



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γενική Δ/νση Εσωτερικής Λειτουργίας

Δ/νση Ανθρώπινου Δυναμικού

Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών

Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής

Ταχ.Δ/νση : Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα

Τηλ.: 213-2063532, 536, 775

fax : 213 2063533

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 28^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 327/2017

Σήμερα 14/9/2017 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.181682/08-9-2017 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 184849/13-9-2017 συμπληρωματικής αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα, στις 08-9-2017 και 13-9-2017 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 12^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ της δραστηριότητας «Αποθήκευση και Διακίνηση Συσκευασμένων Χημικών Προϊόντων για λογαριασμό τρίτων (3RD PARTY LOGISTICS) της εταιρείας WARDI ΑΕ που λειτουργεί επί της οδού Χίου, στη θέση 'Άγιος Γεώργιος' του Δήμου Ασπροπύργου στην Περιφέρεια Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα έξι (86) 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, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γούλας Απόστολος, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, 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, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη-Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Δημοπούλου Ελένη, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη - Τελεμέ Ελένη, Ηλιοπούλος Αθανάσιος (Νάσος), Καμάρας Παύλος, Κουκά Μαρίνα, Μαντούβαλος Πέτρος, Μεγάλης Ιωάννης, Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα – Θεοδώρα, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

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

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, 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. 72038/21-7-2017 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/07-06-2010)
2. Τον ισχύοντα Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 4251/Β/29-12-2016)
3. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α' 91/25.04.2002) και το Ν.4014/11

- (ΦΕΚ 209Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
4. Το Ν.4014/11 (ΦΕΚ 209Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
 5. Τη ΚΥΑ 1958/13.01.2012, Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011
 6. Την Υ.Α Οικ. 1649/45 (ΦΕΚ 45Β/15-1-14) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά τη περιβαλλοντική αδειοδότηση
 7. Την υπ'αρ. Αριθμ. οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135Β'.27-1-2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της με αρ. 1958/2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής....»
 8. Την ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών».
 9. Το Ν. 4042/12 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.»
 10. Τις διατάξεις του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/81) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτου διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».
 11. Την υπ' αρ. 14634/703/14-3-17 διαβίβαση της μελέτης Π.Ε απο την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής για έκφραση γνώμης επι του περιεχομένου της ΜΠΕ

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την (11) σχετική μελέτη που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων δραστηριότητας **«ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΤΡΙΤΩΝ (3RD PARTY LOGISTICS)»** της εταιρείας **WARDI ΑΕ** που λειτουργεί επι της οδού Χίου, στη θέση «Άγιος Γεώργιος» του Δήμου Ασπροπύργου στη Περιφέρεια Αττικής

1. Εισαγωγή

1.1 Τίτλος έργου η δραστηριότητας

- Τίτλος δραστηριότητας βάσει ισχύουσας ΑΕΠΟ: **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΩΝ, ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ Ή ΤΟΞΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ**
- Αριθμός ΑΕΠΟ : 185436/13.05.2011 (τροποποίησε την απόφαση υπ' αρ. πρωτ. 170033/21.10.2010), Δ/σης ΕΑΡΘ, Τμήμα Βιομηχανιών, ΥΠΕΚΑ.

1.2 Είδος και μέγεθος της δραστηριότητας.

- Είδος δραστηριότητας : **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΤΡΙΤΩΝ (3RD PARTY LOGISTICS)**
- Μέγεθος έργου

A/A	Δραστηριότητα	Μέγεθος
1	Εγκατάσταση αποθήκευσης μη επικίνδυνων χημικών προϊόντων . (σύμφωνα με τον α/α 201 της ΥΑ 37674/2016)	2.220,00 tn
2	Εγκατάσταση αποθήκευσης παντός είδους επικίνδυνων προϊόντων μ.α.κ., (σύμφωνα με α/α 204 της ΥΑ 37674/2016) 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	460,00 tn
3	Εγκατάσταση αποθήκευσης εμπορευμάτων με ή χωρίς ψύξη	2.800,00 m ³

1.3 Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή του έργου.

1.3.1 Θέση

Οι δραστηριότητες της εταιρείας WARDI AE ασκούνται σε ενοικιαζόμενη κτιριακή εγκατάσταση, το γήπεδο της οποίας βρίσκεται επί της οδού Χίου στη θέση Άγιος Γεώργιος Ασπροπύργου, σε απόσταση 2,00 Km περίπου από το όριο του οικισμού. Μεταξύ της πόλης του Ασπροπύργου και του οικοπέδου παρεμβάλλονται άλλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις και αποθήκες.

Η πρόσβαση στο γήπεδο της εγκατάστασης είναι εύκολη και πραγματοποιείται μέσω εθνικού, πρωτεύοντος και δευτερεύοντος επαρχιακού οδικού δικτύου

1.3.2 Διοικητική υπαγωγή του έργου ή της δραστηριότητας.

Η εξεταζόμενη εγκατάσταση λειτουργεί επί της οδού Χίου στη θέση Άγιος Γεώργιος Ασπροπύργου.

Διοικητικά η περιοχή της εγκατάστασης υπάγεται στο Δήμο Ασπροπύργου, της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής, σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) – Πρόγραμμα Καλλικράτης.

1.3.3 Γεωγραφικές συντεταγμένες έργου.

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες του έργου σύμφωνα με το Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) παρουσιάζονται στον Πίνακα 1.3.3.-1.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.3.3.-1. : ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1987 ή ΕΓΣΑ 87		
Κορυφή	X	Y
A	466466,50	4212618,21
B	466523,24	4212610,88
Γ	466519,28	4212583,16
Δ	466515,00	4212551,59
E	466511,66	4212529,46
Z	466509,00	4212511,92

H	466493,67	4212414,23
Θ	466460,50	4212419,89
I	466445,02	4212422,52
K	466446,77	4212438,38



1.3.4 Θεσμικό καθεστώς, σύμφωνα με εγκεκριμένα σχέδια (ρυθμιστικό, γενικό πολεοδομικό, ρυμοτομικό, ΖΟΕ, ΣΧΟΑΠ, οριοθέτησης οικισμών ή άλλων σχεδίων καθορισμού χρήσεων γης και δόμησης).

Η εξεταζόμενη εγκατάσταση, σύμφωνα με τη Χρήση Γης της Δ/σης Πολεοδομίας και Δόμησης του Δήμου Ασπροπύργου, λειτουργεί σε περιοχή χαρακτηρισμένη με το στοιχείο ΒΙ.ΠΑ. – ΒΙΟ.ΠΑ. - ΕΜ (μη ιδιαίτερα οχλούσες επαγγελματικές εγκαταστάσεις).

Οι επιτρεπόμενες χρήσεις γης για την Εκτός Σχεδίου περιοχή του Δήμου Ασπροπύργου καθορίζονται από το Π.Δ. 26.8.1996 (ΦΕΚ 1085/Δ) «Καθορισμός Χρήσεων γης και όρων και περιορισμών δόμησης στην εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών προ του έτους 1923 περιοχή του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής»

Ισχύουν επίσης οι αντίστοιχες διατάξεις του Ν.3325/ΦΕΚ 68Α/11.03.2005 ήτοι , άρθρο 17, παρ. 2, όπως τροποποιήθηκε με Ν.4155/ΦΕΚ 120Α/29.05.2013 άρθρο 43 παρ 4.

«σε περιοχές ΒΙ.ΠΕ., ΒΙΟ.ΠΑ., ΒΙ.ΠΑ., ΕΜ, ΕΟ, σε περιοχές υποδοχής χρήσεων των άρθρων 5 και 6 του Π.Δ. 23.2.1987 και σε περιοχές όπου από ειδικές πολεοδομικές διατάξεις προβλέπεται η εγκατάσταση βιοτεχνιών – βιομηχανιών, επιτρέπεται η εγκατάσταση βιομηχανιών – βιοτεχνιών και επαγγελματικών εργαστηρίων χαμηλής όχλησης, καθώς και μηχανολογικών εγκαταστάσεων παροχής υπηρεσιών και αποθηκών, όπως ορίζονται στο άρθρο 17 του ν. 3982/2011».

Ειδικότερα, η εξεταζόμενη δραστηριότητα αποθήκευσης κατατάσσεται στις παρακάτω κατηγορίες του άρθρου 17 παρ.4 :

- **Κατηγορία α:** Αποθήκευση και συσκευασία ή ανασυσκευασία υλικών με χρήση κατάλληλου μηχανολογικού εξοπλισμού, χωρίς παραγωγή νέου προϊόντος
- **Κατηγορία β:** Αποθήκευση εύφλεκτων, διαβρωτικών, οξειδωτικών ή τοξικών ουσιών

1.4 Κατάταξη του έργου ή της δραστηριότητας

1.4.1 Περιβαλλοντική Κατάταξη

Σύμφωνα με την Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 «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», σε περίπτωση άσκησης πολλαπλών δραστηριοτήτων η συνολική κατάταξη πραγματοποιείται σύμφωνα με την δυσμενέστερη περίπτωση.

Ως εκ τούτου το σύνολο του έργου κατατάσσεται στην **Κατηγορία Α2**.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΔΙΠΑ/οικ. 37674 (ΦΕΚ 2471/Α/2016) ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΟΜΑΔΑ 9 – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ		
Α/Α βάσει της ΚΥΑ	Περιγραφή	Κατηγορία
201	Χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαίου, υγρών καυσίμων και χημικών προϊόντων . Δεν περιλαμβάνεται η αποθήκευση των προϊόντων που εντάσσονται στο είδος με α/α 204	B $P \leq 2.220,00 < 10.000,00 \text{ tn}$
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	A2 $200,00 \text{ tn} < 460,00 \text{ tn} < 1.000,00 \text{ tn}$
222	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης εμπορευμάτων με ή χωρίς ψύξη	B $2.800,00 < 50.000,00 \text{ m}^3$

Επισημαίνεται ότι, κατά το χρόνο έκδοσης της υπ' αριθμ. 185436/13.05.2011 ΑΕΠΟ η ασκούμενη δραστηριότητα κατατασσόταν στην κατηγορία Α1, βάσει της

- ΚΥΑ 145799/05 (Συμπλήρωση της ΚΥΑ 15393/2002) Πιν. ομάδας 9, Α/Α 270.α : εγκαταστάσεις παντός είδους τοξικών και επικινδύνων ουσιών μ.α.κ. – υποκατηγορία Α1 (αποθηκευτική ικανότητα > 200,00 tn).

1.4.2 Κωδικός ΣΤΑΚΟΔ δραστηριότητας

Στην εξεταζόμενη εγκατάσταση ασκούνται οι δραστηριότητες με τους ακόλουθους κωδικούς κατά **ΣΤΑΚΟΔ 08**

- **52.10.19** : Άλλες υπηρεσίες αποθήκευσης

1.4.3 Κωδικός NACE δραστηριότητας

- **52.10** : Αποθήκευση

1.4.4 Κατάταξη ως προς το Βαθμό Όχλησης

Βάσει της **ΚΥΑ 3137/191/Φ15/ΦΕΚ 1048/Β/2012** σε περίπτωση άσκησης πολλαπλών δραστηριοτήτων η συνολική αντιστοίχιση όχλησης πραγματοποιείται σύμφωνα με την δυσμενέστερη περίπτωση.

Επομένως το σύνολο του έργου κατατάσσεται στην **Μέση Όχληση**.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΑΣΚΟΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΒΑΘΜΟΥΣ ΟΧΛΗΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΚΥΑ 3137/191/Φ15 ΦΕΚ 1048/Β/2012			
A/A βάσει της ΚΥΑ	Περιγραφή	ΣΤΑΚΟΔ	Βαθμός Όχλησης
275	Άλλες υπηρεσίες αποθήκευσης (Εγκαταστάσεις αποθήκευσης εμπορευμάτων χωρίς ψύξη)	52.10.19	Χαμηλή όχληση 2.800,00 < 50.000,00 m³
280	Χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαίου, υγρών καυσίμων και χημικών προϊόντων. Δεν περιλαμβάνεται η αποθήκευση των προϊόντων που αναφέρονται στον α/α 286		Μέση όχληση 300,00 MT < < 2.220,00 tn < 10.000,00 MT
281	Χερσαίες εγκαταστάσεις παντός είδους αποθήκευσης επικίνδυνων προϊόντων μ.α.κ., σύμφωνα με την απόφαση ΑΧΣ 265/2002 και τον Κανονισμό CLP 1278/2008/ΕΚ, όπως εκάστοτε ισχύουν, 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 υδάτινο περιβάλλον κατηγορίας 1,2	-	Μέση όχληση 460,00 tn < 500,00 tn

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 185436/13.05.2011 ΑΕΠΟ η ασκούμενη δραστηριότητα κατατασσόταν στην μέση όχληση:

ΚΥΑ 13727/2003 Πιν. Α/Α 271: εγκαταστάσεις παντός είδους τοξικών και επικινδύνων ουσιών μ.α.κ. : Μέση όχληση (αποθηκευτική ικανότητα μικρότερη ≤ 500,00 tn)

1.5 Φορέας του έργου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
1	Επωνυμία	WARDI AE
2	Διεύθυνση έδρας	ΘΕΣΗ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΚ 19300
3	Θέση εγκατάστασης	ΘΕΣΗ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΚ 19300
4	ΑΦΜ	099876293
5	Δ.Ο.Υ	ΦΑΕ Αθηνών
6	Ιστοσελίδα	www.wardi.gr
7	Ονοματεπώνυμο Υπεύθυνου Επικοινωνίας	Μανιός Τρύφων
8	Θέση και στοιχεία επικοινωνίας με αυτόν	Διευθυντής Εγκατάστασης Τηλ : 210 55 53 100 E-mail: t.manios@wardi.gr

1.6 Περιβαλλοντικός μελετητής.

ΜΠΡΑΪΜΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΜ ΤΕΕ 48005
Π.ΜΠΡΑΪΜΙΩΤΗΣ - Π.ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΕΠΕ
3^η ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 144 112 51 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210 8252510-4 FAX:210 8252575
www.suschem.gr e-mail: info@suschem.gr
Α.Μ. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. 13635

2. Μη Τεχνική Περιληψη

2.1 Συντομη Περιγραφή.

Η εξεταζόμενη εγκατάσταση της εταιρείας WARDI AE κατασκευάστηκε πρόσφατα και λειτουργεί νόμιμα στη θέση Άγιος Γεώργιος (περιοχή χαρακτηρισμένη ως ΒΙ.ΠΑ. – ΒΙΟ.ΠΑ. ΕΜ) του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής.

Στην εγκατάσταση ασκείται η δραστηριότητα αποθήκευσης και διακίνησης συσκευασμένων χημικών προϊόντων για λογαριασμό τρίτων (3rd Party LOGISTICS). Η αποθήκη λειτουργεί σε υπό ενοικίαση κτίριο επιφανείας 2.311,02 m² στη θέση Άγιος Γεώργιος (περιοχή χαρακτηρισμένη ως ΒΙ.ΠΑ. – ΒΙΟ.ΠΑ. ΕΜ) του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής.

Η κινητήρια ισχύς του μηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης αναλύεται ως εξής:

- Εξοπλισμός Παραγωγής : **3,10 KW**
- Εξοπλισμός εξυπηρέτησης κτιρίων: **6,82 KW**
- Εξοπλισμός Πυροπροστασίας : **22,37 KW**

Η θερμική ισχύς του μηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης είναι μηδενική.

Από πλευράς τεχνικής, πρόκειται για ολοκληρωμένη εγκατάσταση αποθήκευσης συσκευασμένων χημικών (επικίνδυνων ή μη) που αποτελείται από :

- τους χώρους διακίνησης,
- τους αποθηκευτικούς χώρους,

- τους χώρους εγκαταστάσεων υποστήριξης
- τους χώρους των γραφείων
- τους χώρους ελέγχου (είσοδος εγκατάστασης)
- τους χώρους στάθμευσης των οχημάτων του προσωπικού
- τη δεξαμενή συλλογής διαρροών

Ο αριθμός των απασχολούμενων ανέρχεται σε 13 άτομα.

Η εγκατάσταση λειτουργεί σύμφωνα τις ακόλουθες με εν ισχύ άδειες –εγκρίσεις, αντίγραφα των οποίων επισυνάπτονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας μελέτης.

- **ΑΕΠΟ** με αρ. πρωτ. 185436/13.05.2011 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, η οποία τροποποίησε την υπ' αρ. πρωτ. 170033/21.10.2010 Απόφαση της Δ/σης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ.
- **Άδεια Λειτουργίας** με αριθμ πρωτ. 5652/Φ14 ΑΣΠΡ. 5720/01.08.2011 της Δ/σης Ανάπτυξης Δυτικής Αττικής.
- **Πιστοποιητικό Ενεργητικής Πυρασφαλείας** με αριθ. 2341/Φ.701.4/29.07.2016

Συγκριτικά με την αρχική λειτουργία της εγκατάστασης, έχουν επέλθει αλλαγές στη σύνθεση και τις ποσότητες των αποθηκευόμενων προϊόντων, λόγω σημαντικών αλλαγών του πελατολογίου της εταιρείας.

Επίσης για επιχειρηματικούς λόγους η εταιρεία θα περιορίσει την δραστηριότητά της στο κτίριο Α, καθότι το κτίριο Β έχει ενοικιαστεί από άλλη εταιρεία, η οποία θα ασκεί την ίδια δραστηριότητα. Ειδικότερα, δυνάμει του από 19.09.2014 Ιδιωτικού Συμφωνητικού Υπομίσθωσης που υπογράφηκε ανάμεσα στις δύο πλευρές (WARDI ΑΕ και DEI LOGISTICS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ), ο χώρος άσκησης των δραστηριοτήτων της WARDI ΑΕ θα περιοριστεί από 4.508,46 m² σε 2.311,02 m². Οι παλετοθέσεις της αποθήκης της WARDI ΑΕ θα μειωθούν αντίστοιχα από 5.800 σε 3.300.

Τα παραπάνω, σε συνδυασμό με τις διαφοροποιήσεις των επισημάνσεων των αποθηκευόμενων προϊόντων λόγω της εναρμόνισης της κατάταξης των αποθηκευόμενων χημικών προϊόντων σύμφωνα με την απόφαση ΑΧΣ 265/2002 και τον Κανονισμό CLP 1278/2008/EK, **καθιστούν απαραίτητη την τροποποίηση της υφιστάμενης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της εγκατάστασης.**

Το αίτημα τροποποίησης αφορά:

- την τροποποίηση των αποθηκευόμενων εμπορευμάτων και των αντίστοιχων ποσοτήτων τους
- τον περιορισμό της επιφάνειας των χρησιμοποιούμενων κτιριακών εγκαταστάσεων
- την εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού εξυπηρέτησης των εργασιών αποθήκευσης και διακίνησης.

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με την προαναφερθείσα ΑΕΠΟ η ασκούμενη δραστηριότητα κατατάσσεται στην κατηγορία Α1 και τη Μέση Οχληση.

Ωστόσο, μετά την κατάργηση της ΚΥΑ 15393/2332/2002 και την έναρξη εφαρμογής της ΚΥΑ 1958 / 2012, το σύνολο του έργου κατατάσσεται στην **Κατηγορία Α2**.

Η περιβαλλοντική κατάταξη παραμένει αμετάβλητη από την έναρξη ισχύος της ΥΑ ΔΙΠΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2016), που τροποποίησε και κωδικοποίησε την ΥΑ 1958/2012.

Η κατάταξη όχλησης, μετά την κατάργηση της ΚΥΑ 13727/2003 και την έναρξη εφαρμογής της ΚΥΑ 3137/191/Φ15, παραμένει ίδια (μέση όχληση).

3. Συνοπτική Περιγραφή του Έργου.

3.1 Βασικά στοιχεία όπως μέγεθος, τεχνολογίες, συνολική ισχύς εξοπλισμού, δυναμικότητα, αριθμός απασχολούμενων, εξυπηρετούμενος πληθυσμός, είδος και ποσότητες παραγομένων προϊόντων.

3.1.1 Γήπεδο - κτιριακές εγκαταστάσεις

Έκταση

Οι δραστηριότητες της εταιρείας WARDI ΑΕ ασκούνται σε ενοικιαζόμενες εγκαταστάσεις. Η συνολική έκταση του γηπέδου των εγκαταστάσεων ανέρχεται σε 10.610,71 m².

Όροι Δόμησης

Οι όροι δόμησης είναι οι εξής:

- **Αρτιότητα :** $S=20.000,00 \text{ m}^2$
- **Για βιομηχανικά κτίρια :** μέγιστη κάλυψη = 30% (40% για συναρμολογούμενες αποθήκες)
- **Συντελεστής δόμησης :** $E \times 0,90$
- **Συντελεστής όγκου :** $E \times 4,5$
- **Μέγιστο ύψος** = 11,00 m + 1,50 m για στέγη
- **Αποστάσεις κτιρίου από όρια :** 10,00 m

Υπολογισμός επιτρεπόμενων στοιχείων δόμησης

- Επιτρεπόμενη κάλυψη : $E \times 0,40 = 4.244,88 \text{ m}^2$
- Επιτρεπόμενη δόμηση : $E \times 0,90 = 9.549,64 \text{ m}^2$
- Επιτρεπόμενος όγκος : $E \times 4,50 = 42.973,37 \text{ m}^3$

Κτιριακές εγκαταστάσεις

Τα στοιχεία δόμησης του κτιρίου της εξεταζόμενης αποθήκης περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΤΗΣ WARDI ΑΕ						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΛΥΨΗ (m ²)	ΔΟΜΗΣΗ (m ²)	ΟΓΚΟΣ (m ³)	ΗΜΙΥΠ/ΡΙΟΙ ΧΩΡΟΙ (m ²)	ΧΡΗΣΗ	ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ
Κτίριο Α	2.311,02	-	21.376,94	-	Αποθήκη	264/2003
Στέγαστρο	264,30	-	-	264,30	Βοηθητικός χώρος	Δήλωση Ν.4014/2011 & Ν.4178/2003

Όπως ήδη αναφέρθηκε, δυνάμει του από 19.09.2014 Ιδιωτικού Συμφωνητικού Υπομίσθωσης που υπογράφηκε ανάμεσα στις δύο πλευρές (WARDI ΑΕ και ΔΕΙ

LOGISTICS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ), ο χώρος άσκησης των δραστηριοτήτων της WARDI ΑΕ θα περιοριστεί από 4.508,46 m² σε 2.311,02 m².

Ο χώρος άσκησης των δραστηριοτήτων της DEI LOGISTICS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ ανέρχεται σε 1.933,14 m², ενώ ο βοηθητικός χώρος των 264,30m² θα χρησιμοποιείται από την WARDI.

Επισημαίνεται ότι η εγκατάσταση της εταιρείας DEI LOGISTICS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ αδειοδοτείται ανεξάρτητα από την WARDI ΑΕ.

3.1.2 Μηχανολογικός εξοπλισμός

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιείται περιγράφεται στους ακόλουθους πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΝΕΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ			
ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (KW)
1001	ΠΑΛΕΤΑΡΙΣΤΙΚΗ	1,10	0,00
ΣΥΝΟΛΟ		1,10	0,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΝΕΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΑΜΕΣΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ (ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ)			
ΑΡΙΘ .	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (KW)
1002	ΜΟΤΕΡ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ (2 ΤΜΧ x 0,37 KW)	0,75	0,00
1003	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ SPLIT UNIT	3,00	0,00
1004	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ SPLIT UNIT	2,50	0,00
1005	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	0,37	0,00
1006	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	0,20	0,00
ΣΥΝΟΛΟ		6,82	0,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΝΕΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ			
ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (KW)
1007	ΠΥΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ	0,37	0,00
1008	ΚΥΡΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ	19,00	0,00
1009	ΑΝΤΛΙΑ JOCKEYΤ	3,00	0,00
1010	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ (25,00 HP)	0,00	0,00

1011	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ (75,00 HP)	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ		22,37	0,00

Ακολουθεί συγκεντρωτικός πίνακας ισχύος του μηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης:

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (KW)
1	Εξοπλισμός Παραγωγής	3,10	0,00
2	Εξοπλισμός εξυπηρέτησης κτιρίων	6,82	0,00
3	Εξοπλισμός Πυροπροστασίας	22,37	0,00

Επισημαίνεται ότι στην εγκατάσταση δεν λειτουργούν ούτε πρόκειται να λειτουργήσουν ατμολέβητες ή ατμογεννήτρια, ούτε δεξαμενές υγραερίου.

Επιπρόσθετα, στην εγκατάσταση χρησιμοποιούνται μόνο ηλεκτροκίνητα περονοφόρα ανυψωτικά οχήματα για τη μεταφορά των εμπορευμάτων από τις ράμπες φορτοεκφόρτωσης προς τα ράφια και αντίστροφα, η φόρτιση των οποίων πραγματοποιείται σε ειδικό χώρο.

3.1.3 Αποθηκευόμενα- Διακινούμενα εμπορεύματα

Στην εγκατάσταση αποθηκεύονται **μη επικίνδυνα** και **επικίνδυνα χημικά προϊόντα**. Σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 185436/13.05.2011 ΑΕΠΟ, η οποία τροποποίησε την υπ' αρ. πρωτ. 170033/21.10.2010 Απόφαση της Δ/σης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ, οι αποθηκευόμενες ποσότητες χημικών εμπορευμάτων ήταν αυτές που περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1.4-1: ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 185436/13.05.2011 ΑΕΠΟ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΠΙ- ΣΗΜΑΝΣΗ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn)
1	Προϊόντα τύπου αλκοολών που περιέχουν εύφλεκτα αέρια	<i>F+</i>	40,00
2	Συγκολλητικές ουσίες	<i>F</i>	160,00
	Παρασκευάσματα εντός διαλυτών - μελάνια	<i>F</i>	
	Χημικές ενώσεις που περιέχουν αλκοόλες, εστέρες κ.λπ.	<i>F</i>	
	Νιτροκυτταρίνη Αδρανοποιημένη	<i>F</i>	
3	Προϊόντα φυτοπροστασίας	<i>T</i>	76,00
4	Προϊόντα φυτοπροστασίας	<i>N</i>	20,00
	Αμμωνία	<i>N, C</i>	4,00

5	Υπεροξειδία, Αέριο Φθόριο	O	40,00
6	Παρασκευάσματα με όξινο χαρακτήρα	C	160,00
	Παρασκευάσματα με αλκαλικό χαρακτήρα	C	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ			500,00

Οι επισημάνσεις των αποθηκευόμενων έχουν τροποποιηθεί λόγω αλλαγών στη νομοθεσία ταξινόμησης - επισήμανσης των χημικών προϊόντων (Απόφαση ΑΧΣ 265/2002 και Κανονισμός CLP 1278/2008/ΕΚ).

Κατόπιν αυτών, η εταιρεία για καθαρά επιχειρηματικούς λόγους έχει προβεί σε διαφοροποίηση των αντίστοιχων ποσοτήτων των αποθηκευόμενων προϊόντων.

Με βάση τα σημερινά δεδομένα, τα εμπορεύματα – προϊόντα, που αποθηκεύονται στον αποθηκευτικό χώρο του κτιρίου Α, ανά κατηγορία επικινδυνότητας, σύμφωνα με την απόφαση ΑΧΣ 265/2002 και τον Κανονισμό CLP 1278/2008/ΕΚ, παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί

Στον ίδιο πίνακα πραγματοποιείται αντιστοίχιση των αποθηκευόμενων ποσοτήτων με τις κατηγορίες κατάταξης της ΥΑ υπ' αριθμ. **ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 και της ΚΥΑ 3137/191/Φ15/2012.**

Τα αποθηκευόμενα προϊόντα είναι υγρά ή στερεά, συσκευασμένα σε κατάλληλους περιέκτες (ανθεκτικότητα για τη μεταφορά και την αποθήκευση σύμφωνα με τον Κανονισμό ADR και λοιπές διατάξεις), και αποθηκεύονται τηρώντας όλα τα μέτρα χημικής συμβατότητας και αντιδραστικότητας.

Ο συνολικός όγκος του κτιρίου Α ανέρχεται περίπου σε 21.376,94 m³ και με βάση τη διάταξη των ραφιών μπορούν να αποθηκευτούν περίπου 5.500 παλέτες.

Εξ' αυτών οι 1.200 θέσεις προορίζονται για την αποθήκευση επικίνδυνων εμπορευμάτων και οι υπόλοιπες για την αποθήκευση μη επικίνδυνων.

4. Εκπομπές – Απόβλητα

4.1 Αέριες Εκπομπές

Αέρια απόβλητα δεν δημιουργούνται από την λειτουργία της εγκατάστασης. Τα περονοφόρα οχήματα είναι ηλεκτροκίνητα και δεν εκπέμπουν καμίας μορφής ρύπους.

4.2 Υγρά απόβλητα

4.2.1 Βιομηχανικά υγρά απόβλητα

Από τις εργασίες αποθήκευσης και διακίνησης δεν προκύπτουν υγρά απόβλητα πέραν των νερών πλυσίματος ή τυχόν διαρροών.

4.2.2 Αστικά λύματα

Στην εγκατάσταση δημιουργούνται υγρά απόβλητα αστικού τύπου, τα οποία προέρχονται από τις ανάγκες του προσωπικού και μεταφέρονται μέσω σωληνώσεων σε στεγανό βόθρο εντός της εγκατάστασης. Ακολουθεί πίνακας προσωπικού της εγκατάστασης.

A/A	Περιγραφή	Αριθμός ατόμων
-----	-----------	----------------

1	Τεχνικό & διοικητικό προσωπικό	4
2	Εργατικό προσωπικό – οδηγοί	9

Υπολογισμός αστικών απόβλητων

- Τεχνικό & διοικητικό προσωπικό : 4 άτομα X 60 λίτρα/ημέρα = 240,00 λίτρα /ημέρα
- Εργατικό προσωπικό – οδηγοί : 9 άτομα X 90 λίτρα/ημέρα = 810,00 λίτρα/ημέρα
- Συνολική ποσότητα : 1.050,00 λίτρα /ημέρα

Συνολική Ετήσια ποσότητα αστικών υγρών αποβλήτων: 300,00 m³ (περίπου) (*)

(*) Μέρες Λειτουργίας: 300 ετησίως

4.2.3 Όμβρια ύδατα

Τα επιβαρημένα όμβρια ύδατα(του πρώτου δεκαλέπτου έντονης βροχόπτωσης), συλλέγονται μέσω ξεχωριστού δικτύου σε στεγανή δεξαμενή. Τα όμβρια ύδατα που συγκεντρώνονται στη δεξαμενή συλλογής παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα για τη συλλογή και περαιτέρω διαχείρισή τους.

4.3 Στερεά Απόβλητα

Στερεά απόβλητα είναι δυνατόν να προκύψουν μόνο στην περίπτωση καταστροφής υλικών συσκευασίας και μετάγγισης εμπορευμάτων σε νέους περιέκτες.

Οι συσκευασίες αυτές μπορεί να είναι :

- Χάρτινες συσκευασίες
- Πλαστικές συσκευασίες, παλετοδεξαμενές
- Μεταλλικές συσκευασίες
- Ξύλινες συσκευασίες

Οι κατεστραμμένες συσκευασίες που περιείχαν επικίνδυνα υλικά συλλέγονται και διατίθενται σε αδειοδοτημένους φορείς διαχείρισης (POLYECO και ENVIROCHEM)..

Επίσης, από την λειτουργία της εγκατάστασης προκύπτουν βιοαποικοδομήσιμα υλικά, και απόβλητα αστικού τύπου από τα γραφεία και τους χώρους ενδιαίτησης του προσωπικού

5. Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, προτείνει τα ακόλουθα τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης και γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

Υγρά απόβλητα

1. Απαγορεύεται η με οποιονδήποτε τρόπο διάθεση υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στο περιβάλλον (έδαφος, υπέδαφος ή αποδέκτη υγρών αποβλήτων).
2. Κατά τη διαδικασία φόρτωσης - εκφόρτωσης και κατά τη συσκευασία των προϊόντων να εξασφαλίζεται η στεγανότητα των αντίστοιχων συστημάτων.
3. Να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα έλεγχος των διακινούμενων ποσοτήτων υγρών χημικών ουσιών με τη μέθοδο του ισοζυγίου μάζας έτσι ώστε από τυχόν παρεκκλίσεις να διαπιστώνεται η ύπαρξη διαρροής.
4. Κατά τη διαδικασία φόρτωσης - εκφόρτωσης να γίνεται έλεγχος των βυτίων και των συνδέσεων για τη διαπίστωση τυχόν διαρροής.

5. Να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα οπτικός έλεγχος των σημείων της εγκατάστασης όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή.
6. Τα λύματα προσωπικού να διατίθενται σε στεγανό βόθρο (κατασκευασμένο σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις)
7. Σε περίπτωση που προκύψουν επιβαρημένα νερά πλυσίματος (λόγω επαφής τους με υλικά και ουσίες προερχόμενα από διαρροές, ή ατυχήματα εν γένει), αυτά να συλλέγονται και να οδηγούνται στην δεξαμενή που υποδέχεται και τα λοιπά υγρά απόβλητα και τα υγρά πυρόσβεσης, και παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα επικινδύνων απόβλητων για τη συλλογή και περαιτέρω διαχείρισή τους.
8. Τα επιβαρημένα όμβρια ύδατα(του πρώτου δεκαλέπτου έντονης βροχόπτωσης), συλλέγονται μέσω ξεχωριστού δικτύου σε στεγανή δεξαμενή. Τα όμβρια ύδατα που συγκεντρώνονται στη δεξαμενή συλλογής να παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα επικινδύνων απόβλητων για τη συλλογή και περαιτέρω διαχείρισή τους.
9. Για την αντιμετώπιση μικρών διαρροών υγρών να χρησιμοποιείται απορροφητικό υλικό (πριονίδι, άμμος, ειδικά σφουγγάρια). Το εμποτισμένο απορροφητικό υλικό να συλλέγεται και να τοποθετείται σε κατάλληλους περιέκτες (oversized containers), σε προκαθορισμένο σημείο αποθήκευσης έως την παραλαβή του από αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικινδύνων απόβλητων.
10. Σε περίπτωση μεγαλύτερων διαρροών, το υλικό να αντλείται και να τοποθετείται σε κατάλληλους περιέκτες ή/και μέσω του δικτύου συλλογής ομβρίων καταλήγει στη δεξαμενή αποθήκευσης ρυπασμένων ομβρίων υδάτων και να παραδίδεται προς περαιτέρω διαχείριση σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα επικινδύνων απόβλητων.
11. Να γίνεται διαχωρισμός των παραγόμενων αποβλήτων πλυσίματος σε αλκαλικά, όξινα και διάφορα προς αποφυγή ανάμειξής τους.
12. Όλες οι δεξαμενές που αποθηκεύουν τις πρώτες ύλες που είναι σε υγρή μορφή να βρίσκονται σε λεκάνες ασφάλειας προκειμένου σε περίπτωση αστοχίας ή άλλου τεχνικού προβλήματος τα να συγκεντρωθούν εντός των τοιχίων και να μην διαρρεύσουν στο περιβάλλον.
13. Το πλύσιμο των δεξαμενών να γίνεται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο στον οποίο θα υπάρχει δίκτυο συλλογής των νερών πλύσης.
14. Να μη γίνεται ανάμειξη επικινδύνων με μη επικινδύνων αποβλήτων και να γίνεται διαχωρισμός των παραγόμενων αποβλήτων κατά PH.
15. Η εταιρεία να τηρεί μητρώο διαχείρισης και κίνησης των αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 20 του Ν 4042/2012

Στερεά απόβλητα

16. Να λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία των επιφανειακών ή υπόγειων νερών από ενδεχόμενη ρύπανση. Απαγορεύεται η διάθεση στερεών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες.
17. Η διαχείριση - διάθεση των στερεών αποβλήτων του εργοστασίου να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, ήτοι:
 - ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β) και ΚΥΑ 114218/97 (ΦΕΚ 1016/Β) περί στερεών μη τοξικών αποβλήτων και λασπών.
 - ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β): «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων».
 - Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων κλπ.» και τα κατ' εξουσιοδότηση αυτού εκδιδόμενα Προεδρικά Διατάγματα.
 - ΚΥΑ 24944/1159 (ΦΕΚ 791Β/30-6-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων».

18. Τα αστικά που προέρχονται από τις ανάγκες του προσωπικού (Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα) τοποθετούνται σε κάδους Απορριμμάτων εντός του προαυλίου χώρου και παραλαμβάνονται από απορριμματοφόρο του Δήμου Ασπροπύργου.
19. Όλα τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα καθώς και όλα τα επικίνδυνα απόβλητα να συγκεντρώνονται προσωρινά σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους και στη συνέχεια να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων ή επικίνδυνων αποβλήτων αντίστοιχα και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διαχείριση (εργασίες D ή R), εντός της χώρας, η ΑΕΠΟ του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή τους στην εγκατάστασή του.
20. Σε περίπτωση προσωρινής αποθήκευσης δοχείων α' υλών σε εξωτερικό χώρο να γίνεται για συγκεκριμένο διάστημα, να είναι κλειστά, με ειδική σήμανση, και σε καλυμμένο χώρο έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η δημιουργία ξεπλυμάτων
21. Σε περίπτωση αστοχίας επικίνδυνων α' υλών στερεάς μορφής να χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα για τη συλλογή και τα συλλεγόμενα απόβλητα να παραδίνονται σε αδειοδοτημένο φορέα επικίνδυνων αποβλήτων.
22. Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το «Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων», σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κ.Υ.Α. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β) και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β).
23. Να τηρείται μητρώο μη επικίνδυνων στερεών και επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 12, παρ. 1.β της ΚΥΑ 50910/2727/2003 και το άρθρο 11, παρ. 4.α της ΚΥΑ 13588/725/2006 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 24944/1159/06 προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα.
24. Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α) να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις είτε του παραπάνω νόμου (π.χ. για τα απόβλητα συσκευασίας), είτε του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος, που έχει εκδοθεί σε εφαρμογή του ίδιου νόμου. Ειδικότερα:
- Οι συσκευασίες διάφορων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας να παραδίδονται στους προμηθευτές για επαναχρησιμοποίηση αλλιώς να δίνονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση. Σε περίπτωση που η εταιρία εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών, σύμφωνα με το Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α) είναι υπόχρεος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει για τις συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά.
 - Τη 41624/2057/Ε103/28-9-2010 (ΦΕΚ 1625/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ «σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ» και 2008/103/ΕΚ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, όσο αφορά την

τοποθέτηση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου»

- Την Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/9-5-2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις .»
 - Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων της εταιρείας (σε περίπτωση που η αλλαγή λιπαντικών λαδιών αυτών γίνεται εντός του εργοστασίου) να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία με καπάκι ασφαλείας, τα οποία να τηρούνται εντός του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 79Χ/Β) και σε περιοδικά διαστήματα να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π. Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64 Α).
25. Τα φίλτρα, τα χρησιμοποιημένα απορροφητικά υλικά (που χρησιμοποιούνται για συλλογή μετά από ατυχηματική διαρροή υλικού) και οι συσκευασίες που πιθανόν να περιέχουν κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών και δεν είναι δυνατόν να αξιοποιηθούν, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.

Θόρυβος

26. Η λειτουργία των θορυβωδών μηχανημάτων να πραγματοποιείται σε κλειστό χώρο.
27. Να λαμβάνεται μέριμνα για τα οχήματα της εταιρείας για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς , όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών.
28. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς να τοποθετηθούν σε αντικραδασμικές βάσεις.

Αέρια Απόβλητα

29. Σωστή λειτουργία, τακτική συντήρηση και καθαρισμός συστημάτων αναρροφήσεως και κατακρατήσεως της σκόνης που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
30. Να τηρούνται τα όρια του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ-293 Α') για τις εκπομπές αερίων αποβλήτων
31. Να εφαρμόζεται πρόγραμμα προσδιορισμού και μέτρησης των διάχυτων εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων με σκοπό τη δημιουργία μίας βάσης δεδομένων των πιθανών πηγών εκπομπής της εγκατάστασης (π.χ. βάνες, φραγές αντλιών και συμπιεστών, βαλβίδες κ.λπ.) και τον εντοπισμό των σημείων εκείνων με τη μεγαλύτερη πιθανότητα πρόκλησης εκπομπών
32. Μετά την εγκατάσταση των κατάλληλων, να πραγματοποιείται, από διαπιστευμένο εργαστήριο, μέτρηση των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs) στην έξοδο του φίλτρου μία φορά ανά εξάμηνο, σε συνθήκες αντιπροσωπευτικές της παραγωγής.
33. Να τηρείται ημερολόγιο καταγραφής συμβάντων που αφορούν ατμοσφαιρικές εκπομπές λόγω αστοχίας υλικών, ατυχήματος και εκτάκτων εν γένει περιστατικών του εργοστασίου και λειτουργίας - συντήρησης - βαθμονόμησης των μετρητών.

Λοιποί περιβαλλοντικοί όροι

34. Να ορισθεί υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.
35. Περίφραξη οικοπέδου για αποτροπή εισόδου ατόμων μη σχετιζόμενων με την εγκατάσταση, που θα μπορούσαν να προβούν σε κακόβουλες ενέργειες.
36. Ανάρτηση Πινακίδων σε εμφανή σημεία των αποθηκών με ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ και τρόπους ενέργειας του προσωπικού της Επιχείρησης σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
37. Συνεχής καθαρισμός και απομάκρυνση από τις αποθήκες, διαδρόμους, προαυλία, όλων των άχρηστων υλικών, που μπορούν να αναφλεγούν και τοποθέτηση σε ασφαλή μέρη για αποφυγή μετάδοσης πυρκαγιάς.
38. Επαρκής και συχνός αερισμός (φυσικός ή τεχνητός) των χώρων αποθήκευσης προϊόντων.
39. Να πραγματοποιείται συνεχής εκπαίδευση - επιμόρφωση του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος, ασφάλειας, χρήσης χημικών κ.λπ.
40. Να εφαρμόζεται πρόγραμμα προληπτικού ελέγχου και συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού και του δικτύου μεταφοράς υγρών υλικών καθώς και του συνόλου των δεξαμενών.
41. Απομάκρυνση των υλικών από χώρους πριν γίνει χρήση γυμνής φλόγας, απ' όπου προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές θερμότητας.
42. Τήρηση διόδων μεταξύ των αποθηκευόμενων υλικών για τη διευκόλυνση επέμβασης σε περίπτωση πυρκαγιάς.
43. Οι ελεύθεροι χώροι και το οδικό δίκτυο του εργοστασίου να είναι ασφαλοστρωμένοι ή τσιμεντοστρωμένοι και να διατηρούνται σε μόνιμη βάση καθαροί.
44. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
45. Οι υπεύθυνοι της εγκατάστασης έχουν την υποχρέωση :
 - να επιτρέπουν την είσοδο σε κλιμάκια των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών,
 - να παρέχουν όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες,
 - γενικά να διευκολύνουν τον έλεγχο και να συμμορφώνονται στις συστάσεις - υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας
46. Η εταιρία οφείλει να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή της με τους ανωτέρω περιβαλλοντικούς όρους και να τα επιδεικνύει σε κάθε αρμόδια ελεγκτική αρχή. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της μονάδας.
47. Να λειτουργεί σύστημα πυρόσβεσης και να υπάρχει σε ισχύ πιστοποιητικό πυρασφάλειας που θα καλύπτει την εγκατάσταση.
48. Τα οχήματα της εταιρίας να συντηρούνται και να επισκευάζονται σε εξωτερικό συνεργάτη (συνεργείο) και στο χώρο των αποθηκών να μη γίνεται καμία εργασία συντήρησης.
49. Ο φορέας υποχρεούται να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων κατά και να καταχωρεί Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) με στοιχεία για τα απόβλητα που παρήγαγε ή/και διαχειρίστηκε κατά τον προηγούμενο χρόνο. Η έκθεση πρέπει να αναφέρεται τόσο στα επικίνδυνα όσο και στα μη επικίνδυνα απόβλητα.
50. Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας του εργοστασίου, ο κάτοχος των εγκαταστάσεων οφείλει να απομακρύνει τυχόν αποθηκευμένες / συσσωρευμένες

πρώτες ύλες, προϊόντα και απόβλητα και να προβεί σε έργα αποκατάστασης του χώρου της μονάδας.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, γνωμοδοτεί **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) της δραστηριότητας «Αποθήκευση και Διακίνηση Συσκευασμένων Χημικών Προϊόντων για λογαριασμό τρίτων (3RD PARTY LOGISTICS) της εταιρείας WARDI ΑΕ που λειτουργεί επί της οδού Χίου, στη θέση 'Άγιος Γεώργιος' του Δήμου Ασπροπύργου στην Περιφέρεια Αττικής, με την προϋπόθεση να κατασκευασθούν τα τεχνικά έργα και να εφαρμόζονται τα μέτρα αντιρρύπανσης και γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, όπως αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Δ/σης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης για :

Υγρά απόβλητα

1. Απαγορεύεται η με οποιονδήποτε τρόπο διάθεση υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στο περιβάλλον (έδαφος, υπέδαφος ή αποδέκτη υγρών αποβλήτων).
2. Κατά τη διαδικασία φόρτωσης - εκφόρτωσης και κατά τη συσκευασία των προϊόντων να εξασφαλίζεται η στεγανότητα των αντίστοιχων συστημάτων.
3. Να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα έλεγχος των διακινούμενων ποσοτήτων υγρών χημικών ουσιών με τη μέθοδο του ισοζυγίου μάζας έτσι ώστε από τυχόν παρεκκλίσεις να διαπιστώνεται η ύπαρξη διαρροής.
4. Κατά τη διαδικασία φόρτωσης - εκφόρτωσης να γίνεται έλεγχος των βυτίων και των συνδέσεων για τη διαπίστωση τυχόν διαρροής.
5. Να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα οπτικός έλεγχος των σημείων της εγκατάστασης όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή.
6. Τα λύματα προσωπικού να διατίθενται σε στεγανό βόθρο (κατασκευασμένο σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις)
7. Σε περίπτωση που προκύψουν επιβαρημένα νερά πλυσίματος (λόγω επαφής τους με υλικά και ουσίες προερχόμενα από διαρροές, ή ατυχήματα εν γένει), αυτά να συλλέγονται και να οδηγούνται στην δεξαμενή που υποδέχεται και τα λοιπά υγρά απόβλητα και τα υγρά πυρόσβεσης, και παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα επικινδύνων απόβλητων για τη συλλογή και περαιτέρω διαχείρισή τους.
8. Τα επιβαρημένα όμβρια ύδατα (του πρώτου δεκαλέπτου έντονης βροχόπτωσης), συλλέγονται μέσω ξεχωριστού δικτύου σε στεγανή δεξαμενή. Τα όμβρια ύδατα που συγκεντρώνονται στη δεξαμενή συλλογής να παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα επικινδύνων απόβλητων για τη συλλογή και περαιτέρω διαχείρισή τους.
9. Για την αντιμετώπιση μικρών διαρροών υγρών να χρησιμοποιείται απορροφητικό υλικό (πριονίδι, άμμος, ειδικά σφουγγάρια). Το εμποτισμένο απορροφητικό υλικό να συλλέγεται και να τοποθετείται σε κατάλληλους περιέκτες (oversized

- containers), σε προκαθορισμένο σημείο αποθήκευσης έως την παραλαβή του από αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικινδύνων απόβλητων.
10. Σε περίπτωση μεγαλύτερων διαρροών, το υλικό να αντλείται και να τοποθετείται σε κατάλληλους περιέκτες ή/και μέσω του δικτύου συλλογής ομβρίων καταλήγει στη δεξαμενή αποθήκευσης ρυπασμένων ομβρίων υδάτων και να παραδίδεται προς περαιτέρω διαχείριση σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα επικινδύνων απόβλητων.
 11. Να γίνεται διαχωρισμός των παραγόμενων αποβλήτων πλυσίματος σε αλκαλικά, όξινα και διάφορα προς αποφυγή ανάμειξής τους.
 12. Όλες οι δεξαμενές που αποθηκεύουν τις πρώτες ύλες που είναι σε υγρή μορφή να βρίσκονται σε λεκάνες ασφάλειας προκειμένου σε περίπτωση αστοχίας ή άλλου τεχνικού προβλήματος τα να συγκεντρωθούν εντός των τοιχίων και να μην διαρρεύσουν στο περιβάλλον.
 13. Το πλύσιμο των δεξαμενών να γίνεται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο στον οποίο θα υπάρχει δίκτυο συλλογής των νερών πλύσης.
 14. Να μη γίνεται ανάμειξη επικινδύνων με μη επικινδύνων αποβλήτων και να γίνεται διαχωρισμός των παραγόμενων αποβλήτων κατά pH.
 15. Η εταιρεία να τηρεί μητρώο διαχείρισης και κίνησης των αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 20 του Ν 4042/2012.

Στερεά απόβλητα

16. Να λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία των επιφανειακών ή υπόγειων νερών από ενδεχόμενη ρύπανση. Απαγορεύεται η διάθεση στερεών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες.
17. Η διαχείριση - διάθεση των στερεών αποβλήτων του εργοστασίου να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, ήτοι:
 - ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β) και ΚΥΑ 114218/97 (ΦΕΚ 1016/Β) περί στερεών μη τοξικών αποβλήτων και λασπών.
 - ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β): «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων».
 - Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων κλπ.» και τα κατ' εξουσιοδότηση αυτού εκδιδόμενα Προεδρικά Διατάγματα.
 - ΚΥΑ 24944/1159 (ΦΕΚ 791Β/30-6-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων».
18. Τα αστικά που προέρχονται από τις ανάγκες του προσωπικού (Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα) τοποθετούνται σε κάδους απορριμμάτων εντός του προαυλίου χώρου και παραλαμβάνονται από απορριμματοφόρο του Δήμου Ασπροπύργου.
19. Όλα τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα καθώς και όλα τα επικίνδυνα απόβλητα να συγκεντρώνονται προσωρινά σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους και στη συνέχεια να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων ή επικινδύνων αποβλήτων αντίστοιχα και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διαχείριση (εργασίες D ή R), εντός της χώρας, η ΑΕΠΟ του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή τους στην εγκατάστασή του.
20. Σε περίπτωση προσωρινής αποθήκευσης δοχείων α' υλών σε εξωτερικό χώρο να γίνεται για συγκεκριμένο διάστημα, να είναι κλειστά, με ειδική σήμανση, και σε καλυμμένο χώρο έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η δημιουργία ξεπλυμάτων

21. Σε περίπτωση αστοχίας επικίνδυνων α' υλών στερεάς μορφής να χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα για τη συλλογή και τα συλλεγόμενα απόβλητα να παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα επικίνδυνων αποβλήτων.
22. Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το «Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων», σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κ.Υ.Α. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β) και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β).
23. Να τηρείται μητρώο μη επικίνδυνων στερεών και επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 12, παρ. 1.β της ΚΥΑ 50910/2727/2003 και το άρθρο 11, παρ. 4.α της ΚΥΑ 13588/725/2006 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 24944/1159/06 προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα.
24. Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α) να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις είτε του παραπάνω νόμου (π.χ. για τα απόβλητα συσκευασίας), είτε του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος, που έχει εκδοθεί σε εφαρμογή του ίδιου νόμου. Ειδικότερα:
- Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας να παραδίδονται στους προμηθευτές για επαναχρησιμοποίηση αλλιώς να δίνονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση. Σε περίπτωση που η εταιρία εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών, σύμφωνα με το Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α) είναι υπόχρεος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει για τις συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά.
 - Την ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/28-9-2010 (ΦΕΚ1625/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ «σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ» και 2008/103/ΕΚ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, όσο αφορά την τοποθέτηση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
 - Την Υ.Α Η.Π 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/9-5-2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις».
 - Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων της εταιρείας (σε περίπτωση που η αλλαγή λιπαντικών λαδιών αυτών γίνεται εντός του εργοστασίου) να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία με καπάκι ασφαλείας, τα οποία να τηρούνται εντός του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 79Χ/Β) και σε

περιοδικά διαστήματα να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π. Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64 Α).

25. Τα φίλτρα, τα χρησιμοποιημένα απορροφητικά υλικά (που χρησιμοποιούνται για συλλογή μετά από ατυχηματική διαρροή υλικού) και οι συσκευασίες που πιθανόν να περιέχουν κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών και δεν είναι δυνατόν να αξιοποιηθούν, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.

Θόρυβος

26. Η λειτουργία των θορυβωδών μηχανημάτων να πραγματοποιείται σε κλειστό χώρο.
27. Να λαμβάνεται μέριμνα για τα οχήματα της εταιρείας για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς, όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών.
28. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς να τοποθετηθούν σε αντικραδασμικές βάσεις.

Αέρια Απόβλητα

29. Σωστή λειτουργία, τακτική συντήρηση και καθαρισμός συστημάτων αναρροφήσεως και κατακρατήσεως της σκόνης που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
30. Να τηρούνται τα όρια του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ-293 Α') για τις εκπομπές αερίων αποβλήτων
31. Να εφαρμόζεται πρόγραμμα προσδιορισμού και μέτρησης των διάχυτων εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων με σκοπό τη δημιουργία μίας βάσης δεδομένων των πιθανών πηγών εκπομπής της εγκατάστασης (π.χ. βάνες, φραγές αντλιών και συμπιεστών, βαλβίδες κ.λπ.) και τον εντοπισμό των σημείων εκείνων με τη μεγαλύτερη πιθανότητα πρόκλησης εκπομπών
32. Μετά την εγκατάσταση των κατάλληλων, να πραγματοποιείται, από διαπιστευμένο εργαστήριο, μέτρηση των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs) στην έξοδο του φίλτρου μία φορά ανά εξάμηνο, σε συνθήκες αντιπροσωπευτικές της παραγωγής.
33. Να τηρείται ημερολόγιο καταγραφής συμβάντων που αφορούν ατμοσφαιρικές εκπομπές λόγω αστοχίας υλικών, ατυχήματος και εκτάκτων εν γένει περιστατικών του εργοστασίου και λειτουργίας - συντήρησης - βαθμονόμησης των μετρητών.

Λοιποί περιβαλλοντικοί όροι

34. Να ορισθεί υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.
35. Περίφραξη οικοπέδου για αποτροπή εισόδου ατόμων μη σχετιζόμενων με την εγκατάσταση, που θα μπορούσαν να προβούν σε κακόβουλες ενέργειες.
36. Ανάρτηση Πινακίδων σε εμφανή σημεία των αποθηκών με ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ και τρόπους ενέργειας του προσωπικού της Επιχείρησης σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
37. Συνεχής καθαρισμός και απομάκρυνση από τις αποθήκες, διαδρόμους, προαύλια, όλων των άχρηστων υλικών, που μπορούν να αναφλεγούν και τοποθέτηση σε ασφαλή μέρη για αποφυγή μετάδοσης πυρκαγιάς.
38. Επαρκής και συχνός αερισμός (φυσικός ή τεχνητός) των χώρων αποθήκευσης προϊόντων.

39. Να πραγματοποιείται συνεχής εκπαίδευση - επιμόρφωση του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος, ασφάλειας, χρήσης χημικών κ.λπ.
40. Να εφαρμόζεται πρόγραμμα προληπτικού ελέγχου και συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού και του δικτύου μεταφοράς υγρών υλικών καθώς και του συνόλου των δεξαμενών.
41. Απομάκρυνση των υλικών από χώρους πριν γίνει χρήση γυμνής φλόγας, απ' όπου προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές θερμότητας.
42. Τήρηση διόδων μεταξύ των αποθηκευόμενων υλικών για τη διευκόλυνση επέμβασης σε περίπτωση πυρκαγιάς.
43. Οι ελεύθεροι χώροι και το οδικό δίκτυο του εργοστασίου να είναι ασφαλοστρωμένοι ή τσιμεντοστρωμένοι και να διατηρούνται σε μόνιμη βάση καθαροί.
44. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
45. Οι υπεύθυνοι της εγκατάστασης έχουν την υποχρέωση :
- να επιτρέπουν την είσοδο σε κλιμάκια των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών,
 - να παρέχουν όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες,
 - γενικά να διευκολύνουν τον έλεγχο και να συμμορφώνονται στις συστάσεις - υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας
46. Η εταιρία οφείλει να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή της με τους ανωτέρω περιβαλλοντικούς όρους και να τα επιδεικνύει σε κάθε αρμόδια ελεγκτική αρχή. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της μονάδας.
47. Να λειτουργεί σύστημα πυρόσβεσης και να υπάρχει σε ισχύ πιστοποιητικό πυρασφάλειας που θα καλύπτει την εγκατάσταση.
48. Τα οχήματα της εταιρίας να συντηρούνται και να επισκευάζονται σε εξωτερικό συνεργάτη (συνεργείο) και στο χώρο των αποθηκών να μη γίνεται καμία εργασία συντήρησης.
49. Ο φορέας υποχρεούται να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων κατά και να καταχωρεί Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) με στοιχεία για τα απόβλητα που παρήγαγε ή/και διαχειρίστηκε κατά τον προηγούμενο χρόνο. Η έκθεση πρέπει να αναφέρεται τόσο στα επικίνδυνα όσο και στα μη επικίνδυνα απόβλητα.
50. Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας του εργοστασίου, ο κάτοχος των εγκαταστάσεων οφείλει να απομακρύνει τυχόν αποθηκευμένες / συσσωρευμένες πρώτες ύλες, προϊόντα και απόβλητα και να προβεί σε έργα αποκατάστασης του χώρου της μονάδας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσογιαννάκης, Χρ. Αγγελονίδη, Α. Μπαλού, Ι. Πρωτούλης, Ν. Αδαμόπουλος, Α. Βασιλάκη, Α. Μαντάς, Φ. Νικολιδάκη, Ζ. Ράικου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ