



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 9^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 77/2017

Σήμερα 09/3/2017 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. 46802/03-3-2017 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 03-3-2017 στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 9^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του Εργοστασίου παραγωγής αμυλόκολλας – κόλλας χάρτου, με επωνυμία «Μ. ΘΕΟΧΑΡΙΔΟΥ & ΥΙΟΣ Ο.Ε με δ.τ. 'ΒΙΣΚΟΛ'», που λειτουργεί επί της οδού Δημαράκη 10, στο Βοτανικό του Δήμου Αθηναίων, στη Περιφέρεια Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα πέντε (85) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

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

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος.

Η Αντιπρόεδρος κ. Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα – Θεοδώρα.

Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος.

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, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Ασρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Γούλας Απόστολος, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καστανιάς Νικόλαος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασσπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ραίκου Ζωή, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

Απόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης).

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δημοπούλου Ελένη, Ζαφειρίου Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντούβαλος Πέτρος, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Τζήμερος Γλαύκος – Αθανάσιος, Χαρδαλιάς Νικόλαος, 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 Περιφερειακό Σύμβουλο, κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 237985/16/21-02-2017 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση .

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 διασφάλισης περιβάλλοντος εν γένει».
11. Την υπ' αρ. 83904/6084/25-11-2016 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 του εργοστασίου παραγωγής αμυλόκολλας – κόλλας χάρτου της εταιρείας «Μ. ΘΕΟΧΑΡΙΔΟΥ & ΥΙΟΣ Ο.Ε.» με το διακριτικό τίτλο 'ΒΙΣΚΟΛ', που βρίσκεται επί της οδού Δημαράκη 10 στο Βοτανικό του Δήμου Αθηναίων της Περιφέρειας Αττικής.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως αντικείμενο την εξέταση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία του εργοστασίου παραγωγής αμυλόκολλας – κόλλας χάρτου της εταιρείας «Μ. ΘΕΟΧΑΡΙΔΟΥ & ΥΙΟΣ Ο.Ε.» με το διακριτικό τίτλο 'ΒΙΣΚΟΛ', που βρίσκεται επί της οδού Δημαράκη 10 στο Βοτανικό του Δήμου Αθηναίων του Νομού Αττικής, Ο.Τ. 49 και προκειμένου να χορηγηθεί ανανέωσης της εν ισχύ Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Για την εν λόγω δραστηριότητα έχει χορηγηθεί η υπ' αριθμ. πρωτ. 41233/07/18.09.2007 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων από το Τμ. Προστασίας Περιβάλλοντος της

Νομαρχίας Αθηνών, όπως αυτή παρατάθηκε έως 18.07.2017 με την υπ' αριθμ. πρωτ. Φ.7326/6928/Περιβ.9/15/12.02.2016 Απόφαση της Δ/σης ΠΕΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής. Επισημαίνεται ότι με το νέο θεσμικό πλαίσιο με το οποίο καθορίστηκε νέα περιβαλλοντική κατάταξη, η εν λόγω δραστηριότητα κατατάσσεται πλέον στην κατηγορία Α2.

Επιπλέον για την εν λόγω δραστηριότητα έχει χορηγηθεί :

[Α] η υπ' αριθμ. πρωτ. 895/25.02.2016 θεωρημένη Υπεύθυνη Δήλωση Έναρξης Λειτουργίας της Δ/σης Ανάπτυξης της Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών

[Β] το υπ' αριθμ. πρωτ. 21596/Φ.701.4/7871/18.12.2015 Πιστοποιητικό Ενεργητικής Πυροπροστασίας χρονικής ισχύος μέχρι 18.12.2023

Τέλος, επισημαίνεται ότι έχει υποβληθεί φάκελος προς το Τμήμα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων της Περιφέρειας Αττικής για τη χορήγηση άδειας χρήσης νερού για το ιδιόκτητο πηγάδι της επιχείρησης, ο οποίος έχει διαβιβαστεί αρμοδίως στη Δ/ση Υδάτων της Περιφέρειας Αττικής (βλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 987/04.2016 σχετικό έγγραφο).

Τα στοιχεία, σχετικά με την λειτουργία, που αναφέρονται στην μελέτη, χορηγήθηκαν από τους αρμόδιους της επιχείρησης.

1.1 Τίτλος και Είδος δραστηριότητας

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	:	«Μ. ΘΕΟΧΑΡΙΔΟΥ & ΥΙΟΣ Ο.Ε.» δ.τ. :ΒΙΣΚΟΛ'
ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	:	Εργοστάσιο παραγωγής αμυλόκολλας – κόλλας χάρτου
Δ/ΝΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	:	Οδός Δημαράκη 10 118 55 Βοτανικός Δήμου Αθηναίων, Ο.Τ. 49
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. ΑΕΠΟ	:	Η υπ' αριθμ. πρωτ. 41233/07/18.09.2007 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, όπως αυτή παρατάθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. Φ.7326/6928/Περιβ.9/15/12.02.2016 Απόφαση της Δ/σης ΠΕΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής χρονικής ισχύος έως 18.09.2017

1.2 Είδος και μέγεθος προτεινόμενης δραστηριότητας

ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	:	Εργοστάσιο παραγωγής αμυλόκολλας κόλλας χάρτου
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	:	7 άτομα
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ :	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	Παραγωγικά Μηχανήματα : Κιν. ισχύς: 79,00KW
ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	:	Αμυλοκόλλες Κόλλες ακρυλικές
ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ		Αμυλοκόλλες: 480tn

ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ :

Κόλλες ακρυλικές: 120tn

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

:

Δημητριακά σε σπόρους (π.χ.
καλαμποκάλευρο, ρύζι, σιτάλευρα)
Δεξτρίνες πατάτας
Υδατικά συμπληρώματα (υδατικά
γαλακτώματα)
Νερό

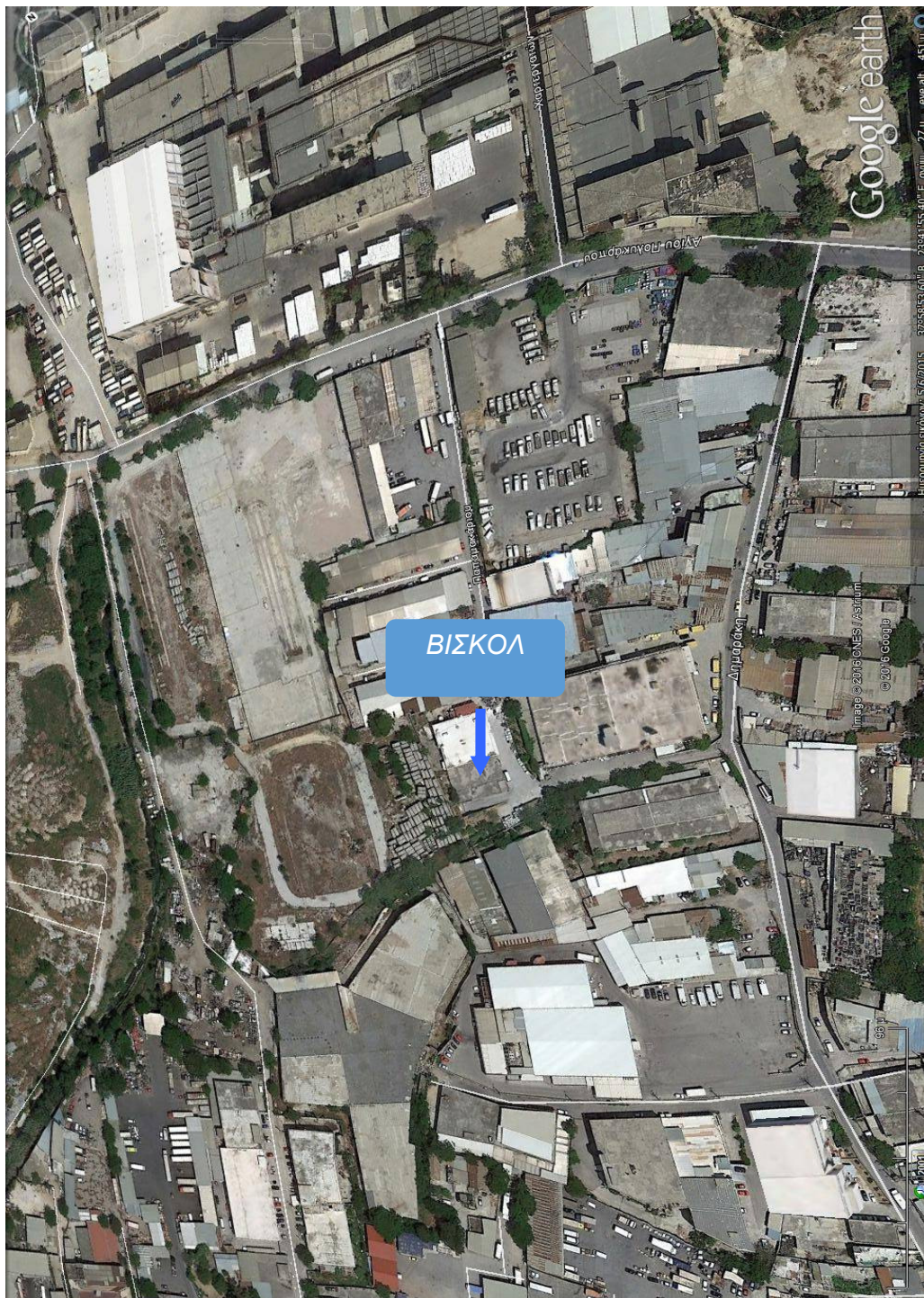
1.3 Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας

1.3.1 Θέση

Όπως αναφέρθηκε και προηγουμένως, το εργοστάσιο παραγωγής αμυλόκολλας – κόλλας χάρτου της εταιρείας «Μ. ΘΕΟΧΑΡΙΔΟΥ & ΥΙΟΣ Ο.Ε.» με το διακριτικό τίτλο 'ΒΙΣΚΟΛ', βρίσκεται επί της οδού Δημαράκη 10 στο Βοτανικό του Δήμου Αθηναίων του Νομού Αττικής, που ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα Κεντρικού Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής. Η επιχείρηση λειτουργεί σε κτιριακές εγκαταστάσεις, που περιλαμβάνουν ένα βιομηχανικό κτίριο εμβαδού 519,70 τ.μ. και μια υπόγεια βιομηχανική αποθήκη εμβαδού 413,70 τ.μ., οι οποίες έχουν ανεγερθεί σε οικόπεδο συνολικής επιφάνειας 2.775,58τ.μ.

Χρήσεις γης

Η θέση εγκατάστασης της εξεταζόμενης δραστηριότητας, όπως αναφέρεται και στην από 11.12.2015 βεβαίωση χρήσης γης, βάσει του από 20.09.1995 Π.Δ. (ΦΕΚ 1049Δ/95) «ανήκει σε περιοχή όπου έχει χαρακτηριστεί με το στοιχείο Α (από 20.09.1995 Π.Δ. (ΦΕΚ 1049Δ/1995) και από 21.05.2010 Π.Δ. (ΦΕΚ 236ΑΑΠ/2010)), όπου επιτρέπονται οι χρήσεις βιομηχανίας – βιοτεχνίας χαμηλής και μέσης όχλησης (αρθρ. 3, παρ.1), πλην των αναφερόμενων στο άρθρο 7 μόνο για τις νόμιμα υφιστάμενες βιομηχανικές – βιοτεχνικές μονάδες καθώς και αυτών που προέρχονται από μετεγκατάσταση από την περιοχή του Ελαιώνα και τις εντός σχεδίου περιοχές κατοικίας των Δήμων, όπως αναφέρονται στην παρ.1 του άρθρου 3 του εν λόγω Π.Δ.».



Σχ. 1: Δορυφορική απεικόνιση ευρύτερης περιοχής μονάδας

1.3.2 Διοικητική Υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας

Η θέση λειτουργίας του υπό εξέταση εργοστασίου βρίσκεται επί της οδού Δημαράκη 10 στο Βοτανικό του Δήμου Αθηναίων του Νομού Αττικής που εντάσσεται διοικητικά στην Περιφερειακή Ενότητα Κεντρικού Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής και στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής δυνάμει του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07.06.2010)

«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

1.3.3 Γεωγραφικές Συντεταγμένες έργου ή δραστηριότητας

Ακολουθώς δίνονται οι συντεταγμένες κεντροβαρικά των κτιριακών εγκαταστάσεων του εργοστασίου στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) και στο Παγκόσμιο Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1984 (WGS 84):

	Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)	Παγκόσμιο Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1984 (WGS 84)
Γεωγραφικό πλάτος :	473363.823	37°58'52.45"B
Γεωγραφικό μήκος :	4203489.297	23°41'54.18"A

1.4 Κατάταξη έργου ή δραστηριότητας

1.4.1 Κατάταξη σε κατηγορία βάσει περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Σύμφωνα με το Παράρτημα του άρθρου 4 της υπ' αριθμ. 1958/2012 Υ.Α. (ΦΕΚ 21/Β/13.01.2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. Α'209/2011)», η εν λόγω δραστηριότητα κατατάσσεται στην Κατηγορία Α2 της ανωτέρω Απόφασης, ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗ-ΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΚΑΤΗ-ΓΟΡΙΑ	ΥΠΟ-ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΒΑΣΕΙ
ΕΝΑΤΗ (9η)	103	Παραγωγή διαφόρων τύπων κόλλας και ζελατινών	Α	2	Παραγωγή με χημική μετατροπή

Κατά την ελληνική και ευρωπαϊκή στατιστική κατάταξη οικονομικών δραστηριοτήτων

ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΚΟΔ 2008	ΚΩΔΙΚΟΣ NACE
Παραγωγή διαφόρων τύπων κόλλας	20.52	20.52

1.4.2 Κατάταξη σε βαθμό όχλησης

Σ' ότι αφορά στην κατάταξη της δραστηριότητας από πλευράς όχλησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/04.04.2012) - Παράρτημα του άρθρου 3 - η ανωτέρα δραστηριότητα παραγωγής κατατάσσεται στη χαμηλή όχληση, καθώς:

α/α	ΚΩΔΙ- ΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΟΧΛΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ				
99	20.52	Παραγωγή διαφόρων τύπων κόλλας	Χαμηλή	Εγκατεστημένη ισχύς: 79,00 KW (< 150 KW)

1.5 Φορέας έργου ή δραστηριότητας

ΕΠΩΝΥΜΙΑ : «Μ. ΘΕΟΧΑΡΙΔΟΥ & ΥΙΟΣ Ο.Ε.»
δ.τ. : 'ΒΙΣΚΟΛ'

Δ/ΝΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ : Οδός Δημαράκη 10
118 55 Βοτανικός Δήμου Αθηναίων

Δ/ΝΣΗ ΕΔΡΑΣ : Οδός Δημαράκη 10
118 55 Βοτανικός Δήμου Αθηναίων

ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΘΕΟΧΑΡΙΔΗΣ

ΤΗΛ., FAX : : 210 3464721, 210 3466489

Email : sales@viscol.gr

ΑΦΜ, ΔΟΥ : 092924378, ΣΤ' ΑΘΗΝΩΝ

1.6 Περιβαλλοντικός Μελετητής ΜΠΕ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ : GTEC Ο.Ε.

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τερψιχόρης 12
Τ.Κ. : 141 21
Ηράκλειο Αττικής

ΠΕΡΙΟΧΗ : 210 27 50 081, 210 27 50 025, 210 27 50 028

ΤΗΛ. : 210 27 91 137

FAX : gtec@gtec.gr

EMAIL :

WEB ADDRESS : www.gtec.gr

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΕΛΕΤΗΤΗ : Θωμαΐδης Ι. Γεώργιος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ
Κάτοχος του υπ' αριθμ. 16701 πτυχίου
περιβαλλοντικών μελετών κατηγορίας 27 τάξης
Γ' του Π.Δ. 256/98

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

2.1 Κτιριακές εγκαταστάσεις

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις του εξεταζόμενου εργοστασίου έχουν ανεγερθεί σε οικόπεδο συνολικής επιφάνειας 2.775,58τ.μ. Για τις κτιριακές εγκαταστάσεις του εν λόγω εργοστασίου έχουν χορηγηθεί οι υπ' αριθμ. 1966/1964 και 2043/1965 άδειες οικοδομής. Επιπλέον, κάποιες κτιριακές υπερβάσεις έχουν υπαχθεί στις διατάξεις του Ν. 4178/2013 με την υπ' αριθμ. 2679275 δήλωση ένταξης, η οποία έχει εξοφληθεί σε ποσοστό μεγαλύτερο του 30%. Αναλυτικότερα οι κτιριακές εγκαταστάσεις του εργοστασίου έχουν ως ακολούθως:

A. Επιτρεπόμενα στοιχεία δόμησης

- Κατά κανόνα αρτιότητα: πρόσωπο: 25μ., εμβαδόν: 2.000 τ.μ.
- Κατά παρέκκλιση αρτιότητα: πρόσωπο: 20μ., εμβαδόν: 800 τ.μ.
- Συντελεστής δόμησης : 0,80
- Συντελεστής κάλυψης : 0,50

B. Πραγματοποιούμενα στοιχεία δόμησης

- Νόμιμα υφιστάμενο βιομηχανικό κτίριο, που έχει οικοδομηθεί με τις 1966/1964 και 2043/1965 οικοδομικές άδειες, εμβαδού E= 519,70 τ.μ.
- Υπόγεια βιομηχανική αποθήκη, που έχει υπαχθεί στον Ν.4178/2013 με τη με Α/Α 2679275 δήλωση, εμβαδού E= 413,70 τ.μ.
- Ελαφρύ μεταλλικό υπόστεγο διαστάσεων 9,00Χ4,50 μ. και ύψους 2,90 μ., που έχει υπαχθεί στον Ν.4178/2013 με τη με Α/Α 2679275 δήλωση.
- Πρόχειρη ελαφριά μεταλλική κατασκευή διαστάσεων 3,00Χ4,50 μ. και ύψους 2,90 μ., που έχει υπαχθεί στον Ν.4178/2013 με τη με Α/Α 2679275 δήλωση.
- Ελαφρύ μεταλλικό υπόστεγο διαστάσεων 9,85Χ4,15 μ. και μέσου ύψους 4,15 μ., που έχει υπαχθεί στον Ν.4178/2013 με τη με Α/Α 2679275 δήλωση.
- Πρόχειρη ελαφριά μεταλλική κατασκευή διαστάσεων 3,10Χ3,10 μ. και μέσου ύψους 2,75 μ., που έχει υπαχθεί στον Ν.4178/2013 με τη με Α/Α 2679275 δήλωση.

2.2 Παραγόμενα Προϊόντα

Το εν λόγω εργοστάσιο δραστηριοποιείται στην παραγωγή των ακόλουθων προϊόντων:

✚ Αμυλοκόλλες : 480tn/έτος

✚ Κόλλες ακρυλικές (δεξτρίνης) : 120tn/έτος

2.3 Πρώτες και βοηθητικές ύλες

Στο εν λόγω εργοστάσιο χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες πρώτες και βοηθητικές ύλες:

- ✚ Δημητριακά σε σπόρους (π.χ. καλαμποκάλευρο, ρύζι, σιτάλευρα), τα οποία παραλαμβάνονται σε σακιά των 50 κιλών
- ✚ Δεξτρίνες πατάτας
- ✚ Υδατικά συμπληρώματα (υδατικά γαλακτώματα), τα οποία παραλαμβάνονται σε πλαστικά βαρέλια των 150 κιλών ή σε δεξαμενές του 1 τόνου
- ✚ Νερό

Οι ποσότητες των πρώτων υλών που καταναλώνονται για την παραγωγή των επιθυμητών προϊόντων ποικίλει ανάλογα με τη συνταγή του κάθε προϊόντος. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι τα δημητριακά και οι δεξτρίνες πατάτας συνιστούν περίπου το 30% του τελικού προϊόντος, το νερό το 30% έως 50% και τα υδατικά πολυμερή το υπόλοιπο.

2.4 Παραγωγική διαδικασία

Τα στάδια της διαδικασίας παραγωγής αμυλόκολλας και κόλλας χάρτου συνοπτικά έχουν ως εξής:

[Α] Προμήθεια πρώτων υλών (δημητριακά, δεξτρίνες αμύλου, γαλακτώματα): Οι πρώτες ύλες εισάγονται στο χώρο της μονάδας και αποθηκεύονται σε συγκεκριμένο χώρο στην ισόγεια αποθήκη

[Β] Μαλάκωμα δημητριακών και στέγνωμα: Τα δημητριακά τροφοδοτούν τη δεξαμενή μουλιάσματος, όπου εμβαπτίζονται σε νερό και παραμένουν για 24 ώρες.

[Γ] Άλεσμα: Τα δημητριακά εν συνεχεία στραγγίζουν και αλέθονται σε τριβείο και μύλο άλεσης ποικίλων διαμετρημάτων

[Δ] Κοσκίνισμα: Η αλεσμένη μάζα των δημητριακών κοσκινίζεται για απομάκρυνση τυχόν ξένων υλών, κυρίως αδρανών, και εν συνεχεία αποθηκεύονται σε δεξαμενή.

[Ε] Βράσιμο: Το υγρό άμυλο οδηγείται στους αναδευτήρες, στους οποίους γίνεται προσθήκη των κατάλληλων προσθετικών (ακρυλικά γαλακτώματα, δεξτρίνες αμύλου) σε θερμοκρασίες που κυμαίνονται από 60-85°C ανάλογα με τη συνταγή του κάθε προϊόντος. Η παραγωγή του ατμού γίνεται από ατμογεννήτρια, στην οποία χρησιμοποιείται πετρέλαιο ως καύσιμη ύλη.

[ΣΤ] Συσκευασία: Οι έτοιμες κόλλες συσκευάζονται χειροκίνητα σε δοχεία πλαστικά των 30-60lt και αποστέλλονται στους πελάτες.

2.5 Μηχανολογικός εξοπλισμός

Για την εν λόγω δραστηριότητα έχει θεωρηθεί η υπ' αριθμ. πρωτ. 895/25.02.2016 Υπεύθυνη Δήλωση Έναρξης Λειτουργίας της Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα της Περιφέρειας Αττικής η οποία αφορά σε μηχανολογικό εξοπλισμό κινητήριας ισχύος η οποία ανέρχεται σε 79,00KW. Επισημαίνεται ότι δεν έχει επέλθει καμία είδους τροποποίηση στο μηχανολογικό εξοπλισμό του εργοστασίου ο οποίος έχει ως εξής:

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΙΝ. ΙΣΧΥΣ (KW)	ΘΕΡΜ. ΙΣΧΥΣ (KW)
1	Ζυμωτήριο (τριβείο)	3,70	-
2	Ζυμωτήριο (τριβείο)	5,20	-
3	Ατμογεννήτρια	1,30	-
4	Αντλία δεξαμενής	2,20	-
5	Αντλία δεξαμενής	2,20	-
6	Δονητικό κόσκινο	1,50	-
7	Αντλία	0,40	-
8	Αναδευτήρας	5,20	-
9	Αναδευτήρας	3,00	-
10	Αναδευτήρας	3,70	-
11	Αναδευτήρας	5,20	-
12	Απαγωγείς καυσαερίων	-	-
13	Αναδευτήρας	4,10	-
14	Μύλος κόλλας	6,00	-
15	Αναδευτήρας	11,20	-
16	Αναβατήριο	1,10	-
17	Σπαστήρας	0,60	-
18	Αναδευτήρας	22,40	-
ΣΥΝΟΛΙΚΑ		79,00	-

2.6 Χρήση Νερού & Ενέργειας

Χρήση νερού

Κατά τη λειτουργία της εν λόγω δραστηριότητας, νερό χρησιμοποιείται:

[A] ως πρώτη ύλη κατά τη διαδικασία παραγωγής: η ποσότητα που απαιτείται υπολογίζεται ότι ανέρχεται κατά μέγιστο σε 300m³/έτος καθώς η απαιτούμενη ποσότητα κυμαίνεται από 30-50% της συνολικής παραγόμενης ποσότητας.

[B] για τη διαδικασία πλύσης των διαφόρων δοχείων, κάδων, το οποίο υπολογίζεται σε περίπου 60m³ το έτος.

Οι ανωτέρω ανάγκες σε νερό καλύπτονται από ιδιόκτητο πηγάδι για το οποίο έχει υποβληθεί φάκελος προς το Τμήμα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων της Περιφέρειας Αττικής για τη χορήγηση άδειας χρήσης νερού, ο οποίος έχει διαβιβαστεί αρμοδίως στη Δ/ση Υδάτων της Περιφέρειας Αττικής (υπ' αριθμ. πρωτ. 987/04.2016 σχετικό έγγραφο).

Νερό επίσης χρησιμοποιείται για την κάλυψη των αναγκών στους χώρους υγιεινής των εργαζόμενων, το οποίο καλύπτεται από το δίκτυο της ΕΥΔΑΠ. Βάσει και των λογαριασμών της ΕΥΔΑΠ, η ετήσια κατανάλωση ύδατος ανέρχεται σε περίπου 200m³.

Χρήση καυσίμων

Για τη λειτουργία της εν λόγω δραστηριότητας χρησιμοποιούνται πετρέλαιο, το οποίο χρησιμοποιείται για τη λειτουργία της ατμογεννήτριας. Αποθηκεύεται σε μία δεξαμενή χωρητικότητας 3m³. Υπολογίζεται ότι ετησίως καταναλώνονται περίπου 9m³.

Χρήση ηλεκτρικής ενέργειας

Η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται για την κάλυψη των αναγκών της μονάδας προέρχεται από το δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας της ΔΕΗ.

3. ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ (σύμφωνα με τη μελέτη)

3.1.1 Υγρά απόβλητα

3.1.1.1 Υγρά Βιομηχανικά Απόβλητα

α) Πλύσεις εξοπλισμού

Υγρά απόβλητα δημιουργούνται κατά τις ακόλουθες διαδικασίες :

[A] μούλιασμα των δημητριακών

[B] πλύση των αναδευτήρων - βραστήρων: πριν την πλύση γίνεται προσπάθεια ελαχιστοποίησης των απορριπτόμενων υλών μέσω της επιμελής απόξεσης επικαθίσεων υλικού στα τοιχώματα του εξοπλισμού. Εν συνεχεία ακολουθείται η πλύση αυτών η οποία πραγματοποιείται χειρωνακτικά με τη χρήση νερού.

Το νερό από τη διαδικασία μουλιάσματος το οποίο περιέχει κυρίως αιωρούμενα σωματίδια και τα εκπλύματα τα οποία περιέχουν κυρίως οργανικό φορτίο, οδηγούνται σε σύστημα καθίζησης το οποίο αποτελείται από δύο εν σειρά δεξαμενές καθίζησης διαστάσεων 1μ*1μ*1μ. Στις δεξαμενές καθίζησης, τα αιωρούμενα καθιζάνουν και εν συνεχεία τα υγρά απόβλητα υπερχειλίζουν σε υπόγεια δεξαμενή όγκου 100m³. Από τη δεξαμενή τα υγρά αντλούνται και οδηγούνται προς επεξεργασία προς το ΚΕΛ Μεταμόρφωσης με βυτιοφόρα οχήματα αδειοδοτημένης εταιρείας συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων με την επωνυμία «ΓΙΑΣΧΑΛΗΣ ΛΑΛΑΟΥΝΗΣ».

Κωδικός βάσει Ε.Κ.Α.: 16 10 02 «υδαρή υγρά απόβλητα εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 16 10 01»

3.1.1.2 Υγρά Απόβλητα αστικού χαρακτήρα

Δημιουργούνται από προσωπικό δυναμικότητας 7 ατόμων. Τα απόβλητα από το προσωπικό οδηγούνται σε στεγανό βόθρο και εν συνεχεία με τη βοήθεια βυτιοφόρων οχημάτων στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης.

3.1.2 Στερεά απόβλητα

α) Υπολείμματα παραγωγικής διαδικασίας

Από τη διαδικασία παραγωγής και συγκεκριμένα από τη διαδικασία του κοσκινίσματος προκύπτουν στερεά υπολείμματα τα οποία συνίσταται κυρίως σε τσόφλια από τα δημητριακά. Υπολογίζεται ότι ημερησίως προκύπτουν 10 έως 20Kg αυτών, τα οποία απομακρύνονται από αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων με την επωνυμία «ΜΕΓΑ ΕCΟ Α.Ε.» .

Κωδικός βάσει Ε.Κ.Α.: 16 03 06 «οργανικά απόβλητα εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 16 03 05»

β) ιλύς από δεξαμενές καθίζησης

στις δεξαμενές καθίζησης δημιουργείται ίζημα από τα αιωρούμενα σωματίδια τα οποία καθιζάνουν, το οποίο απομακρύνεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα από εταιρεία συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με την επωνυμία «ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣ. ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ».

Κωδικός βάσει Ε.Κ.Α.: 19 02 06 «λάσπες από φυσικοχημικές κατεργασίες εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 02 05*»

γ) Απόβλητα χαρτιών – χαρτονιών

Απόβλητα χαρτιών – χαρτονιών προκύπτουν από α) τις άχρηστες συσκευασίες από χαρτί και χαρτόνι των α' & β' υλών, καθώς και β) από τους χώρους των γραφείων.

Κωδικός βάσει Ε.Κ.Α.: 15 01 01 «συσκευασία από χαρτί και χαρτόνια»

Κωδικός βάσει Ε.Κ.Α.: 20 01 01 «χαρτιά και χαρτόνια»

Τα ανωτέρω απόβλητα χαρτιών – χαρτονιών απομακρύνονται μέσω του συστήματος αποκομιδής του Δήμου Αθηναίων και οδηγούνται προς ανακύκλωση.

δ) Πλαστικά υλικά

Από τη λειτουργία του εργοστασίου, άχρηστα πλαστικά υλικά προκύπτουν λόγω των πλαστικών βαρελιών και των παλετοδεξαμενών που χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία των ακρυλικών γαλακτωμάτων

Κωδικός βάσει Ε.Κ.Α.: 15 01 02 «πλαστική συσκευασία»

Οι άχρηστες πλαστικές συσκευασίες επαναχρησιμοποιούνται για τη συσκευασία των προϊόντων του εργοστασίου.

ε) Λοιπά Απορρίμματα οικιακού τύπου

Τα λοιπά στερεά απόβλητα οικιακού τύπου τα οποία συγκεντρώνονται από του χώρους των WC, από τον καθημερινό καθαρισμό δρόμων, προαυλίων και του περιβάλλοντος χώρου του εργοστασίου, κλπ απομακρύνονται μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου Αθηναίων.

3.1.3 Αέρια Απόβλητα

Αέρια απόβλητα κατά τη λειτουργία της υπό εξέταση μονάδας δημιουργούνται μόνο κατά τη λειτουργία της ατμογεννήτριας, για την οποία χρησιμοποιείται ως καύσιμη ύλη πετρέλαιο.

3.2 Θόρυβος

Ο θόρυβος που δημιουργείται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας των μηχανημάτων

Έχουν τοποθετηθεί αντικραδασμικές βάσεις, έτσι ώστε να είναι κατώτερος από τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβων.

4. 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 υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την διαδικασία μουλιάσματος και τη πλύση των αναδευτήρων να οδηγούνται σε σύστημα καθίζησης όπου τα αιωρούμενα να καθιζάνουν και εν συνεχεία τα υγρά απόβλητα που υπερχειλίζουν την υπόγεια δεξαμενή να αντλούνται (εφόσον δεν πρόκειται για εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα) και να οδηγούνται προς επεξεργασία στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης με βυτιοφόρα οχήματα αδειοδοτημένης εταιρείας συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων
7. Τα λύματα προσωπικού να διατίθενται σε στεγανό βόθρο (κατασκευασμένο σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις)
8. Τυχόν ρυπασμένα όμβρια ύδατα από τον υπαίθριο χώρο να συλλέγονται είτε με χρήση αντλιών σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή είτε με τη χρήση απορροφητικών υλικών. Ρυπασμένα θεωρούνται τα όμβρια ύδατα που συγκεντρώνονται στις δεξαμενές συλλογής στο πρώτο δεκάλεπτο έντονης βροχόπτωσης. Ακολουθώντας, 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.

Στερεά απόβλητα

9. Να λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία των επιφανειακών ή υπόγειων νερών από ενδεχόμενη ρύπανση. Απαγορεύεται η διάθεση στερεών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες.
10. 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».

11. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων να γίνεται από αδειοδοτημένους φορείς με τους οποίους η εταιρεία να έχει συνάψει συμβάσεις.
12. 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.
13. Η προσωρινή αποθήκευση 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
14. 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).
15. 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.
16. Η διαχείριση των ρευστών 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.
 - 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»
 - 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 79X/B) 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).

17. Τα φίλτρα, τα χρησιμοποιημένα απορροφητικά υλικά 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.
18. 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.
19. Η ιλύς από τη δεξαμενή καθίζησης να απομακρύνεται από αδειοδοτημένη για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων εταιρία

Θόρυβος

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

Αέρια Απόβλητα

23. Τα απαέρια της μονάδας παραγωγής αμυλόκολλας – κόλλας χάρτου να διέρχονται μέσα από κατάλληλα φίλτρα έτσι ώστε να εξέρχονται στο εξωτερικό περιβάλλον εντός των αποδεκτών ορίων.
24. 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
25. 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.
26. 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

27. Να ορισθεί υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.
28. Να πραγματοποιείται συνεχής εκπαίδευση - επιμόρφωση του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος, ασφάλειας, χρήσης χημικών κ.λπ.

29. Να εφαρμόζεται πρόγραμμα προληπτικού ελέγχου και συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού και του δικτύου μεταφοράς υγρών υλικών καθώς και του συνόλου των δεξαμενών.
30. Οι ελεύθεροι χώροι και το οδικό δίκτυο του εργοστασίου να είναι ασφαλοστρωμένοι ή τσιμεντοστρωμένοι και να διατηρούνται σε μόνιμη βάση καθαροί.
31. Λόγω της; αυξημένης χρήσης νερού κατά την παραγωγική διαδικασία πρέπει η επιχείρηση να εφοδιαστεί με άδεια χρήσης νερού Δ/ση Υδάτων της Περιφέρειας Αττικής
32. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
33. 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
34. 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.
35. 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. 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 ομόφωνα

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του Εργοστασίου παραγωγής αμυλόκολλας – κόλλας χάρτου, με επωνυμία «Μ. ΘΕΟΧΑΡΙΔΟΥ & ΥΙΟΣ Ο.Ε με δ.τ. 'ΒΙΣΚΟΛ'», που λειτουργεί επί της οδού Δημαράκη 10, στο Βοτανικό του Δήμου Αθηναίων, στη Περιφέρεια Αττικής, με την προϋπόθεση να ληφθούν τα μέτρα που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Δ/σης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, τα οποία έχουν ως εξής:

- Προτείνονται 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 υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την διαδικασία μουλιάσματος και τη πλύση των αναδευτήρων να οδηγούνται σε σύστημα καθίζησης όπου τα αιωρούμενα να καθιζάνουν και εν συνεχεία τα υγρά απόβλητα που υπερχειλίζουν την υπόγεια δεξαμενή να αντλούνται (εφόσον δεν πρόκειται για εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα) και να οδηγούνται προς επεξεργασία στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης με βυτιοφόρα οχήματα αδειοδοτημένης εταιρείας συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων
7. Τα λύματα προσωπικού να διατίθενται σε στεγανό βόθρο (κατασκευασμένο σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις)
8. Τυχόν ρυπασμένα όμβρια ύδατα από τον υπαίθριο χώρο να συλλέγονται είτε με χρήση αντλιών σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή είτε με τη χρήση απορροφητικών υλικών. Ρυπασμένα θεωρούνται τα όμβρια ύδατα που συγκεντρώνονται στις δεξαμενές συλλογής στο πρώτο δεκάλεπτο έντονης βροχόπτωσης. Ακολουθώς, 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.

Στερεά απόβλητα

9. Να λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία των επιφανειακών ή υπόγειων νερών από ενδεχόμενη ρύπανση. Απαγορεύεται η διάθεση στερεών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες.
10. 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».
11. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων να γίνεται από αδειοδοτημένους φορείς με τους οποίους η εταιρεία να έχει συνάψει συμβάσεις.
12. 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.

13. Η προσωρινή αποθήκευση 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
14. 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).
15. 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.
16. 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.
 - 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»
 - 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 79X/B) 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).

17. Τα φίλτρα, τα χρησιμοποιημένα απορροφητικά υλικά 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.
18. 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.
19. Η ιλύς από τη δεξαμενή καθίζησης να απομακρύνεται από αδειοδοτημένη για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων εταιρία

Θόρυβος

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

Αέρια Απόβλητα

23. Τα απαέρια της μονάδας παραγωγής αμυλόκολλας – κόλλας χάρτου να διέρχονται μέσα από κατάλληλα φίλτρα έτσι ώστε να εξέρχονται στο εξωτερικό περιβάλλον εντός των αποδεκτών ορίων.
24. 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
25. 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.
26. 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

27. Να ορισθεί υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.

28. Να πραγματοποιείται συνεχής εκπαίδευση - επιμόρφωση του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος, ασφάλειας, χρήσης χημικών κ.λπ.
29. Να εφαρμόζεται πρόγραμμα προληπτικού ελέγχου και συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού και του δικτύου μεταφοράς υγρών υλικών καθώς και του συνόλου των δεξαμενών.
30. Οι ελεύθεροι χώροι και το οδικό δίκτυο του εργοστασίου να είναι ασφαλοστρωμένοι ή τσιμεντοστρωμένοι και να διατηρούνται σε μόνιμη βάση καθαροί.
31. Λόγω της; αυξημένης χρήσης νερού κατά την παραγωγική διαδικασία πρέπει η επιχείρηση να εφοδιαστεί με άδεια χρήσης νερού Δ/ση Υδάτων της Περιφέρειας Αττικής
32. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
33. 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
34. 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.
35. 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. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, συνολικά ή τμηματικά, ανακυκλωμένος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ