



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, 718, 775
fax : 213 2063533
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 31^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 339/2016

Σήμερα 06/10/2016 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 180918/30-9-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 30-9-2016, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 11^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της βιομηχανίας ρητινών Μεγάρων με επωνυμία «Αν. Φάνης Α.Ε», που λειτουργεί στο 38οχλμ Ν.Ε.Ο Αθηνών - Κορίνθου, στο Δήμο Μεγαρέων της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής της Περιφέρειας 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, Χατζηπέτρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης)
Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκη Μαρία, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη - Τελεμέ Ελένη, Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, 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, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αποστολάκη Ευαγγελία, Γαβράς Παναγιώτης, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Ζαφειρίου Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Κουκά Μαρίνα, Μεγάλης Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Τουτουτζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σκληβανίτη Ελένη και Παπαδημητρίου Ευτυχία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Αθ. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 151326/16/29-9-2016 εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος 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.Το Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 238Α/27-12-10) μετά την υπ' αριθμ. 44403/2011 απόφαση «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού

Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 2494/Β/4-11-2011).

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. Την Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/28-03-2006) «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.

11. Την Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».

12. Τη 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»

13. 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 .»

14. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/6-8-2001) «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».

15. Την ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391B/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ.-Ανακύκλωση».

16. Τις διατάξεις του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293A/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».

17. Το Ν.3199/2003 (ΦΕΚ280/A/2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000»

18. Τις διατάξεις του Ν3028/02 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».

19. Βεβαιώσεις συνεργασίας με πιστοποιημένες εταιρίες για την αποκομιδή των επικινδύνων και νη αποβλήτων.

20. Τη με ΑΠ:38456/3-6-2016 διαβίβαση της ΥΠΕΝ / Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης φακέλου μετά συνημμένης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Χαρτών και Σχεδίων

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την (20) σχετική μελέτη που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων βιομηχανίας ρητινών Μεγάρων με επωνυμία «**Αν. Φάνης Α.Ε**» που λειτουργεί στο 38^οχλμ Ν.Ε.Ο Αθηνών - Κορίνθου, στο Δήμο Μεγαρέων της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Τίτλος έργου

Η παρούσα αφορά **Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την υλοποίηση επένδυσης που θα περιλαμβάνει κτιριακή επέκταση, μηχανολογική επέκταση και μηχανολογικό εκσυγχρονισμό** για την κάλυψη των αυξανόμενων απαιτήσεων των εξαγωγών της εταιρείας.

Το περιεχόμενο της παρούσας μελέτης είναι σύμφωνο με τα προβλεπόμενα στο **Ν.4014 ΦΕΚ 209/A/11-09-2011** «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπ. Περιβάλλοντος» ως επίσης με την υπ' Αριθ. Πρωτ. **Οικ. 170225 (ΦΕΚ 135/27-1-2014)** Απόφαση «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'» και συγκεκριμένα με το **Παράρτημα 2** «Βασικές Προδιαγραφές Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έργων και δραστηριοτήτων Α' Κατηγορίας», το **Παράρτημα 3.1**, «Έργα και δραστηριότητες που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 36060/1155/Ε103/2013 – Οδηγία LED» και το **Παράρτημα 4.9** «Ομάδα 9^η Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις».

1.2 Είδος δραστηριότητας

Η δραστηριότητα της μονάδας αφορά στην :

- Κατεργασία της φυσικής ρητίνης πεύκων προς παραγωγή τερεβινθελαίου, κολοφωνίου.
- Σύνθεση παραγώγων κολοφωνίου, όπως ρητίνες και σάπωνες κολοφωνίου.
- Παραγωγή συνθετικών ρητινών.
- Παραγωγή σκληρών ρητινών σε παστίλιες.

- Παραγωγή ξηρής και υγρής χαρτόκολλας.
- Παραγωγή πολυμερών ρητινών υδατικής διασποράς.
- Παραγωγή ακόρεστων πολυεστέρων
- Παραγωγή κορεσμένων πολυεστέρων

1.2.1 Κωδικός ΣΤΑΚΟΔ Δραστηριότητας

- Παραγωγή άλλων οργανικών ουσιών με χημική μετατροπή **20.14**
- Παραγωγή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές **20.16**

1.2.2 Ισχύς Υφιστάμενου Μηχανολογικού εξοπλισμού

Στον ακόλουθο Πίνακα συνοψίζεται ο μηχανολογικός εξοπλισμός που είναι ήδη εγκατεστημένος, βάσει της ισχύουσας άδειας λειτουργίας (αρ. πρωτ. 6250/Φ.14 ΜΕΓ.1731/24-09-2013). Η συνολική ισχύς του μηχανολογικού εξοπλισμού ανερχόταν σύμφωνα με την άδεια σε **912,79 KW** από την οποία αποξηλώθηκαν 0,76 KW και η ισχύς του παραμένοντος εξοπλισμού ανέρχεται σε **912,04 KW**.

A/A	Περιγραφή	Ισχύς βάσει άδειας (KW)
1	Υφιστάμενος μηχανολογικός εξοπλισμός παραγωγής	886,28
	Αποξηλωθείς μηχανολογικός εξοπλισμός παραγωγής	0,76
	Παραμένων μηχανολογικός εξοπλισμός παραγωγής	885,52
2	Παραμένων μηχανολογικός εξοπλισμός προστασίας περιβάλλοντος	11,37
3	Παραμένων μηχανολογικός εξοπλισμός πυροπροστασίας	15,15
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΑΡΑΜΕΝΟΝΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		912,04

1.2.3 Δυναμικότητα παραγωγής υφιστάμενης δραστηριότητας

Η υφιστάμενη δυναμικότητα παραγωγής ανά τμήμα, σύμφωνα και με την υπ' αριθμ. πρωτ. 212783/21.12.2012 ΑΕΠΟ, παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
1	Επεξεργασία πευκοκυτταρίνης για την παραγωγή πολυφωφνίου	18,00 tn/d	2.100 tn/yr
2	Αλκυδικές ρητίνες	20,00 tn/d	2.000 tn/yr
3	Υγρή χαρτόκολλα	16,00 tn/d	1.685 tn/yr
5	Ξηρή χαρτόκολλα	5,40 tn/d	645 tn/yr
4	Εκκληρές ρητίνες σε παστίλιες	18,00 tn/d	4.000 tn/yr
6	Πολυμερή γαλακτώματα υδατικής διασποράς	25,00 tn/d	4.200 tn/yr
7	Ακόρεστοι πολυεστέρες	12,00 tn/d	500 tn/yr
8	ASA. Συνθετικές ρητίνες που χρησιμοποιούνται στις καρτοβιομηχανίες για την πρόσδοση αντοχής του χαρτιού	800,00 tn/έτος.	

A/A	ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
	στο νερό	
9	Πολυουρεθάνη PU. Συνθετικές ρητίνες που χρησιμοποιούνται ως πρώτη ύλη για την σύνθεση μελανιών τυπογραφείων	600,00 tn/έτος
10	Hot Melt. Χαρτόκολλα που χρησιμοποιείται στη βιβλιοδεσία	200,00 tn/έτος.
11	Pudralac. Κορεσμένοι Πολυεστέρες που χρησιμοποιούνται στις ηλεκτροστατικές βαφές αυτοκινήτων και στα πολυεστερικά πάνελ.	2.000,00 tn/έτος

1.2.4 Αδειοδοτημένη δραστηριότητα

Η εταιρεία λειτουργεί με την υπ' αρ. **212783/21.12.2012** Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων βάσει της οποίας η δραστηριότητα της εταιρείας είναι: Παραγωγή πρώτων υλών για πλαστικά και άλλα χημικά προϊόντα (κατεργασία φυσικής ρητίνης, παραγωγή ρητινικών προϊόντων και συνθετικών ρητινών και πολυεστέρων)

1.2.5 Άδειες - Εγκρίσεις

Η εταιρεία διαθέτει τις ακόλουθες άδειες και εγκρίσεις:

- Άδεια λειτουργίας με αρ. πρωτ. **6250/Φ14.1731/24-09-2013**
- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων με αρ. πρωτ. **212783/21.12.2012**
- Βεβαίωση χρήσεων γης με αρ. πρωτ. **2046/24-11-2015**
- Βεβαίωση χρήσεων γης με αρ. πρωτ. **1960/13-11-2015**
- Πιστοποιητικό Πυροπροστασίας με αρ. πρωτ. **1222/Φ.701.4/14-06-2013**

1.3 Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή δραστηριότητας

1.3.1 Θέση – Χρήσεις γης

Η εξεταζόμενη εγκατάσταση βρίσκεται στο 38^ο χλμ. της Ν.Ε.Ο Αθηνών – Πατρών του Δήμου Μεγάρων. Διοικητικά υπάγεται στην Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής. Παράπλευρα της εγκατάστασης διέρχεται ο βοηθητικός δρόμος (service road) της ΝΕΟ Αθηνών – Κορίνθου.

Η μονάδα λειτουργεί στην περιοχή από το 1973, κατόπιν μετεγκατάστασης, λόγω αναγκαστικής απαλλοτρίωσης της αρχικής ιδιοκτησίας της στην περιοχή της Πάχης Μεγάρων, στην οποία λειτουργούσε, για την κατασκευή των διυλιστηρίων ΣΤΡΑΝ ΑΕ σύμφωνα με το Β.Δ. 6081/73.

Η ευρύτερη περιοχή της εγκατάστασης χαρακτηρίζεται ως Ζώνη Α' του ΠΔ 707/05.12.1979, στην οποία επιτρέπεται η εγκατάσταση κτηνοτροφικών κτιρίων, γεωργικών αποθηκών, θερμοκηπίων κ.λπ.

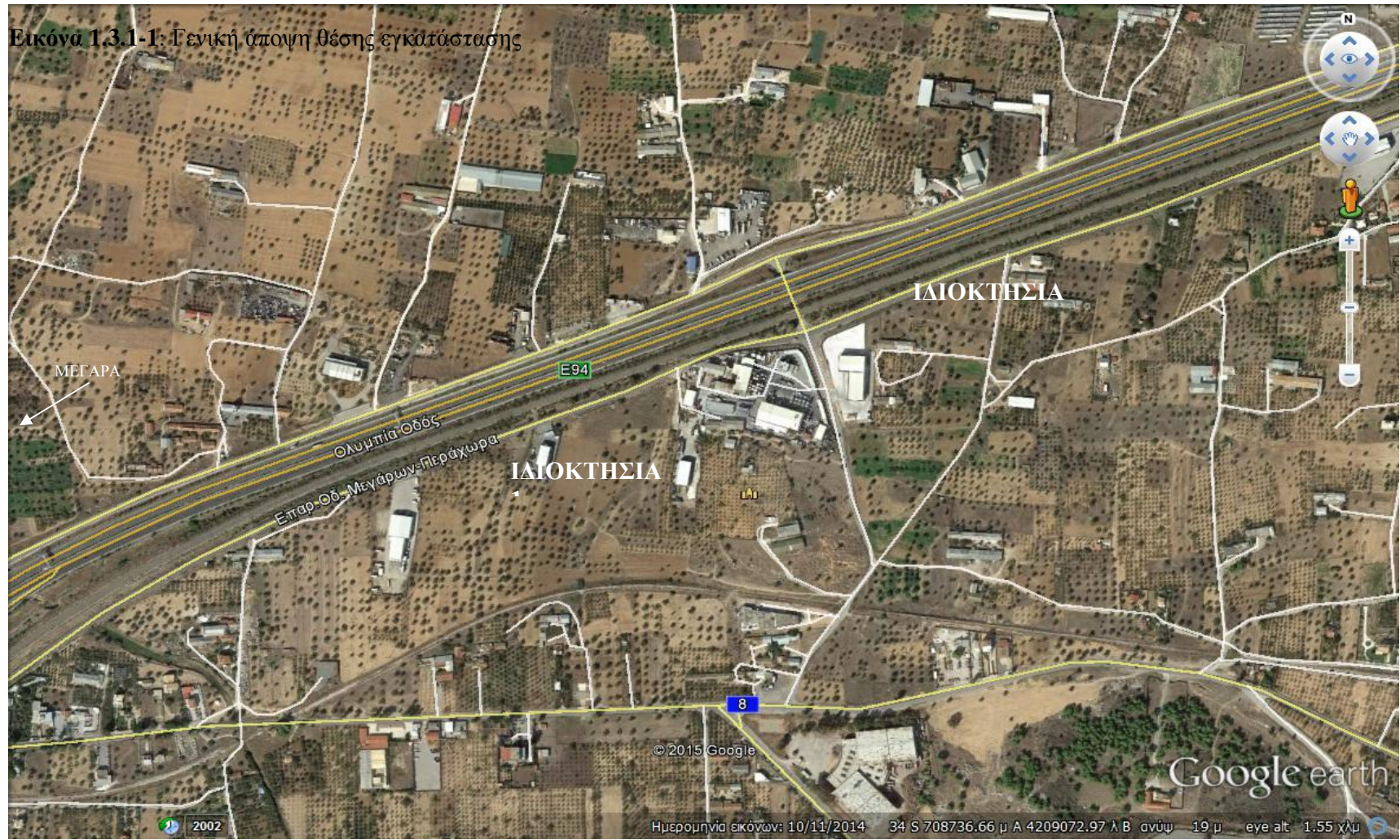
Η επιχείρηση σήμερα λειτουργεί σε δύο γήπεδα μεταξύ των οποίων παρεμβάλλεται δρόμος:

- Στην **ιδιοκτησία 1** (γήπεδο Α) συνολικής έκτασης **17.159,03 m²**, που έχει χαρακτηριστεί ως χώρος υποδοχής των χρήσεων των άρθρων 5 και 6 του ΠΔ/23-02-1987 ΦΕΚ 166 Δ /1987, λειτουργεί η μονάδα βιομηχανικής παραγωγής, δεξαμενοστάσιο αποθήκευσης υγρών πρώτων υλών, αποθήκη ετοιμών, τα γραφεία

Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών και το εργαστήριο έρευνας και ανάπτυξης νέων προϊόντων.

- Στην **ιδιοκτησία 2** (γήπεδο Β & Γ) συνολικής έκτασης **6.826,90 m²** που ανήκει στη Ζώνη Α' του ΠΔ 707/05.12.1979, έχει κατασκευαστεί αποθήκη βάσει της παρ. 4 του άρθρου 17 του Ν.3325/2005 ΦΕΚ 68/Α/2005, συνολικής έκτασης 1.500,00 m² (εμπορική αποθήκη), στην οποία αποθηκεύονται μη επικίνδυνες πρώτες ύλες και έτοιμα προϊόντα.

Ακολουθεί φωτογραφία της περιοχής στην οποία σημειώνεται η ακριβής θέση της εγκατάστασης.



Συντεταγμένες του Έργου (ΕΓΣΑ 87)	446002,89	4206163,16
-----------------------------------	-----------	------------

1.4 Κατάταξη της δραστηριότητας

1.4.1 Περιβαλλοντική Κατάταξη

Στην εγκατάσταση παράγονται συνθετικές ρητίνες, ακόρεστοι και κορεσμένοι πολυεστέρες.

Σύμφωνα με την ΥΑ 1958/ΦΕΚ21Β/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», σε περίπτωση άσκησης πολλαπλών δραστηριοτήτων η συνολική κατάταξη πραγματοποιείται σύμφωνα με την δυσμενέστερη περίπτωση. Ως εκ τούτου το σύνολο του έργου κατατάσσεται στην **Κατηγορία Α1**.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΚΥΑ 1958/ΦΕΚ 21/Β/2012 ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΟΜΑΔΑ 9 – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ		
Α/Α	Περιγραφή	Κατηγορία
108	Παραγωγή άλλων οργανικών ουσιών με χημική μετατροπή	Κατηγορία Α1 >50,00 tn/ημέρα
94	Παραγωγή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	Κατηγορία Α2

1.4.2 Κατάταξη ως προς το Βαθμό Όχλησης

Βάσει της ΚΥΑ 3137/191/Φ15/ΦΕΚ 1048/Β/2012 σε περίπτωση άσκησης πολλαπλών δραστηριοτήτων η συνολική κατάταξη όχλησης πραγματοποιείται σύμφωνα με την δυσμενέστερη περίπτωση και έτσι το σύνολο του έργου κατατάσσεται στην μέση όχληση. Οι ασκούμενες δραστηριότητες με τους αντίστοιχους βαθμούς όχλησης περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΑΣΚΟΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΒΑΘΜΟΥΣ ΟΧΛΗΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΚΥΑ 3137/191/Φ15 ΦΕΚ 1048/Β/2012			
Α/Α βάσει της ΚΥΑ	Περιγραφή	ΣΤΑΚΟΔ	Βαθμός Όχλησης
90	Παραγωγή άλλων οργανικών ουσιών με χημική μετατροπή	20.14	Μέση όχληση
92	Παραγωγή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	20.16	Μέση όχληση <200 τόνων/ημέρα

1.4.3 Υπαγωγή της δραστηριότητας στις διατάξεις της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ (Οδηγία IPPC)

Η εταιρεία υπάγεται στις διατάξεις της ΚΥΑ καθότι περιλαμβάνεται στην κατηγορία της παραγράφου 4.1 (η) του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/14-06-2013 που αφορά στην παραγωγή οργανικών χημικών προϊόντων πλαστικών υλών (πολυμερών).

Συγκεκριμένα, από τις εφαρμοζόμενες παραγωγικές διαδικασίες, στην IPPC εμπίπτουν οι ακόλουθες :

- Η διαδικασία του πολυμερισμού που έχει εφαρμογή στη παραγωγή των παρακάτω προϊόντων:
 - ✓ σκληρών ρητινών σε παστίλιες
 - ✓ ξηρής χαρτόκολλας.
 - ✓ πολυμερών ρητινών υδατικής διασποράς.
 - ✓ ακόρεστων πολυεστέρων.
- Η παραγωγή των ακόρεστων πολυεστέρων που αναφέρονται ονομαστικά στα BREFs .
- Η χύδην αποθήκευση υγρών πρώτων υλών που εξυπηρετούν τη παραγωγική διαδικασία

1.5 Φορέας έργου ή δραστηριότητας

- Επωνυμία: *ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΡΗΤΙΝΩΝ ΜΕΓΑΡΩΝ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΦΑΝΗΣ ΑΕ*
- Ταχυδρομική διεύθυνση: *38ο ΧΙΛ.Ν.Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΚΟΡΙΝΘΟΥ*
- Περιοχή: *ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΓΑΡΩΝ*
- ΑΦΜ : *(προσωπικά δεδομένα)*
- Τηλέφωνο: *22960 83311*
- Φαξ: *22960 83335*
- e-mail: *info@megararesins.com*
- web address: *www.megararesins.com*
- Υπεύθυνος Επικοινωνίας: *Φάνης Χρήστος*
- Θέση Υπ. Επικοινωνίας: *Διευθύνων Σύμβουλος*
- Στοιχεία επικοινωνίας Τηλ.: *2296083311*

1.6 Περιβαλλοντικός μελετητής

ΜΠΡΑΪΜΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
 ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΜ ΤΕΕ 48005
 Π.ΜΠΡΑΪΜΙΩΤΗΣ - Π.ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΕΠΕ
 3^{ης} 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 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η εξεταζόμενη εγκατάσταση λειτουργεί στο 38^ο χλμ. της Ν.Ε.Ο Αθηνών – Πατρών του Δήμου Μεγάρων. Διοικητικά υπάγεται στην Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής. Παράπλευρα της εγκατάστασης διέρχεται ο βοηθητικός δρόμος (service road) της ΝΕΟ Αθηνών – Κορίνθου.

Η ευρύτερη περιοχή της εγκατάστασης χαρακτηρίζεται ως Ζώνη Α' του ΠΔ 707/05.12.1979, στην οποία επιτρέπεται η εγκατάσταση κτηνοτροφικών κτιρίων, γεωργικών αποθηκών, θερμοκηπίων κ.λπ.

Η εταιρεία λειτουργεί με την υπ' αρ. **212783/21.12.2012** Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων βάσει της οποίας η δραστηριότητα της εταιρείας είναι: Παραγωγή πρώτων υλών για πλαστικά και άλλα χημικά προϊόντα (κατεργασία φυσικής ρητίνης, παραγωγή ρητινικών προϊόντων και συνθετικών ρητινών και πολυεστέρων). Η εγκατάσταση κατατάσσεται στην **Κατηγορία Α1**, σύμφωνα με την ΥΑ 1958/ΦΕΚ21Β/13.01.2012 και στη **Μέση Όχληση**, σύμφωνα με την ΚΥΑ 3137/191/Φ15/ΦΕΚ 1048/Β/2012, χωρίς περιορισμό ισχύος, καθώς υπάγεται στις εγκαταστάσεις παραγωγής άλλων οργανικών χημικών ουσιών με χημική μετατροπή.

Η εταιρεία σήμερα λειτουργεί σε δύο γήπεδα μεταξύ των οποίων παρεμβάλλεται δρόμος:

- Στην **ιδιοκτησία 1** (γήπεδο Α) συνολικής έκτασης **17.159,03 m²**, που έχει χαρακτηριστεί ως χώρος υποδοχής των χρήσεων των άρθρων 5 και 6 του ΠΔ/23-02-1987 ΦΕΚ 166 Δ /1987, λειτουργεί η μονάδα βιομηχανικής παραγωγής, δεξαμενοστάσιο αποθήκευσης υγρών πρώτων υλών, αποθήκη ετοιμών, τα γραφεία Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών και το εργαστήριο έρευνας και ανάπτυξης νέων προϊόντων.
- Στην **ιδιοκτησία 2** (γήπεδο Β & Γ) συνολικής έκτασης **6.826,90 m²** που ανήκει στη Ζώνη Α' του ΠΔ 707/05.12.1979, έχει κατασκευαστεί αποθήκη της παρ. 4 του άρθρου 17 του Ν.3325/2005 ΦΕΚ 68/Α/2005 (εμπορική αποθήκη), συνολικής έκτασης 1.500,00 m² στην οποία αποθηκεύονται μη επικίνδυνες πρώτες ύλες και έτοιμα προϊόντα.

Πιο συγκεκριμένα, τα νέα έργα αφορούν σε:

- Κατά παρέκκλιση τροποποίηση της χρήσης της εμπορικής αποθήκης που λειτουργεί στην ιδιοκτησία 2, βάσει του άρθρου 38 του Ν.3982/2011, σε χρήση βιομηχανικού κτιρίου.
- Κτιριακή Επέκταση (κατασκευή νέας αποθήκης στην ιδιοκτησία 2) συνολικής επιφανείας 1.230,00 m².
- Αντικατάσταση κινητήρων υφιστάμενου εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό του και την βελτίωση της απόδοσης της παραγωγής.
- Εγκατάσταση νέου μηχανολογικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αυξανόμενων απαιτήσεων των εξαγωγών στις κτιριακές εγκαταστάσεις των δυο γηπέδων.

Η μηχανολογική επέκταση περιλαμβάνει την εγκατάσταση νέου εξοπλισμού συνολικής ισχύος 2.192,27 KW εκ των οποίων :

- **2.019,95 KW** για τις παραγωγικές διαδικασίες,
- **86,62 KW** για την προστασία του περιβάλλοντος,
- **15,70 KW** για την προστασία των εργαζομένων και
- **70,00 KW** για την πυροπροστασία.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός πρόκειται να εγκατασταθεί σε δύο στάδια:

1^ο Στάδιο - Άμεση Επέκταση: Αφορά εξοπλισμό άμεσης επένδυσης για την κάλυψη αναγκών εκσυγχρονισμού, επέκτασης της παραγωγής, προστασίας περιβάλλοντος και εργαζομένων που πρόκειται να εγκατασταθεί **κατά το πρώτο εξάμηνο** μετά την αδειοδότηση, ως εξής:

- Στην ιδιοκτησία 1 (γήπεδο Α), στην οποία λειτουργεί σήμερα το σύνολο των παραγωγικών διαδικασιών:
 - ✓ θα πραγματοποιηθεί αντικατάσταση κινητήρων του υφιστάμενου εξοπλισμού με αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος (κατά **542,85KW** του εξοπλισμού παραγωγής και κατά **0,97 KW** του εξοπλισμού προστασίας περιβάλλοντος)
 - ✓ θα προστεθεί νέος εξοπλισμός παραγωγής ισχύος **675,10 KW**, προστασίας περιβάλλοντος ισχύος **50,65 KW**, προστασίας εργαζομένων ισχύος **15,70 KW** και τέλος πυροπροστασίας ισχύος **70,00 KW**.
- Στην ιδιοκτησία 2 (γήπεδα Β & Γ), στην οποία λειτουργεί η εμπορική αποθήκη επιφάνειας 1.500,00 m², θα εγκατασταθεί εξοπλισμός παραγωγής συνολικής ισχύος **115,00 KW** και εξοπλισμός προστασίας περιβάλλοντος συνολικής ισχύος **35,00 KW**.

2^ο Στάδιο - Μεσοπρόθεσμη Επέκταση: Αφορά εξοπλισμό μεσοπρόθεσμης επένδυσης για την βελτίωση της παραγωγής και την κάλυψη της αυξανόμενης ζήτησης και την προσαρμογή της επιχείρησης στις νέες συνθήκες της αγοράς. Η μεσοπρόθεσμη επέκταση πρόκειται να πραγματοποιηθεί **κατά τη διάρκεια του δευτέρου έως και του πέμπτου έτους** και θα αφορά την προσθήκη εξοπλισμού:

- Στην ιδιοκτησία 1 (γήπεδο Α), εξοπλισμός παραγωγής, **συνολικής ισχύος 547,50 KW**.
- Στην ιδιοκτησία 2 (γήπεδα Β & Γ), εξοπλισμός παραγωγής, **συνολικής ισχύος 139,50 KW**.

Η υλοποίηση της επένδυσης θεωρείται αναγκαία από την εταιρία διότι θα συμβάλει:

1. Στην **Αύξηση της δυναμικότητας Παραγωγής** (Αντιδραστήρες, Συσκευαστικές μηχανές, Ψυκτικά συγκροτήματα, Ελαιόθερμα)
2. **Βελτίωση της ποιότητας παραγωγής** (Ψυκτικά συγκροτήματα, Πύργοι ψύξης, αντλίες ψύξης, Συσκευαστικές μηχανές, Αεροσυμπιεστές κ.λπ.)
3. Στη **βελτίωση της συσκευασίας** (χρησιμοποιώντας ψύξη κατά τη διαδικασία)
4. Στη **δυνατότητα παραγωγής νέων προϊόντων** όπως:
 - Ρητίνες κολοφωνίου υψηλού μοριακού βάρους (very high molecular weight) για χρήση στην παραγωγή συνθετικού χάρτου και τυπογραφικών μελανιών Νέας Τεχνολογίας (απαίτηση εγκατάστασης νέων τύπων αντιδραστήρων και αντλιών)
 - Αλκυδικές ρητίνες και αλκυδικές ρητίνες νερού (solventless) για χρώματα free VOCs (απαίτηση εγκατάστασης νέων τύπων αντιδραστήρων και αντλιών)
 - Νέες Πολυεστερικές ρητίνες για χρώματα πούδρας με πολύ χαμηλή θερμοκρασία πολυμερισμού για χρήση σε επιφάνειες πλαστικών
 - Νέα γαλακτώματα με πολύ μικρή κοκκομετρία (particle size) για χρώματα και συγκολλητικές ουσίες (απαίτηση εγκατάστασης ειδικού εξοπλισμού διασποράς).
 - Πολυεστερικές ρητίνες για πούδρες (tonners) εκτυπωτών
5. Στη **βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος**
6. Στη **βελτίωση της αξιοπιστίας της εταιρείας** (θα εγκατασταθεί εφεδρικός εξοπλισμός για την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη κάλυψη αναγκών των πελατών σε περίπτωση βλάβης του υφιστάμενου εξοπλισμού)

Από την εταιρία τονίζεται ότι η υλοποίηση της προτεινόμενης επένδυσης θεωρείται **ιδιαίτερα σημαντική για την Εθνική Οικονομία, τόσο από πλευράς ύψους επένδυσης όσο και δημιουργίας νέων ειδικών θέσεων εργασίας και θα πρέπει να αντιμετωπιστεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 38 του Ν.3982/2011, ως προς την αδειοδότησή της.**

Τονίζεται, ότι ήδη έχει κατατεθεί στην αρμόδια Δ/ση του ΥΠ.ΑΝ. ο απαιτούμενος φάκελος (αριθμ. πρωτ. 126715/08-12-2015).

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Γήπεδο - κτιριακές εγκαταστάσεις

Η επιχείρηση σήμερα λειτουργεί σε δύο γήπεδα μεταξύ των οποίων παρεμβάλλεται δρόμος:

- Στην **ιδιοκτησία 1** (γήπεδο Α) συνολικής έκτασης **17.159,03 m²**, που έχει χαρακτηριστεί ως χώρος υποδοχής των χρήσεων των άρθρων 5 και 6 του ΠΔ/23-02-1987 ΦΕΚ 166 Δ /1987, λειτουργεί η μονάδα βιομηχανικής παραγωγής, δεξαμενοστάσιο αποθήκευσης υγρών πρώτων υλών, αποθήκη ετοιμών, τα γραφεία Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών και το εργαστήριο έρευνας και ανάπτυξης νέων προϊόντων.
- Στην **ιδιοκτησία 2** (γήπεδο Β & Γ) συνολικής έκτασης **6.826,90 m²** που ανήκει στη Ζώνη Α' του ΠΔ 707/05.12.1979, έχει κατασκευαστεί αποθήκη της παρ 4 του άρθρου 17 του Ν.3325/2005 ΦΕΚ 68/Α/2005, συνολικής έκτασης 1.500,00 m² (εμπορική αποθήκη), στην οποία αποθηκεύονται μη επικίνδυνες πρώτες ύλες και έτοιμα προϊόντα

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις που έχουν ανεγερθεί εντός της ιδιοκτησίας 1 της εξεταζόμενης εγκατάστασης περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΜΒΑΔΟΝ (m ²)	Οικοδ. Άδειες
B1	Παραγωγή αλκυδικών ρητινών –	223,43	61/2003
B2	πολυεστέρων	154,45	61/2003
B3	Λεβητοστάσιο	160,72	Ν. 4014/2011
B4	Ρητιουργείο	314,39	Ν. 4014/2011
B5	Παραγωγή παστίλιων	102,05	Ν. 4014/2011
B6	Χώρος παραγωγής ρητινών	296,62	94/92
B12	Αποθήκη - Χημείο	35,95	Ν. 4014/2011
B13	Κτίριο Διοίκησης		
	➤ Ισόγειο	226,80	2004/10, 76/95,
	➤ Α' όροφος	131,93	Ν. 4014/2011
B14	Παραγωγή πολυουρεθάνης χαρτόκολλας	169,21	Ν. 4014/2011
B15	Παραγωγή χαρτόκολλας	82,31	61/2003
B16	Διανομέας υγραερίου	22,74	Ν. 4014/2011
B17	Φυλάκιο	35,17	94/92
B18	Αποθήκη	370,64	94/92, Ν. 4014/2011
B19	Βοηθητικός χώρος	6,98	Ν. 4014/2011

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΜΒΑΔΟΝ (m ²)	Οικοδ. Άδειες
B20	Υποσταθμός ΔΕΗ	6,25	N. 4014/2011
B21	Ηλεκτρικοί πίνακες	9,65	N. 4014/2011
B22	Βιομηχανικό κτίριο	1.017,40	189/05, N. 4014/2011
B23	Παραγωγή κόλλας Hot Melt	301,05	
B24	Βοηθητικός χώρος – Κοιτώνας – Τραπεζαρία	52,54	204/10
B25	Αποδυτήρια – WC	24,54	N. 4014/2011
B26	Αποδυτήρια – WC	33,66	204/10
B27	Ηλεκτρικοί πίνακες	11,79	N. 4014/2011
B28	Αεροσυμπιεστής	5,06	N. 4014/2011
ΣΥΝΟΛΟ		3.795,33	
Κάλυψη Αποθηκών		406,59	<
Κάλυψη λοιπών χώρων		1.715,90	
		3.352,74	<
		5.147,70	

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις που έχουν ανεγερθεί εντός της ιδιοκτησίας 2 της εξεταζόμενης εγκατάστασης περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΜΒΑΔΟΝ (m ²)	Οικοδ. Άδειες
	Εμπορική Αποθήκη	1.500,00	59/2012
	ΣΥΝΟΛΟ	1.500,00 < 2.730,00	

3.2 Μηχανολογικός εξοπλισμός

Ο κύριος μηχανολογικός εξοπλισμός περιλαμβάνει αντιδραστήρες, αντλίες τροφοδοσίας, μεταφορικούς κοχλίες, ταινίες μεταφοράς και μηχανές συσκευασίας. Ο βοηθητικός εξοπλισμός περιλαμβάνει μονάδες ψύξης, παραγωγής ατμού, πεπτιεσμένου αέρα κ.λπ.

Βάσει της τελευταίας άδειας λειτουργίας (αρ. πρωτ. **6250/Φ.14 ΜΕΓ.1731/24-09-2013**), η συνολική ισχύς του μηχανολογικού εξοπλισμού ανέρχεται σε: **912,79 KW** από την οποία αποξηλώθηκαν 0,76 KW και η ισχύς του πραγματικά υφιστάμενου εξοπλισμού ανέρχεται σε: **912,03 KW**.

Στον Πίνακα 3.2-1 συνοψίζεται η εγκατεστημένη ισχύς του παραμένου μηχανολογικού εξοπλισμού μετά την αποξήλωση των 0,76 KW.

Πίνακας 3.2-1 Σύνοψη εγκατεστημένης ισχύος παραμένου μηχανολογικού εξοπλισμού.

A/A	Περιγραφή	Κινητήρια Ισχύς (KW)
1	Υφιστάμενος μηχανολογικός εξοπλισμός παραγωγής	886,28
	Αποξηλωθείς μηχανολογικός εξοπλισμός παραγωγής	0,76
	Παραμένων μηχανολογικός εξοπλισμός παραγωγής	885,52

3	Υφιστάμενος μηχανολογικός εξοπλισμός προστασίας περιβάλλοντος	11,36
4	Υφιστάμενος μηχανολογικός εξοπλισμός προστασίας εργαζομένων	-
5	Υφιστάμενος μηχανολογικός εξοπλισμός πυροπροστασίας	15,15
ΣΥΝΟΛΟ		912,03

4. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Στον Πίνακα 4-3 συνομίζεται η ισχύς του νέου εξοπλισμού που πρόκειται να εγκατασταθεί κατά το στάδιο της μεσοπρόθεσμης επέκτασης.

Πίνακας 4-1. Διαφορές Ισχύος από αντικατάσταση κινητήρων του υφιστάμενου εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή	Διαφορά Ισχύος (KW)
1	Εξοπλισμός παραγωγής (από 429,35 KW σε 972,20 KW)	542,85
2	Εξοπλισμός προστασίας περιβάλλοντος (από 3,03 KW σε 4,00 KW)	0,97
3	Εξοπλισμός προστασίας εργαζομένων	0,00
4	Εξοπλισμός πυροπροστασίας	0,00
ΣΥΝΟΛΟ		543,82

Πίνακας 4-2. Νέος Μηχανολογικός Εξοπλισμός Άμεσης Επέκτασης

A/A	Περιγραφή	Ισχύς (KW)
1	Νέος μηχανολογικός εξοπλισμός παραγωγής Ιδιοκτησία 1 : 675,10 KW Ιδιοκτησία 2 (Αποθήκη): 115,00 kW	790,10
2	Νέος μηχανολογικός εξοπλισμός προστασίας περιβάλλοντος Ιδιοκτησία 1 : 50,65 KW Ιδιοκτησία 2 (Αποθήκη): 35,00 kW	85,65
3	Νέος μηχανολογικός εξοπλισμός προστασίας εργαζομένων	15,70
4	Νέος μηχανολογικός εξοπλισμός πυροπροστασίας	70,00
ΣΥΝΟΛΟ		961,45

Πίνακας 4-3. Μηχανολογικός Εξοπλισμός Μεσοπρόθεσμης Επέκτασης

A/A	Περιγραφή	Ισχύς (KW)
1	Νέος μηχανολογικός εξοπλισμός παραγωγής Ιδιοκτησία 1: 547,50 KW Ιδιοκτησία 2 (Αποθήκη): 139,50 KW	687,00
2	Νέος μηχανολογικός εξοπλισμός προστασίας περιβάλλοντος	0,00
3	Νέος μηχανολογικός εξοπλισμός προστασίας εργαζομένων	0,00
4	Νέος μηχανολογικός εξοπλισμός πυροπροστασίας	0,00
5	ΣΥΝΟΛΟ	687,00
6	ΣΥΝΟΛΟ ΑΥΞΗΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ (KW)	2.192,27

Πρώτες ύλες & Βοηθητικές Ύλες

Οι εκτιμώμενες ποσότητες των πρώτων υλών που θα αναλώνονται στην εγκατάσταση μετά την πλήρη ολοκλήρωση της επένδυσης παρουσιάζονται στον Πίνακα 4.1.2-1.

Πίνακας 4.1.2-1 Εκτιμώμενες καταναλώσεις πρώτων υλών μετά την τροποποίηση

Χρήση / Παραγόμενο προϊόν	Πρώτη Ύλη	Μέγιστη Κατανάλωση (tn/έτος)
Πευκορητίνη	Ρετσίνη	8.000,00
Αλκυδικές ρητίνες	Έλαια	1.400,00
	Διαλύτες	1.200,00
	Φθαλικός ανυδρίτης (οξέα - ανυδρίτης οξέων)	600,00
	Γλυκόλες (πενταερυθρίτης κ.ά.)	600,00
	Κολοφώνιο	200,00
Υγρή χαρτόκολλα	Κολοφώνιο	840,00
	Μαλεϊκός ανυδρίτη	130,00
	Σόδα	400,00
	Νερό	2.000,00
Ξηρή χαρτόκολλα	Κολοφώνιο	700,00
	Μαλεϊκός ανυδρίτη	130,00
	Σόδα	400,00
	Θειικό νάτριο	60,00
Σκληρές ρητίνες σε παστίλιες (PROCOL)	Κολοφώνιο	6.400,00
	Πρόσθετα (μαλεϊκός ανυδρίτης, πενταερυθρίτης)	1.700,00
Πολυμερή γαλακτώματα	VEOVA	700,00
	VAM	2.800,00

Χρήση / Παραγόμενο προϊόν	Πρώτη Ύλη	Μέγιστη Κατανάλωση (tn/έτος)
υδατικής διασποράς	Πρόσθετα	600,00
	Νερό	4.200,00
Ακόρεστοι Πολυεστέρες	Οξέα – Ανυδρίτες οξέων	480,00
	Γλυκόλες (Προπυλενογλυκόλη)	240,00
	Στυρένιο	280,00
ASA	Ολεφίνη	1.000,00
	Μαλεϊκός Ανυδρίτης	600,00
Πολυουρεθάνη	Πολυπροπυλενογλυκόλη	600,00
	MDI (μεθύλ διισοκυανικός εστέρας)	400,00
	Οξικός αιθυλεστέρας	200,00
Hot Melts	PROCOL	160,00
	WAX (PARAFIN)	80,00
	Vinyl Acetate copolymer	160,00
Pudralac	Οξέα (Τερεφθαλικό οξύ, Ισοφθαλικό οξύ, Αδιπικό οξύ κ.ά.)	11.705,00
	Γλυκόλες (Προπυλενογλυκόλη, Νεοπεντυλική γλυκόλη κ.ά.)	6.550,00
	Πρόσθετα	200,00

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:**

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Οι επιπτώσεις και τα μέτρα αντιμετώπισης κατά τη φάση κατασκευής αφορούν στις εργασίες κατασκευής της κτιριακής επέκτασης συνολική επιφάνειας 1.230,00 m².

Ατμόσφαιρα

Όσον αφορά στις επιπτώσεις από τη διασπορά σκόνης λόγω της διακίνησης και της εναπόθεσης των διαφόρων χωματοουργικών υλικών, αυτή μπορεί να μειωθεί σημαντικά με τη λήψη κατάλληλων μέτρων, όπως:

1. Διαβροχή των χώρων και των υλικών ώστε να περιοριστεί η έκλυση σκόνης κατά την εκτέλεση των χωματοουργικών εργασιών, ειδικά αν οι εργασίες σε περιόδους μειωμένης υγρασίας και υψηλών θερμοκρασιών (καλοκαιρινοί μήνες).
2. Η λειτουργία των μηχανημάτων να γίνεται με προσεκτικούς χειρισμούς ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης.
3. Κάλυψη των υλικών κατά την προσωρινή εναπόθεσή τους στο χώρο του εργοταξίου και για τις ώρες που δεν εκτελούνται εργασίες. Αν χρειαστεί η μεταφορά αδρανών υλικών, τα φορτηγά οχήματα θα φέρουν ειδικό κάλυμμα,

κατά την έξοδό τους από το χώρο της εγκατάστασης, σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.

4. Για την προστασία από τα καυσαέρια των μηχανημάτων και των οχημάτων για την εκτέλεση του έργου απαιτείται η τακτική συντήρησή τους
5. Για τον περιορισμό της εκπομπής καυσαερίων στην ατμόσφαιρα από τις εργασίες του εργοταξίου, προτείνεται η ρύθμιση και η επιμελής συντήρηση των κινητήρων των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και η χρήση καυσίμων υψηλών προδιαγραφών.

Έδαφος – Διαχείριση αποβλήτων οικοδομικών εργασιών

6. Πριν τη χρήση τους, τα γαιώδη απόβλητα να ελεγχθούν μακροσκοπικά για την ύπαρξη υπολειμμάτων ελαίων ή άλλων ρύπων που είναι ορατοί. Στην περίπτωση που εντοπιστούν ίχνη ή υπολείμματα ελαιωδών προϊόντων ή άλλης μορφής αποβλήτων, θα πραγματοποιηθούν περαιτέρω αναλύσεις για τον χαρακτηρισμό τους και ενδεχόμενα να μην διατεθούν εντός του οικοπέδου.
7. Η ποσότητα των γαιωδών υλικών που θα διατεθεί εκτός εγκατάστασης, να παραδοθεί σε αδειοδοτημένο φορέα με κωδικό **EKA 17 05 06** για την περαιτέρω διαχείρισή τους σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία:
 - **Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010** - Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)
 - **Έγγραφο Αρ. Πρωτ. Δ17α/50/2/ΦΝ 444.1/27.3.2013** «Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα - Διευκρινίσεις επί των απαιτήσεων της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β)»
 - **Έγγραφο Αρ. Πρωτ. οικ. 4834/25.1.2013** «Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα - Διευκρινίσεις επί των απαιτήσεων της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β)»

Θόρυβος

8. Εφαρμογή του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου από τον κατασκευαστή για την προστασία από τον θόρυβο κατά την κατασκευή του έργου.

Επιγραμματικά αναφέρονται:

- **37393/2028 (Φ.Ε.Κ 1489/1.10.2003)**: Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
- **56206/1613/1986 (Φ.Ε.Κ. 570/Β/9-9-86)**: Περί προσδιορισμού της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ.
- **69001/1921/1988 (Φ.Ε.Κ. 751/Β/18-10-88)**: Περί έγκρισης τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου.
- **2640/270/1978 (Φ.Ε.Κ. 689/Β/1978)**: Περί της χρήσεως κατασιγασμένων αεροσφυρών (Υγειονομική Διάταξη που προστατεύει την δημόσια υγεία και την υγεία των χειριστών αεροσφυρών, κοινώς κομπρεσέρ, και υποχρεώνει όλες τις αερογέφυρες να εφοδιαστούν με σιγαστήρα για τον περιορισμό των εκπομπών θορύβου).
- **Υ. Α. 765/1991 (Φ.Ε.Κ. 81/Β. Καθορισμός των οριακών τιμών στάθμης θορύβου των υδραυλικών πτύων, των πτύων με καλώδια, των προωθητών γαιών, των φορτωτών και των φορτωτών – εκσκαφών.**

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Υγρά απόβλητα

1. Απαγορεύεται η με οποιονδήποτε τρόπο διάθεση υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στο περιβάλλον (έδαφος, υπέδαφος ή αποδέκτη υγρών αποβλήτων).
2. Ο σχεδιασμός της παραγωγικής διαδικασίας να προβλέπει την ελαχιστοποίηση των ενάρξεων και διακοπών της παραγωγής για την ελαχιστοποίηση υψηλών στιγμιαίων εκπομπών και την κατανάλωση πόρων (ενέργεια, μονομερή ανά τόνο προϊόντος κ.λπ.).
3. Σε περιπτώσεις αναγκαστικής διακοπής της παραγωγικής διαδικασίας να γίνεται χρήση συστημάτων συλλογής για την προσωρινή δέσμευση των υλικών και την επαναχρησιμοποίησή τους.
4. Κατά τη διαδικασία φόρτωσης - εκφόρτωσης και κατά τη συσκευασία των προϊόντων να εξασφαλίζεται η στεγανότητα των αντίστοιχων συστημάτων.
5. 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.
6. Κατά τη διαδικασία φόρτωσης - εκφόρτωσης να γίνεται έλεγχος των βυτιών και των συνδέσεων για τη διαπίστωση τυχόν διαρροής.
7. Να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα οπτικός έλεγχος των σημείων της εγκατάστασης όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή
8. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την επεξεργασία της πευκορητίνης, καθώς και τα υγρά απόβλητα από την παραγωγή αλκυδικών ρητινών (υδατική φάση από το δοχείο διαχωρισμού) να υφίστανται επεξεργασία σε μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων
9. Τα λύματα προσωπικού να διατίθενται σε στεγανό βόθρο (κατασκευασμένο σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις)
10. Τυχόν ρυπασμένα όμβρια ύδατα από τον υπαίθριο χώρο να συλλέγονται μέσω των τριών φρεατίων (2,50 m³, 2,50 m³ και 10,00 m³) και με χρήση αντλιών σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή όγκου 100 m³. Στη δεξαμενή αυτή να συλλέγονται και όλα τα νερά από τις στρατσώνες των πύργων ψύξης, του ατμολέβητα και της ατμογεννήτριας. Ρυπασμένα θεωρούνται τα όμβρια ύδατα που συγκεντρώνονται στις δεξαμενές συλλογής στο πρώτο δεκάλεπτο έντονης βροχόπτωσης. Ακολούθως, τα ρυπασμένα όμβρια, ύστερα από ποιοτικό έλεγχο, είτε να οδηγούνται σταδιακά στη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, είτε να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρία διαχείρισης αποβλήτων.
11. Σε περίπτωση διαρροών μεγάλης έκτασης, το υλικό να αντλείται και να τοποθετείται σε κατάλληλους περιέκτες ή/και μέσω του δικτύου συλλογής ομβρίων να καταλήγει στις δεξαμενές αποθήκευσης ρυπασμένων ομβρίων υδάτων και να παραδίδεται προς περαιτέρω διαχείριση σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρία.
12. Τα υγρά απόβλητα (νερό ή/και διαλύτες) που προκύπτουν από πλυσίματα φίλτρων και εξοπλισμού να συλλέγονται και να επαναχρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία.

Στερεά Απόβλητα

13. Να λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία των επιφανειακών ή υπόγειων νερών από ενδεχόμενη ρύπανση. Απαγορεύεται η διάθεση στερεών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες.
14. 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 επικίνδυνων 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 επικίνδυνων αποβλήτων».
15. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων να γίνεται από αδειοδοτημένους φορείς με τους οποίους η εταιρεία έχει συνάψει συμβάσεις.
16. 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.
17. Η προσωρινή αποθήκευση των επικίνδυνων αποβλήτων (συσκευασίες με κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών, χρησιμοποιημένα προσροφητικά υλικά διαρροών κ.λπ.) να γίνεται σε κλειστά με ειδική σήμανση δοχεία, σε διαμορφωμένο χώρο οι προδιαγραφές του οποίου ορίζονται στην Κ.Υ.Α Η.Π 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791 Β').
18. 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).
19. 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.
20. 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 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.
 - Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82Α) όπως

τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12Α), 115/04 (ΦΕΚ 80Α) και 109/04 (ΦΕΚ 75 Α).

- 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).

21. Τα φίλτρα, τα χρησιμοποιημένα απορροφητικά υλικά και οι συσκευασίες με κατάλοιπα επικίνδυνων υλών που δεν είναι δυνατόν να αξιοποιηθούν, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.
22. Τα μη συμμορφούμενα προϊόντα να αξιοποιούνται κατά το δυνατόν στην παραγωγή και σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικίνδυνων ή μη αποβλήτων, ανάλογα με το χαρακτηρισμό του προϊόντος.
23. Σε περίπτωση δημιουργίας στερεού επιστρώματος στο εσωτερικό των αντιδραστήρων, αυτό να απομακρύνεται και να υφίσταται διαχείριση ως επικίνδυνο απόβλητο.
24. Η προσωρινή αποθήκευση της τζίρας (πευκοβελόνες, ξυλοτεμαχίδια) που προκύπτει από τη φίλτραση της πευκορητίνης να γίνεται σε στεγανή δεξαμενή. Ακολούθως τα εν λόγω απόβλητα να οδηγούνται, μέσω αδειοδοτημένης για τη διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων εταιρείας, σε εγκεκριμένο χώρο/εγκατάσταση υγειονομικής ταφής ή άλλης κατάλληλης διαχείρισης .
25. Η ιλύς από τη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να υφίσταται:
 - πάχυνση, σταθεροποίηση και
 - αφυδάτωση με μηχανικά μέσα μέχρι περιεκτικότητας σε στερεά τουλάχιστον 25%.

Τα στραγγίδια από τις ανωτέρω διαδικασίες να επανακυκλοφορούν στο σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

26. Η αφυδατωμένη ιλύς να αποθηκεύεται σε κατάλληλο, στεγανό περιέκτη, σε στεγασμένο χώρο και να αξιοποιείται στο σύνολό της στην παραγωγή ξηρής χαρτόκολλας
27. Τα αδιάλυτα προϊόντα που διαχωρίζονται στα φίλτρα κατά τη διαδικασία παραγωγής αλκυδικών ρητινών, πολυουρεθάνης και ASA να ανακυκλώνονται (ανατροφοδότηση στον αντιδραστήρα)

Θόρυβος

28. Η λειτουργία των θορυβωδών μηχανημάτων να πραγματοποιείται σε κλειστό χώρο.
29. Να λαμβάνεται μέριμνα για τα οχήματα της εταιρείας για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. συντήρηση συστημάτων σιγαστήρα εξάτμισης), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών.
30. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς να τοποθετηθούν σε αντικραδασμικές βάσεις.

Αέρια Απόβλητα

31. Τα απαέρια της μονάδας παραγωγής αλκυδικών ρητινών (στη μονάδα παράγεται και η πολυουρεθάνη) να διέρχονται από συμπυκνωτήρα για την υγροποίηση των απαερίων που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία και δοχείο διαχωρισμού (decanter) για το διαχωρισμό της οργανικής από την υδατική φάση. Η ποσότητα των απαερίων που υγροποιείται στα προαναφερόμενα συστήματα να ανακυκλώνεται στην παραγωγική διαδικασία με σκοπό την μεγιστοποίηση της ανάκτησης υλικών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών. Η αέρια φάση που εξέρχεται από το συμπυκνωτήρα να οδηγείται σε φίλτρο ενεργού άνθρακα. Τα υγρά που δεν αξιοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία να οδηγούνται στη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
32. Τα απαέρια από τις μονάδες παραγωγής σκληρών ρητινών και υγρής χαρτόκολλας να διέρχονται από συμπυκνωτήρα και ακολούθως η ποσότητα των απαερίων που υγροποιείται στο συμπυκνωτήρα να ανακυκλώνεται στην παραγωγική διαδικασία (επεξεργασία πευκορητίνης, στάδιο απόσταξης), ενώ τα απαέρια που δεν υγροποιούνται να οδηγούνται σε φίλτρο ενεργού άνθρακα.
33. Ο αντιδραστήρας της μονάδας παραγωγής ASA να φέρει συμπυκνωτήρα για την υγροποίηση των παραγόμενων απαερίων που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία. Η ποσότητα των απαερίων που υγροποιείται στο συμπυκνωτήρα να ανακυκλώνεται στον αντιδραστήρα με σκοπό την μεγιστοποίηση της ανάκτησης υλικών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών. Τα απαέρια που δεν υγροποιούνται στο συμπυκνωτήρα να οδηγούνται σε φίλτρο ενεργού.
34. Οι αντιδραστήρες της μονάδας παραγωγής ακόρεστων πολυεστέρων και της μονάδας παραγωγής Pudralac να φέρουν συμπυκνωτήρα για την υγροποίηση των παραγόμενων απαερίων που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία. Η ποσότητα των απαερίων που υγροποιείται στο συμπυκνωτήρα να οδηγείται στη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Τα απαέρια που δεν υγροποιούνται στο συμπυκνωτήρα να οδηγούνται σε φίλτρο ενεργού.
35. 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
36. Μετά την εγκατάσταση του φίλτρου ενεργού άνθρακα, να πραγματοποιείται, από διαπιστευμένο εργαστήριο, μέτρηση των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs) στην έξοδο του φίλτρου μία φορά ανά εξάμηνο, σε συνθήκες αντιπροσωπευτικές της παραγωγής.
37. Να τηρείται ημερολόγιο καταγραφής των εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων του εργοστασίου και λειτουργίας - συντήρησης - βαθμονόμησης των μετρητών.
- Όσον αφορά στις ατμοσφαιρικές εκπομπές να καταγράφονται τα αποτελέσματα των περιοδικών μετρήσεων των εκπομπών του εργοστασίου, η ημερομηνία του ελέγχου και το ονοματεπώνυμο του ελέγξαντος.
 - Όσον αφορά στον έλεγχο των μετρητών να καταγράφονται η ημερομηνία του ελέγχου, το είδος του ελέγχου, οι ελεγχθέντες μετρητές και το ονοματεπώνυμο του ελέγξαντος.

Λοιποί περιβαλλοντικοί όροι

38. Να οριστεί υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.

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. Οι ελεύθεροι χώροι και το οδικό δίκτυο του εργοστασίου να είναι ασφαλοστρωμένοι ή τσιμεντοστρωμένοι και να διατηρούνται σε μόνιμη βάση καθαροί.
42. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
43. 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
44. 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.
45. Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας του εργοστασίου από τη ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΡΗΤΙΝΩΝ ΜΕΓΑΡΩΝ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΦΑΝΗΣ Α.Ε. ή από τυχόν άλλο φορέα που θα τη διαδεχτεί, 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. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, συνολικά ή τμηματικά, ανακυκλωμένος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

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 (Μ.Π.Ε) κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της βιομηχανίας ρητινών Μεγάρων με επωνυμία «Αν. Φάνης Α.Ε.», που λειτουργεί στο 38οχλμ Ν.Ε.Ο Αθηνών - Κορίνθου, στο Δήμο Μεγαρέων της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής, εφόσον τηρηθούν οι παρακάτω όροι και οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης και γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Οι επιπτώσεις και τα μέτρα αντιμετώπισης κατά τη φάση κατασκευής αφορούν στις εργασίες κατασκευής της κτιριακής επέκτασης συνολική επιφάνειας 1.230,00 m².

Ατμόσφαιρα

Όσον αφορά στις επιπτώσεις από τη διασπορά σκόνης λόγω της διακίνησης και της εναπόθεσης των διαφόρων χωματογενικών υλικών, αυτή μπορεί να μειωθεί σημαντικά με τη λήψη κατάλληλων μέτρων, όπως:

1. Διαβροχή των χώρων και των υλικών ώστε να περιοριστεί η έκλυση σκόνης κατά την εκτέλεση των χωματογενικών εργασιών, ειδικά αν οι εργασίες σε περιόδους μειωμένης υγρασίας και υψηλών θερμοκρασιών (καλοκαιρινοί μήνες).
2. Η λειτουργία των μηχανημάτων να γίνεται με προσεκτικούς χειρισμούς ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης.
3. Κάλυψη των υλικών κατά την προσωρινή εναπόθεσή τους στο χώρο του εργοταξίου και για τις ώρες που δεν εκτελούνται εργασίες. Αν χρειαστεί η μεταφορά αδρανών υλικών, τα φορτηγά οχήματα θα φέρουν ειδικό κάλυμμα, κατά την έξοδό τους από το χώρο της εγκατάστασης, σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.
4. Για την προστασία από τα καυσαέρια των μηχανημάτων και των οχημάτων για την εκτέλεση του έργου απαιτείται η τακτική συντήρησή τους.
5. Για τον περιορισμό της εκπομπής καυσαερίων στην ατμόσφαιρα από τις εργασίες του εργοταξίου, προτείνεται η ρύθμιση και η επιμελής συντήρηση των κινητήρων των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και η χρήση καυσίμων υψηλών προδιαγραφών.

Έδαφος – Διαχείριση αποβλήτων οικοδομικών εργασιών

6. Πριν τη χρήση τους, τα γαιώδη απόβλητα να ελεγχθούν μακροσκοπικά για την ύπαρξη υπολειμμάτων ελαίων ή άλλων ρύπων που είναι ορατοί. Στην περίπτωση που εντοπιστούν ίχνη ή υπολείμματα ελαιωδών προϊόντων ή άλλης μορφής αποβλήτων, θα πραγματοποιηθούν περαιτέρω αναλύσεις για τον χαρακτηρισμό τους και ενδεχόμενα να μην διατεθούν εντός του οικοπέδου.

7. Η ποσότητα των γαιωδών υλικών που θα διατεθεί εκτός εγκατάστασης, να παραδοθεί σε αδειοδοτημένο φορέα με κωδικό **ΕΚΑ 17 05 06** για την περαιτέρω διαχείρισή τους σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία:

- **Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010** - Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)
- **Έγγραφο Αρ. Πρωτ. Δ17α/50/2/ΦΝ 444.1/27.3.2013** «Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα - Διευκρινίσεις επί των απαιτήσεων της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β)»
- **Έγγραφο Αρ. Πρωτ. οικ. 4834/25.1.2013** «Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα - Διευκρινίσεις επί των απαιτήσεων της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β)»

Θόρυβος

8. Εφαρμογή του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου από τον κατασκευαστή για την προστασία από τον θόρυβο κατά την κατασκευή του έργου.

Επιγραμματικά αναφέρονται:

- **37393/2028 (Φ.Ε.Κ 1489/1.10.2003)**: Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

- **56206/1613/1986 (Φ.Ε.Κ. 570/B/9-9-86)**: Περί προσδιορισμού της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ.
- **69001/1921/1988 (Φ.Ε.Κ. 751/B/18-10-88)**: Περί έγκρισης τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου.
- **2640/270/1978 (Φ.Ε.Κ. 689/B/1978)**: Περί της χρήσεως κατασιγασμένων αεροσφυρών (Υγειονομική Διάταξη που προστατεύει την δημόσια υγεία και την υγεία των χειριστών αεροσφυρών, κοινώς κομπρεσέρ, και υποχρεώνει όλες τις αερογέφυρες να εφοδιαστούν με σιγαστήρα για τον περιορισμό των εκπομπών θορύβου).
- **Υ. Α. 765/1991 (Φ.Ε.Κ. 81/B)**: Καθορισμός των οριακών τιμών στάθμης θορύβου των υδραυλικών πτύων, των πτύων με καλώδια, των προωθητών γαιών, των φορτωτών και των φορτωτών – εκσκαφών.

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Υγρά απόβλητα

1. Απαγορεύεται η με οποιονδήποτε τρόπο διάθεση υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στο περιβάλλον (έδαφος, υπέδαφος ή αποδέκτη υγρών αποβλήτων).
2. Ο σχεδιασμός της παραγωγικής διαδικασίας να προβλέπει την ελαχιστοποίηση των ενάρξεων και διακοπών της παραγωγής για την ελαχιστοποίηση υψηλών στιγμιαίων εκπομπών και την κατανάλωση πόρων (ενέργεια, μονομερή ανά τόνο προϊόντος κ.λπ.).
3. Σε περιπτώσεις αναγκαστικής διακοπής της παραγωγικής διαδικασίας να γίνεται χρήση συστημάτων συλλογής για την προσωρινή δέσμευση των υλικών και την επαναχρησιμοποίηση τους.
4. Κατά τη διαδικασία φόρτωσης - εκφόρτωσης και κατά τη συσκευασία των προϊόντων να εξασφαλίζεται η στεγανότητα των αντίστοιχων συστημάτων.
5. 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.
6. Κατά τη διαδικασία φόρτωσης - εκφόρτωσης να γίνεται έλεγχος των βυτίων και των συνδέσεων για τη διαπίστωση τυχόν διαρροής.
7. Να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα οπτικός έλεγχος των σημείων της εγκατάστασης όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή
8. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την επεξεργασία της πευκορητήνης, καθώς και τα υγρά απόβλητα από την παραγωγή αλκυδικών ρητινών (υδατική φάση από το δοχείο διαχωρισμού) να υφίστανται επεξεργασία σε μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων
9. Τα λύματα προσωπικού να διατίθενται σε στεγανό βόθρο (κατασκευασμένο σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις)
10. Τυχόν ρυπασμένα όμβρια ύδατα από τον υπαίθριο χώρο να συλλέγονται μέσω των τριών φρεατίων (2,50 m³, 2,50 m³ και 10,00 m³) και με χρήση αντλιών σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή όγκου 100 m³. Στη δεξαμενή αυτή να συλλέγονται και όλα τα νερά από τις στρατσώνες των πύργων ψύξης, του ατμολέβητα και της ατμογεννήτριας. Ρυπασμένα θεωρούνται τα όμβρια ύδατα που συγκεντρώνονται στις δεξαμενές συλλογής στο πρώτο δεκάλεπτο έντονης βροχόπτωσης. Ακολούθως, τα ρυπασμένα όμβρια, ύστερα από ποιοτικό έλεγχο, είτε να οδηγούνται σταδιακά στη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, είτε να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρία διαχείρισης αποβλήτων.

11. Σε περίπτωση διαρροών μεγάλης έκτασης, το υλικό να αντλείται και να τοποθετείται σε κατάλληλους περιέκτες ή/και μέσω του δικτύου συλλογής ομβρίων να καταλήγει στις δεξαμενές αποθήκευσης ρυπασμένων ομβρίων υδάτων και να παραδίδεται προς περαιτέρω διαχείριση σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρία.
12. Τα υγρά απόβλητα (νερό ή/και διαλύτες) που προκύπτουν από πλυσίματα φίλτρων και εξοπλισμού να συλλέγονται και να επαναχρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία.

Στερεά Απόβλητα

13. Να λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία των επιφανειακών ή υπόγειων νερών από ενδεχόμενη ρύπανση. Απαγορεύεται η διάθεση στερεών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες.
14. 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 επικίνδυνων 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 επικίνδυνων αποβλήτων».
15. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων να γίνεται από αδειοδοτημένους φορείς με τους οποίους η εταιρεία έχει συνάψει συμβάσεις.
16. 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.
17. Η προσωρινή αποθήκευση των επικίνδυνων αποβλήτων (συσκευασίες με κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών, χρησιμοποιημένα προσροφητικά υλικά διαρροών κ.λπ.) να γίνεται σε κλειστά με ειδική σήμανση δοχεία, σε διαμορφωμένο χώρο οι προδιαγραφές του οποίου ορίζονται στην Κ.Υ.Α Η.Π 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791 Β').
18. 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).
19. 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.
20. 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 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.
- Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82Α) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12Α), 115/04 (ΦΕΚ 80Α) και 109/04 (ΦΕΚ 75 Α).
- 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).

21. Τα φίλτρα, τα χρησιμοποιημένα απορροφητικά υλικά και οι συσκευασίες με κατάλοιπα επικίνδυνων υλών που δεν είναι δυνατόν να αξιοποιηθούν, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.
22. Τα μη συμμορφούμενα προϊόντα να αξιοποιούνται κατά το δυνατόν στην παραγωγή και σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικίνδυνων ή μη αποβλήτων, ανάλογα με το χαρακτηρισμό του προϊόντος.
23. Σε περίπτωση δημιουργίας στερεού επιστρώματος στο εσωτερικό των αντιδραστήρων, αυτό να απομακρύνεται και να υφίσταται διαχείριση ως επικίνδυνο απόβλητο.
24. Η προσωρινή αποθήκευση της τζίρας (πευκοβελόνες, ξυλοτεμαχίδια) που προκύπτει από τη φίλτραση της πευκορητίνης να γίνεται σε στεγανή δεξαμενή. Ακολουθώς τα εν λόγω απόβλητα να οδηγούνται, μέσω αδειοδοτημένης για τη διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων εταιρίας, σε εγκεκριμένο χώρο/εγκατάσταση υγειονομικής ταφής ή άλλης κατάλληλης διαχείρισης .
25. Η ιλύς από τη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να υφίσταται:
 - πάχυνση, σταθεροποίηση και
 - αφυδάτωση με μηχανικά μέσα μέχρι περιεκτικότητας σε στερεά τουλάχιστον 25%.

Τα στραγγίδια από τις ανωτέρω διαδικασίες να επανακυκλοφορούν στο σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

26. Η αφυδατωμένη ιλύς να αποθηκεύεται σε κατάλληλο, στεγανό περιέκτη, σε στεγασμένο χώρο και να αξιοποιείται στο σύνολό της στην παραγωγή ξηρής χαρτόκολλας

27. Τα αδιάλυτα προϊόντα που διαχωρίζονται στα φίλτρα κατά τη διαδικασία παραγωγής αλκυδικών ρητινών, πολυουρεθάνης και ASA να ανακυκλώνονται (ανατροφοδότηση στον αντιδραστήρα)

Θόρυβος

28. Η λειτουργία των θορυβωδών μηχανημάτων να πραγματοποιείται σε κλειστό χώρο.
29. Να λαμβάνεται μέριμνα για τα οχήματα της εταιρείας για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. συντήρηση συστημάτων σιγαστήρα εξάτμισης), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών.
30. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς να τοποθετηθούν σε αντικραδασμικές βάσεις.

Αέρια Απόβλητα

31. Τα απαέρια της μονάδας παραγωγής αλκυδικών ρητινών (στη μονάδα παράγεται και η πολυουρεθάνη) να διέρχονται από συμπυκνωτήρα για την υγροποίηση των απαερίων που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία και δοχείο διαχωρισμού (decanter) για το διαχωρισμό της οργανικής από την υδατική φάση. Η ποσότητα των απαερίων που υγροποιείται στα προαναφερόμενα συστήματα να ανακυκλώνεται στην παραγωγική διαδικασία με σκοπό την μεγιστοποίηση της ανάκτησης υλικών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών. Η αέρια φάση που εξέρχεται από το συμπυκνωτήρα να οδηγείται σε φίλτρο ενεργού άνθρακα. Τα υγρά που δεν αξιοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία να οδηγούνται στη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
32. Τα απαέρια από τις μονάδες παραγωγής σκληρών ρητινών και υγρής χαρτόκολλας να διέρχονται από συμπυκνωτήρα και ακολούθως η ποσότητα των απαερίων που υγροποιείται στο συμπυκνωτήρα να ανακυκλώνεται στην παραγωγική διαδικασία (επεξεργασία πευκορητίνης, στάδιο απόσταξης), ενώ τα απαέρια που δεν υγροποιούνται να οδηγούνται σε φίλτρο ενεργού άνθρακα.
33. Ο αντιδραστήρας της μονάδας παραγωγής ASA να φέρει συμπυκνωτήρα για την υγροποίηση των παραγόμενων απαερίων που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία. Η ποσότητα των απαερίων που υγροποιείται στο συμπυκνωτήρα να ανακυκλώνεται στον αντιδραστήρα με σκοπό την μεγιστοποίηση της ανάκτησης υλικών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών. Τα απαέρια που δεν υγροποιούνται στο συμπυκνωτήρα να οδηγούνται σε φίλτρο ενεργού.
34. Οι αντιδραστήρες της μονάδας παραγωγής ακόρεστων πολυεστέρων και της μονάδας παραγωγής Pudralac να φέρουν συμπυκνωτήρα για την υγροποίηση των παραγόμενων απαερίων που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία. Η ποσότητα των απαερίων που υγροποιείται στο συμπυκνωτήρα να οδηγείται στη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Τα απαέρια που δεν υγροποιούνται στο συμπυκνωτήρα να οδηγούνται σε φίλτρο ενεργού.
35. 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
36. Μετά την εγκατάσταση του φίλτρου ενεργού άνθρακα, να πραγματοποιείται, από διαπιστευμένο εργαστήριο, μέτρηση των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs) στην έξοδο του φίλτρου μία φορά ανά εξάμηνο, σε συνθήκες αντιπροσωπευτικές της παραγωγής.

37. Να τηρείται ημερολόγιο καταγραφής των εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων του εργοστασίου και λειτουργίας - συντήρησης - βαθμονόμησης των μετρητών.
- Όσον αφορά στις ατμοσφαιρικές εκπομπές να καταγράφονται τα αποτελέσματα των περιοδικών μετρήσεων των εκπομπών του εργοστασίου, η ημερομηνία του ελέγχου και το ονοματεπώνυμο του ελέγξαντος.
 - Όσον αφορά στον έλεγχο των μετρητών να καταγράφονται η ημερομηνία του ελέγχου, το είδος του ελέγχου, οι ελεγχθέντες μετρητές και το ονοματεπώνυμο του ελέγξαντος.

Λοιποί περιβαλλοντικοί όροι

38. Να ορισθεί υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.
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. Οι ελεύθεροι χώροι και το οδικό δίκτυο του εργοστασίου να είναι ασφαλτοστρωμένοι ή τσιμεντοστρωμένοι και να διατηρούνται σε μόνιμη βάση καθαροί.
42. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
43. 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
44. 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.
45. Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας του εργοστασίου από τη ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΡΗΤΙΝΩΝ ΜΕΓΑΡΩΝ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΦΑΝΗΣ Α.Ε. ή από τυχόν άλλο φορέα που θα τη διαδεχτεί, 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. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, συνολικά ή τμηματικά, ανακυκλωμένος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσogiαννάκης, Χρ. Αγγελονίδη, Α. Μπαλού, Δ. Κουτσούμπα, Α. Βασιλάκη, Α. Μαντάς, Φ. Νικολιδάκη, Ζ. Ράικου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ