό δίκτυο και δεν υπάρχουν στο γήπεδο υφιστάμενες γεωτρήσεις.

➤ Δίκτυο αποχέτευσης

Στην περιοχή μελέτης δεν υπάρχει υφιστάμενο δημοτικό δίκτυο αποχέτευσης λυμάτων και για την εξυπηρέτηση των χώρων WC του κτιρίου υπάρχει στεγανός βόθρος. Η μονάδα δεν παράγει υγρά απόβλητα στην παραγωγική της διαδικασία.

➤ Διαχείριση στερεών αποβλήτων

Η αποκομιδή των οικιακού τύπου στερεών αποβλήτων του προσωπικού της Μονάδας γίνεται από τα συμβατικά δημοτικά απορριμματοφόρα συλλογής των σύμμεικτων απορριμμάτων, τα οποία εν συνεχεία οδηγούνται στο ΧΥΤΑ Φυλής που εξυπηρετεί την Αττική.

Τα (δευτερογενή και τριτογενή) ανακυκλώσιμα υλικά συσκευασίας που προκύπτουν όπως χαρτοκιβώτια, πλαστικά φίλμ και ξύλινες παλέτες (μόνο εφόσον έχουν υποστεί φθορές και δεν δύναται να επαναχρησιμοποιηθούν), συγκεντρώνονται ξεχωριστά και παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία, η οποία συλλέγει τα υλικά και τα οδηγεί προς ανακύκλωση/αξιοποίηση σε αδειοδοτημένες μονάδες.

Για τη διαχείριση των τυχόν επικινδύνων αποβλήτων η επιχείρηση διαθέτει συμφωνητικό συνεργασίας με κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία, για επικίνδυνα απόβλητα με κωδ. ΕΚΑ 08.01.11* (απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες) και 15.01.10* (συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές).

Χώροι στάθμευσης

Στο γήπεδο της εγκατάστασης οι χώροι στάθμευσης μετά των χώρων ελιγμών είναι επιφάνειας 1.215,27 τ.μ., με 65 θέσεις στάθμευσης Ι.Χ. και 1 θέση στάθμευσης φορτηγού οχήματος.

Το σύνολο της επιφάνειας που χρησιμοποιείται ως χώρος στάθμευσης, αλλά και κίνησης – ελιγμών των οχημάτων (επαγγελματικών ή επιβατικών) είναι ασφαλτοστρωμένος.

Τεχνική περιγραφή μηχανολογικών εγκαταστάσεων

Η κύρια δραστηριότητα της μονάδας αφορά αποθηκευτική μονάδα συσκευασμένων χρωμάτων, βερνικιών, διαλυτών για βαφή πλοίων. Σε αυτή τη δραστηριότητα, δεν

λαμβάνει χώρα καμία παραγωγική διαδικασία, άρα δεν υπάρχει εγκατεστημένος μηχανολογικός εξοπλισμός. Υπάρχει μόνο μία παλετοδετική-τυλικτική περιστροφικής πλατφόρμας μηχανή, ισχύος 0,9 kW για την δευτερογενή συσκευασία των δοχείων χρωμάτων (περιτύλιξη με διάφανο πλαστικό φιλμ), που είναι έτοιμα προς αποστολή σε πελάτες της επιχείρησης

Όσον αφορά την δραστηριότητα (επαγγελματικό εργαστήριο) σύνθεσης αποχρώσεων, προβλέπεται η χρήση συνολικά έξι (6) ηλεκτρονικών αναδευτήρων (με ή χωρίς τη χρήση υπολογιστή) συνολικής ισχύος 13 kW, έναντι των ήδη υφιστάμενων και εν λειτουργία τεσσάρων (4) ηλεκτρονικών αναδευτήρες ισχύος 11 kW.

Συνοπτικά ο μηχανολογικός εξοπλισμός της Μονάδας θα περιλαμβάνει:

- Μία (1) παλετοδετική-τυλικτική περιστροφικής πλατφόρμας μηχανή, ισχύος 0,9 kW
- Έξι (6) ηλεκτρονικούς αναδευτήρες με ή χωρίς χρήση υπολογιστή, συνολικής ισχύος 13 kW, εκ των οποίων τέσσερις (4) αναδευτήρες ισχύος 11 kW είναι ήδη εγκατεστημένοι και λειτουργούν και πρόκειται να προστεθούν δύο (2) νέοι ηλεκτρονικοί αναδευτήρες.

Η συνολική εγκατεστημένη μηχανολογική ισχύς θα είναι 13,9 kW, έναντι 11,9 της υφιστάμενης και εν λειτουργία μονάδας.

Η εγκατεστημένη ισχύς του πυροσβεστικού συστήματος είναι 75 kW.

Επιφάνεια

Η υπό μελέτη Μονάδα της ΓΙΟΤΟΥΝ ΕΛΛΑΣ, εκμεταλλεύεται συνολική έκταση 2.186,94 τ.μ. από το υφιστάμενο κτίριο, εκ των οποίων 2.016,23 τ.μ. βιοτεχνικός χώρος (ισόγειο) και 170,61 τ.μ. γραφεία-βοηθητικοί χώροι (αποτελούμενοι από 102,85 τ.μ. υπόγειου και 67,76 τ.μ. ισόγειου τμήματος). Από τα 2.016,23 τ.μ. του βιοτεχνικού χώρου, επιφάνεια περίπου 100 τ.μ. καταλαμβάνει το επαγγελματικό εργαστήριο σύνθεσης αποχρώσεων και την υπόλοιπη επιφάνεια οι χώροι αποθήκευσης συσκευασιών χρωμάτων, βερνικιών, διαλυτών, οι χώροι κίνησης-ελιγμών των περονοφόρων οχημάτων (κλαρκ), ο χώρος φόρτωσης-εκφόρτωσης, ο χώρος παραλαβής επιστρεφόμενων δοχείων.

Αναλυτική περιγραφή λειτουργίας

- Τρόπος λειτουργίας αποθήκης εύφλεκτων υλικών (χρωμάτων, βερνικιών, διαλυτών για βαφή πλοίων)

Η λειτουργία της συγκεκριμένης δραστηριότητας περιλαμβάνει:

A. Παραλαβή υλικών

- Είσοδος στην εγκατάσταση φορτηγού οχήματος παράδοσης συσκευασμένων υλικών
- Έλεγχος παραστατικών παράδοσης φορτίου
- Έλεγχος και ταυτοποίηση του φορτίου
- Στάθμευση του φορτηγού οχήματος στη θέση εκφόρτωσης
- Εκφόρτωση φορτηγού μεταφοράς, με χρήση περονοφόρου οχήματος (κλαρκ)

B. Αποθήκευση

- Προετοιμασία χώρων αποθήκευσης
- Μεταφορά των υλικών που φέρονται επί παλετών και στοίβαξη στα μεταλλικά ράφια

Γ1. Προετοιμασία φορτίου προς πώληση (χωρίς ανάγκη για σύνθεση αποχρώσεων)

- Έλεγχος δελτίων παραγγελίας
- Ταυτοποίηση στο χώρο συσκευασιών που πρέπει να παραδοθούν
- Παραλαβή συσκευασιών ανά είδος από τα ράφια αποθήκευσης (με τη χρήση ή όχι του περονοφόρου)
- Τοποθέτηση των συσκευασιών ανά είδος που ζητούνται με την παραγγελία επί παλέτας (εφόσον προς πώληση είναι ικανή ποσότητα τεμαχίων/συσκευασιών και πρέπει να μεταφερθεί/παραδοθεί επί παλέτας)
- Τύλιγμα (δευτερογενής συσκευασία) των συσκευασιών ανά είδος με πλαστικό φιλμ, προκειμένου να είναι ασφαλής η μεταφοράς τους επί της παλέτας

Γ2. Προετοιμασία φορτίου προς πώληση (με ανάγκη για σύνθεση αποχρώσεων)

- Ισχύει η ίδια με διαδικασία με την περίπτωση Γ1 παραπάνω με τις επιπλέον εργασίες που περιγράφονται στην επόμενη ενότητα της παρούσας ενότητας.

Δ. Παράδοση φορτίου προς πώληση

- Είσοδος στην εγκατάσταση φορτηγού οχήματος παραλαβής συσκευασμένων υλικών
- Έκδοση παραστατικών παράδοσης υλικών
- Έλεγχος και ταυτοποίηση του προς παράδοση/πώληση φορτίου
- Στάθμευση του φορτηγού οχήματος στη θέση φόρτωσης
- Φόρτωση φορτηγού μεταφοράς, με χρήση περονοφόρου οχήματος (κλαρκ)
- Έξοδος φορτηγού οχήματος

➤ Τρόπος λειτουργίας επαγγελματικού εργαστηρίου σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα

Η άλλη δραστηριότητα που λαμβάνει χώρα στις εγκαταστάσεις της εταιρείας είναι αυτή της σύνθεσης των χρωμάτων και ειδικότερα η παραγωγική διαδικασία έχει ως εξής:

Α. Αρχικά το χρώμα βάσης (συνήθως 20lt) αναδεύεται με την χρήση αναδευτήρα με σκοπό την αναζωογόνηση του.

Β. Στη συνέχεια και προκειμένου να επιτευχθεί η επιθυμητή απόχρωση προστίθενται διάφοροι βασικοί χρωματισμοί (tinters). Η προσθήκη των tinters γίνεται με την χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Γ. Εφόσον γίνει η προσθήκη των απαιτούμενων βασικών χρωματισμών, το δοχείο αναδεύεται για να επιτευχθεί η απόχρωση, κλείνεται με το ίδιο καπάκι και είναι έτοιμο προς παράδοση στον πελάτη.

Σημειώνεται ότι δεν προστίθεται διαλύτης και δεν γίνεται αραίωση του χρώματος βάσης, αλλά τροποποιείται/συντίθεται η απόχρωση του.

➤ Ποσότητες – Είδη – Ταξινόμηση υλικών προς αποθήκευση

Η πλειοψηφία των προϊόντων είναι υγρά – υδαρή (ναυτιλιακά) χρώματα, ενώ επίσης υπάρχουν μικρές ποσότητες υγρών διαλυτών και βερνικιών, καθώς και μια πολύ μικρή ποσότητα σε αερολύματα (σπρέυ).

Το σύνολο των προϊόντων είναι ήδη (πρωτογενώς) συσκευασμένα κυρίως σε μεταλλικές συσκευασίες και δευτερευόντως σε πλαστικές, χωρητικότητας μέχρι 20 lt και ακολούθως τοποθετημένα επί ξύλινων παλετών (τύπου ευρωπαϊκής) περιτυλιγμένα με πλαστικό φιλμ για τη συγκράτησή τους επί της παλέτας.

Η μέγιστη ποσότητα των προϊόντων που θα αποθηκεύονται στη μονάδα θα είναι 350 τόνοι.

Τα προς αποθήκευση προϊόντα, ανάλογα με τις επικίνδυνες ουσίες που διαθέτουν, κατατάσσονται στην/ις αντίστοιχη/ες κατηγορία/ες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ – CLP (Τμήμα «H» - Κίνδυνοι για την Υγεία, Τμήμα «P» - Φυσικοί Κίνδυνοι και Τμήμα «E» - Κίνδυνοι για το Περιβάλλον). Αναλυτικά η κατάταξη για κάθε είδος προϊόντος σε κατηγορία κινδύνου παρουσιάζεται στον πίνακα που παρατίθεται στο Παράρτημα Εγγράφων.

Από τους 350 τόνους δυναμικότητας της μονάδας:

- 340,53 τόνοι κατατάσσονται στην κατηγορία κινδύνου «P5γ: Εύφλεκτα Υγρά»
- 43,56 τόνοι κατατάσσονται στην κατηγορία κινδύνου «E1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορίας οξέος κινδύνου 1 ή χρόνιου κινδύνου 1»
- 103,00 τόνοι κατατάσσονται στην κατηγορία κινδύνου «E2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορίας χρόνιου κινδύνου 2»

Διευκρινίζεται ότι ορισμένα προϊόντα κατατάσσονται σε περισσότερες από μία κατηγορίες κινδύνου.

Στα προς αποθήκευση προϊόντα, δεν υπάρχουν καθόλου επικίνδυνες ουσίες που να κατατάσσονται στην Τμήμα «H» που αφορά κινδύνους για την υγεία.

Η μέγιστη προς αποθήκευση ποσότητα προϊόντων ανά κατηγορία κινδύνου, είναι κάτω του ορίου της κατώτατης βαθμίδας κινδύνου για πρόκληση ατυχήματος μεγάλης έκτασης.

Η πλειοψηφία των προς αποθήκευση και εμπορία προϊόντων κατατάσσονται στις Τάξεις Κινδύνου:

- GHS-02: Εύφλεκτα υγρά κατ. 1, 2, 3
- GHS-09: Επικίνδυνο για υδάτινο περιβάλλον

Σε ότι αφορά τις Δηλώσεις Επικινδυνότητας το σύνολο των προϊόντων κατατάσσεται κυρίως στα σημεία H225 και H226 (υγρά και ατμοί πολύ εύφλεκτα και εύφλεκτα αντίστοιχα) που αφορά επικινδυνότητα από φυσικούς παράγοντες.

Το σύνολο των προϊόντων που είναι προς αποθήκευση στην μονάδα και διατίθενται προς εμπορία/πώληση συνοδεύεται από τα τεχνικά φυλλάδια χρήσης και δελτία δεδομένων ασφαλείας.

Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/2003 [(ΦΕΚ Β1909/22.12.03), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β/28.03.06), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) και την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ 179/Α/01), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) και την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]

- Απόβλητα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού: Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/05.03.04)

Για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να επέλθουν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής, κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του έργου, προτείνεται η λήψη των ακόλουθων μέτρων:

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ- ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ:

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103 (ΦΕΚ 488/Β/2011)**.
2. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό (παραγωγής και βοηθητικό) να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
3. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
4. Να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα εξαερισμού (κλιματιστικές μονάδες, δίκτυα αεραγωγών, στόμια, κλπ) ώστε να ανανεώνεται ο αέρας του κτιρίου και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων. Να χρησιμοποιούνται μονάδες προσαγωγής και απαγωγής – απόρριψης αέρα ανά ομάδα χώρων ώστε να επιτυγχάνεται ο απαιτούμενος αριθμός ανανεώσεων.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

5. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο [**Κ.Υ.Α. 11535/93 (ΦΕΚ 328/Β/1993)**].
6. Τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους όρους και τις διατάξεις του **Ν.2339/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001)** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων».
7. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
8. Τα υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας (κατεστραμμένα χαρτοκιβώτια συσκευασίας, παλέτες, τσέρκια, stretch film, κλπ.) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & να διατίθενται για ανακύκλωση κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
9. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.

10. Τυχών επικίνδυνα απόβλητα, τα οποία δύναται να προκύψουν [κωδ. ΕΚΑ 08 01 11*(απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες), 15 01 10*(συσσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές)], να παραδίδονται σε εταιρείες αδειοδοτημένες για την συλλογή και μεταφορά των συγκεκριμένων επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (Β΄ 383) και του Ν. 4042/2012 (Α΄ 24)**, όπως εκάστοτε ισχύουν. Στην περίπτωση που τα επικίνδυνα απόβλητα πριν την παράδοση τους αποθηκεύονται προσωρινά εντός της μονάδας, να αποθηκεύονται σε στεγανά δοχεία κατάλληλων προδιαγραφών, τα οποία να φυλάσσονται σε χώρο, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο **Κεφ. 2 της Κ.Υ.Α. 24944/2006 (Β΄ 791) και στον Ν. 4042/2012 (Α΄ 24)**, όπως εκάστοτε ισχύουν.
 11. Να τηρούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **άρ. 20 του Ν. 4042/2012 (Α΄ 24)**, όπως εκάστοτε ισχύει, χρονολογικά αρχεία με τις ποσότητες και το είδος των αποβλήτων, την προέλευση τους και ανάλογα με την περίπτωση, τον προορισμό, τη συχνότητα συλλογής και τον τρόπο μεταφοράς τους. Τα σχετικά αρχεία να τηρούνται επί τουλάχιστον τρία έτη.
 12. Οι ποσότητες και το είδος των επικινδύνων και μη επικινδύνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισης τους, να αποτυπώνονται στην **Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων**, η οποία θα συντάσσεται με ευθύνη του φορέα και θα υποβάλλεται **κάθε Φεβρουάριο** μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016)**.
 13. Στη μονάδα απαγορεύεται οποιαδήποτε διαχείριση τοξικών ή/και επικινδύνων στερεών αποβλήτων.
- ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:**
14. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
 15. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού, καθαρισμός εσωτερικών χώρων) να οδηγούνται στον στεγανό (σηπτικό) βόθρο, ο οποίος περιγράφεται στην Μ.Π.Ε. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου των στεγανών δεξαμενών σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών, κλπ.).
 16. Σε περίπτωση διαρροών (π.χ. αστοχία πρωτογενούς συσκευασίας, κ.λπ.) το υλικό να επικαλύπτεται άμεσα με κατάλληλο απορροφητικό μέσο, το οποίο πρέπει να απομακρύνεται μετά τον εμποτισμό του και να αντικαθίσταται με νέο. Εναλλακτικά ή επικουρικά η διαρροή να αντιμετωπίζεται με τη δημιουργία μικρών φραγμάτων. Για το σκοπό αυτό να υπάρχουν πάντα στο χώρο της εγκατάστασης όλα τα απαραίτητα υλικά (πριονίδι, άμμος, στουπιά, κ.λπ.) και εξοπλισμός (π.χ. φτυάρια). Τα υλικά που προκύπτουν από την αντιμετώπιση των διαρροών να υφίστανται διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (Β΄ 383) και του Ν. 4042/2012 (Α΄ 24)**, όπως εκάστοτε ισχύουν.
 17. Τα όμβρια ύδατα να μη ρέουν ανεξέλεγκτα στο οδόστρωμα ή άλλους δημόσιους χώρους, αλλά να διοχετεύονται στο σύστημα φρεατίων απορροής όμβριων.

- Πρόβλεψη σωστής παροχέτευσης των υδάτων. Ο καθαρισμός φρεατίων και εσχάρων να πραγματοποιείται σε συχνά διαστήματα.
18. Απαγορεύεται η πλύση πλαστικών ή μεταλλικών βαρελιών/περιεκτών εντός της βιομηχανίας. Να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία για περαιτέρω διαχείριση.
 19. Για τον καθαρισμό των χώρων αποθήκευσης να εφαρμόζονται ξηρές μέθοδοι καθαρισμού.
 20. Για τον εντοπισμό διαρροών, να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα οπτικός έλεγχος των σημείων της εγκατάστασης όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή.
 21. Τα αποθηκευόμενα προϊόντα να βρίσκονται εντός λεκανών ασφαλείας ικανού όγκου οι οποίες να είναι κατασκευασμένες με τρόπο ώστε να συγκρατούν τυχόν διαρροές προκειμένου να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή/και του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα σε περιπτώσεις ατυχηματικών διαρροών.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

22. Το δάπεδο να είναι κατασκευασμένο από αδιαπέρατο μπετόν και τα αποθηκευόμενα προϊόντα να βρίσκονται εντός λεκανών ασφαλείας.
23. Επαρκής σήμανση των συσκευασιών επικίνδυνων ουσιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας.
24. Κατά την αποθήκευση, διακίνηση και χρήση των προϊόντων να λαμβάνεται πρόνοια για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος και υποβάθμισης της υγείας των εργαζομένων τηρουμένων των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας.
25. Οι φορτοεκφορτώσεις να γίνονται σε χώρους που προβλέπονται για τον σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί θα πρέπει να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλοστρωμένοι για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς και για την προστασία του υπεδάφους σε περίπτωση διαρροών υγρών υλικών.
26. Οι χώροι αποθήκευσης να είναι κλειστοί, με δάπεδο κατάλληλης κλίσης, ώστε τα νερά πυρόσβεσης, μέσω εγκάρσιων φρεατίων να οδηγούνται στη δεξαμενή συλλογής νερών πυρόσβεσης.
27. Η αποθήκευση των προϊόντων να γίνεται σε χώρους κοινούς κατά κατηγορίες με ευκρινή σήμανση για το είδος τους, ώστε να είναι εύκολη η επιθεώρηση και η διακίνησή τους. Να υπάρχει ελεύθερος χώρος μεταξύ των τοίχων και ενδιάμεσα στις ντάνες για τον αερισμό και έλεγχο του χώρου, την ασφαλή διακίνηση των προϊόντων και την ευχερή πυρόσβεση.
28. Για όλα τα προϊόντα που διακινούνται και αποθηκεύονται στη μονάδα, να υπάρχουν μεταφρασμένα στα ελληνικά και αρχειοθετημένα τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για την ασφαλή αποθήκευση και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή.
29. Το άνοιγμα των θυρών του κτιρίου αποθήκευσης να γίνεται μόνο προς τα έξω και με απλή ώθηση. Το πλάτος των θυρών να μην είναι μικρότερο των 0,80 m.
30. Σε όλους του χώρους της εγκατάστασης που διακινούνται εύφλεκτα υλικά απαγορεύεται η δημιουργία πηγών ανάφλεξης όπως η εκτέλεση εργασιών εν θερμώ, η χρήση γυμνής φλόγας, η δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού, το κάπνισμα, κλπ.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

31. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών ασφάλειας και υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
32. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
33. Να υπάρχει σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης του υλικού πυρόσβεσης.
34. Η επιχείρηση οφείλει να συντάσσει Ετήσια Έκθεση Αποβλήτων κάθε Φεβρουάριο μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/19-9-2016)**.
35. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων **πυρασφαλείας** που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
36. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
37. Να συνταχθεί σχέδιο έκτακτης ανάγκης.
38. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
39. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον μια φορά το χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου.
40. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
41. Στο σύνολο της εγκατάστασης πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα κατά των τρωκτικών, εντόμων και άλλων παρασίτων. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να εφαρμόζεται πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων.
42. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
43. Δημιουργία εστιών / ζωνών πρασίνου και περιμετρικής δενδροφύτευσης. Να γίνεται συστηματική συντήρηση των φυτεύσεων.
44. Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής θα πρέπει να ενημερώνεται άμεσα για κάθε συμβάν που επηρεάζει δυσμενώς το περιβάλλον. Σε περίπτωση βλάβης, αστοχίας ή εκδήλωσης έκτακτου περιστατικού, ο υπεύθυνος της εγκατάστασης υποχρεούται να περιορίσει ή να διακόψει τη λειτουργία μόλις τούτο καταστεί εφικτό, έως ότου αντιμετωπισθεί το πρόβλημα και να ενημερώσει σχετικά τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ, του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Επίσης θα πρέπει να ακολουθούνται οι ενέργειες που προβλέπονται στο σχέδιο έκτακτης ανάγκης και οι οδηγίες των αρμόδιων Αρχών.
45. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

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

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

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων, κατόπιν αλλαγής κατηγορίας, αύξησης αποθηκευτικής ικανότητας και μηχανολογικού εκσυγχρονισμού, της υφιστάμενης δραστηριότητας «Μονάδα αποθήκευσης εύφλεκτων υλικών (ναυτιλιακών χρωμάτων, βερνικιών και διαλυτών) και επαγγελματικού εργαστηρίου σύνθεσης αποχρώσεων με βάση τα ναυτιλιακά χρώματα» της εταιρείας «ΓΙΟΤΟΥΝ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ», που λειτουργεί στη θέση Τρύπιο Λιθάρι, στο Δήμο Μάνδρας - Ειδυλλίας, σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους και τα μέτρα που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής :

Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/2003 [(ΦΕΚ Β1909/22.12.03), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β/28.03.06), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) και την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ 179/Α/01), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) και την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]
- Απόβλητα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού: Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/05.03.04)

Μέτρα για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να επέλθουν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής, κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του έργου:

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ- ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ:

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103 (ΦΕΚ 488/Β/2011)**.
2. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό (παραγωγής και βοηθητικό) να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να επιτυγχάνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
3. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίζεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
4. Να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα εξαερισμού (κλιματιστικές μονάδες, δίκτυα αεραγωγών, στόμια, κλπ) ώστε να ανανεώνεται ο αέρας του κτιρίου και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων. Να χρησιμοποιούνται μονάδες προσαγωγής και απαγωγής – απόρριψης αέρα ανά ομάδα χώρων ώστε να επιτυγχάνεται ο απαιτούμενος αριθμός ανανεώσεων.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

5. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο [**Κ.Υ.Α. 11535/93 (ΦΕΚ 328/Β/1993)**].
6. Τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους όρους και τις διατάξεις του **Ν.2339/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001)** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων».
7. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
8. Τα υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας (κατεστραμμένα χαρτοκιβώτια συσκευασίας, παλέτες, τσέρκια, stretch film, κλπ.) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο και να διατίθενται για ανακύκλωση κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
9. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.
10. Τυχόν επικίνδυνα απόβλητα, τα οποία δύναται να προκύψουν [κωδ. ΕΚΑ 08 01 11*(απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες), 15 01 10*(συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές)], να παραδίδονται σε εταιρείες αδειοδοτημένες για την συλλογή και μεταφορά των συγκεκριμένων επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (Β´ 383)** και

του **N. 4042/2012 (Α΄ 24)**, όπως εκάστοτε ισχύουν. Στην περίπτωση που τα επικίνδυνα απόβλητα πριν την παράδοση τους αποθηκεύονται προσωρινά εντός της μονάδας, να αποθηκεύονται σε στεγανά δοχεία κατάλληλων προδιαγραφών, τα οποία να φυλάσσονται σε χώρο, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο **Κεφ. 2 της Κ.Υ.Α. 24944/2006 (Β΄ 791)** και στον **N. 4042/2012 (Α΄ 24)**, όπως εκάστοτε ισχύουν.

11. Να τηρούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **άρ. 20 του N. 4042/2012 (Α΄ 24)**, όπως εκάστοτε ισχύει, χρονολογικά αρχεία με τις ποσότητες και το είδος των αποβλήτων, την προέλευση τους και ανάλογα με την περίπτωση, τον προορισμό, τη συχνότητα συλλογής και τον τρόπο μεταφοράς τους. Τα σχετικά αρχεία να τηρούνται επί τουλάχιστον τρία έτη.
12. Οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισής τους, να αποτυπώνονται στην **Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων**, η οποία θα συντάσσεται με ευθύνη του φορέα και θα υποβάλλεται **κάθε Φεβρουάριο** μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016)**.
13. Στη μονάδα απαγορεύεται οποιαδήποτε διαχείριση τοξικών ή/και επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

14. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
15. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού, καθαρισμός εσωτερικών χώρων) να οδηγούνται στον στεγανό (σηπτικό) βόθρο, ο οποίος περιγράφεται στην Μ.Π.Ε. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου των στεγανών δεξαμενών σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών, κλπ.).
16. Σε περίπτωση διαρροών (π.χ. αστοχία πρωτογενούς συσκευασίας, κ.λπ.) το υλικό να επικαλύπτεται άμεσα με κατάλληλο απορροφητικό μέσο, το οποίο πρέπει να απομακρύνεται μετά τον εμποτισμό του και να αντικαθίσταται με νέο. Εναλλακτικά ή επικουρικά η διαρροή να αντιμετωπίζεται με τη δημιουργία μικρών φραγμάτων. Για το σκοπό αυτό να υπάρχουν πάντα στο χώρο της εγκατάστασης όλα τα απαραίτητα υλικά (πριονίδι, άμμος, στουπιά, κ.λπ.) και εξοπλισμός (π.χ. φτυάρια). Τα υλικά που προκύπτουν από την αντιμετώπιση των διαρροών να υφίστανται διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (Β΄ 383)** και του **N. 4042/2012 (Α΄ 24)**, όπως εκάστοτε ισχύουν.
17. Τα όμβρια ύδατα να μη ρέουν ανεξέλεγκτα στο οδόστρωμα ή άλλους δημόσιους χώρους, αλλά να διοχετεύονται στο σύστημα φρεατίων απορροής όμβριων. Πρόβλεψη σωστής παροχέτευσης των υδάτων. Ο καθαρισμός φρεατίων και εσχάρων να πραγματοποιείται σε συχνά διαστήματα.
18. Απαγορεύεται η πλήση πλαστικών ή μεταλλικών βαρελιών/περιεκτών εντός της βιομηχανίας. Να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία για περαιτέρω διαχείριση.

19. Για τον καθαρισμό των χώρων αποθήκευσης να εφαρμόζονται ξηρές μέθοδοι καθαρισμού.
20. Για τον εντοπισμό διαρροών, να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα οπτικός έλεγχος των σημείων της εγκατάστασης όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή.
21. Τα αποθηκευόμενα προϊόντα να βρίσκονται εντός λεκανών ασφαλείας ικανού όγκου οι οποίες να είναι κατασκευασμένες με τρόπο ώστε να συγκρατούν τυχόν διαρροές προκειμένου να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή/και του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα σε περιπτώσεις ατυχηματικών διαρροών.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

22. Το δάπεδο να είναι κατασκευασμένο από αδιαπέρατο μπετόν και τα αποθηκευόμενα προϊόντα να βρίσκονται εντός λεκανών ασφαλείας.
23. Επαρκής σήμανση των συσκευασιών επικίνδυνων ουσιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας.
24. Κατά την αποθήκευση, διακίνηση και χρήση των προϊόντων να λαμβάνεται πρόνοια για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος και υποβάθμισης της υγείας των εργαζομένων τηρουμένων των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας.
25. Οι φορτοεκφορτώσεις να γίνονται σε χώρους που προβλέπονται για τον σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί θα πρέπει να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλοστρωμένοι για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς και για την προστασία του υπεδάφους σε περίπτωση διαρροών υγρών υλικών.
26. Οι χώροι αποθήκευσης να είναι κλειστοί, με δάπεδο κατάλληλης κλίσης, ώστε τα νερά πυρόσβεσης, μέσω εγκάρσιων φρεατίων να οδηγούνται στη δεξαμενή συλλογής νερών πυρόσβεσης.
27. Η αποθήκευση των προϊόντων να γίνεται σε χώρους κοινούς κατά κατηγορίες με ευκρινή σήμανση για το είδος τους, ώστε να είναι εύκολη η επιθεώρηση και η διακίνησή τους. Να υπάρχει ελεύθερος χώρος μεταξύ των τοίχων και ενδιάμεσα στις ντάνες για τον αερισμό και έλεγχο του χώρου, την ασφαλή διακίνηση των προϊόντων και την ευχερή πυρόσβεση.
28. Για όλα τα προϊόντα που διακινούνται και αποθηκεύονται στη μονάδα, να υπάρχουν μεταφρασμένα στα ελληνικά και αρχειοθετημένα τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για την ασφαλή αποθήκευση και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή.
29. Το άνοιγμα των θυρών του κτιρίου αποθήκευσης να γίνεται μόνο προς τα έξω και με απλή ώθηση. Το πλάτος των θυρών να μην είναι μικρότερο των 0,80 m.
30. Σε όλους του χώρους της εγκατάστασης που διακινούνται εύφλεκτα υλικά απαγορεύεται η δημιουργία πηγών ανάφλεξης όπως η εκτέλεση εργασιών εν θερμώ, η χρήση γυμνής φλόγας, η δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού, το κάπνισμα, κλπ.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

31. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών ασφάλειας και υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
32. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

33. Να υπάρχει σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης του υλικού πυρόσβεσης.
34. Η επιχείρηση οφείλει να συντάσσει Ετήσια Έκθεση Αποβλήτων κάθε Φεβρουάριο μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/19-9-2016)**.
35. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων **πυρασφαλείας** που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
36. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
37. Να συνταχθεί σχέδιο έκτακτης ανάγκης.
38. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
39. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον μια φορά το χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου.
40. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
41. Στο σύνολο της εγκατάστασης πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα κατά των τρωκτικών, εντόμων και άλλων παρασίτων. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να εφαρμόζεται πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων.
42. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
43. Δημιουργία εστιών/ζωνών πρασίνου και περιμετρικής δενδροφύτευσης. Να γίνεται συστηματική συντήρηση των φυτεύσεων.
44. Η Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής θα πρέπει να ενημερώνεται άμεσα για κάθε συμβάν που επηρεάζει δυσμενώς το περιβάλλον. Σε περίπτωση βλάβης, αστοχίας ή εκδήλωσης έκτακτου περιστατικού, ο υπεύθυνος της εγκατάστασης υποχρεούται να περιορίσει ή να διακόψει τη λειτουργία μόλις τούτο καταστεί εφικτό, έως ότου αντιμετωπισθεί το πρόβλημα και να ενημερώσει σχετικά τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ, του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Επίσης θα πρέπει να ακολουθούνται οι ενέργειες που προβλέπονται στο σχέδιο έκτακτης ανάγκης και οι οδηγίες των αρμόδιων Αρχών.
45. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

46. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
47. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.

48. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο **άρθρο 9 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/2006** και στο **Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη **παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ. κ. Γ. Βλάχος, Φ. Βρύνα, Π. Ευαγγελίου, Κ. Καλογεράκος, Ν. Κωστόπουλος, Δ. Μαραβέλιος, Χρ. Αγγελονίδη, Α. Μπαλού, Ν. Αδαμόπουλος, Α. Βασιλάκη, Α. Μαντάς, Φ. Νικολιδάκη, Ζ. Ράικου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ