



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, 213 2063775

Συνεδρίαση 22^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 223/2012

Σήμερα 12/07/2012 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15.00 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.99477/05-07-2012 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καράμπελα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 06/07/2012 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 4^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Βιομηχανία παραγωγής ζαχαρωδών προϊόντων της εταιρείας με την επωνυμία «BINGO Α.Ε.», που βρίσκεται στη Λ. Σπάτων 131-139 του Δήμου Παλλήνης (πρώην Δήμου Γέρακα) Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης εξήντα έξι (66) ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κος Σγουρός Ιωάννης.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα, Παπαντωνίου Κων/νος, Καρακλιούμη Μαρία, Κατσικάρης Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα.

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Καράμπελας Κωνσταντίνος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος

Η Γραμματέας του Π.Σ. κ. Πιπιλή Αικατερίνη

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αθανασιάδης Λεωνίδας, Αθανασίου Αθανάσιος,

Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρχής Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκη Ειρήνη (Ρένα), Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Δαμάσκος Χαράλαμπος, Δημαράς Γεώργιος, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάταης Χρήστος, Καραθάνος Χαράλαμπος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καραμανλή Άννα, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κικίλιας Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κολοβού Ελένη, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κυπραίος Δημήτριος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λούσκος Παναγιώτης, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μαϊστρος Παναγιώτης, Μανιάτης Καλλικράτης, Μαντισώκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούγκα Ασπασία, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπάστας Κων/νος, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη - Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Ροκοφύλλου Άννα, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυριδών Σπυριδών, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χολέβα Μαρία, Ψαριανός Γρηγόριος.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Μανιάτης Κων/νος, Χρήστου Στέφανος, Κισκήρα Χρυσάνθη.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναγνώστου Αικατερίνη, Αφεντούλη Δέσποινα, Βιδάλη Μαρία, Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βούτσης Νικόλαος, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Γκούμας Ιωάννης, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Ιωάννης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζερβάκη Ηρώ, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Πλεύρης Αθανάσιος, Χάγιος Άγγελος.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Αττικής κ. Πάνθη Δούκα.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Κων/νος Καράμπελας θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ι. Προμπονά και την υπ' αριθμ. πρωτ. 35893/12/20-06-2012 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

- 1.Τον Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.»
- 2.Την ΚΥΑ 1958/13-01-12 (ΦΕΚ 21/Β') «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011)».

3. Τον 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).
4. Την ΚΥΑ 69269/5387/25-10-90 (ΦΕΚ 678/Β) «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο ΜΠΕ και λοιπές συναφείς διατάξεις», σύμφωνα με το Ν.1650/86.
5. Την ΚΥΑ 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022Β/05-08-2002) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το Ν.1650/1986».
6. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104 (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων».
7. Της ΚΥΑ 37111/2021/26.9.03 (ΦΕΚ 1391/Β/29.9.03) «περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.».
8. Την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων».
9. Την ΚΥΑ Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ 138/24-2-1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε δια των υπ' αριθμ. Γ1/17831/7-12-1971 (ΦΕΚ 986Β/10-12-1971) και Γ4/1305/2-08-1974 (ΦΕΚ 801Β/9-08-1974) Υπουργικών Αποφάσεων.
10. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1774/2002 «για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο».
11. Της ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/17.11.1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
12. Το Ν 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/06-08-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» (όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07).
13. Της Εγκυκλίου 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».
14. Το υπ' αρ. πρωτ. Φ.3197/250/Περιβ.9/12/07-03-2012 με θέμα «Διαβίβαση φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: Βιομηχανία παραγωγής ζαχαρωδών προϊόντων της εταιρείας με την επωνυμία «BINGO Α.Ε.», που βρίσκεται στη Λ. Σπάτων 131-139 του Δήμου Παλλήνης (πρώην Δήμου Γέρακα) Αττικής» από το Τμ. Α' / Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωρ/κης και Περ/κης Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
15. Την υπ' αρ. πρωτ. 3851/2010 άδεια διάθεσης βιομηχανικών αποβλήτων και λυμάτων από το Δ/ση Περιβάλλοντος / Γεν. Δ/ση Ποιότητας Ζωής / Ν.Α.Α.Α.
16. Την υπ' αρ. πρωτ. 205/2005 άδειας λειτουργίας και μηχανολογικού εκσυγχρονισμού από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών / Δ/ση Ορυκτού Πλούτου και Βιομηχανίας / Ν.Α.Α.Α.
17. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ.3197/7068/Περιβαλ.9/2010 Ανανέωση Περιβαλλοντικών Όρων από το Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Περιφέρειας / Περιφέρεια Αττικής.
18. Τις υπ' αρ. 797/00, 33/98, 12439/72 και 2952/88 άδειες οικοδομής από την Πολεοδομία Παλλήνης / Ν.Α.Α.Α.

19. Το υπ' αρ. πρωτ 13415/Τ1-1204/2010 με θέμα «Χρήσεις Γης» από το Τμ. Χωροταξίας, Πολεοδομικών και Τοπογραφικών Σχεδίων και Εφαρμογών / Δ/ση Χωροταξίας - Πολεοδομίας & Νοτίου Τομέα / Γεν. Δ/ση Αναπτυξιακής Πολιτικής / Ν.Α.Α.Α.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Βιομηχανία παραγωγής ζαχαρωδών προϊόντων της εταιρείας με την επωνυμία «BINGO Α.Ε.», που βρίσκεται στη Λ. Σπάτων 131-139 του Δήμου Παλλήνης (πρώην Δήμου Γέρακα) Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε με το (14) σχετικό, για την έκφραση απόψεων στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΠΕΧΩ.

Κύριος του Έργου:
BINGO Α.Ε.

Συντάκτης μελέτης:
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΜΙΚΡΟΥΔΗΣ – Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Η μελέτη περιλαμβάνει:

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ
2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
4. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ
6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ - ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
7. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
8. ΑΠΟΒΛΗΤΑ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
9. ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Περίληψη

Η Βιομηχανία παραγωγής ζαχαρωδών προϊόντων της εταιρείας BINGO Α.Ε. βρίσκεται σε περιοχή εκτός σχεδίου πόλεως και εντός Γενικού Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Δήμου Παλλήνης (πρώην Δήμου Γέρακα).

Η συγκεκριμένη δραστηριότητα κατατάσσεται σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 15393/2332/5-8-2002 στη 2^η υποκατηγορία, Α' κατηγορία με Α/Α 25, της 9^{ης} ομάδας, κωδικός ΕΣΥΕ 158.4 (παραγωγή κακάο, σοκολατας και ζαχαρωδών προϊόντων, με ισχύ μεγαλύτερη των 500 KW). Επίσης, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 13727/724/03 ανήκει στις βιομηχανίες μέσης όχλησης με εγκατεστημένη ισχύ μεγαλύτερη των 500 KW και συγκεκριμένα 822,52 KW.

Στη κατατεθείσα μελέτη εξετάζεται ο τρόπος αντιμετώπισης των προβλημάτων που μπορεί να ανακύψουν από την λειτουργία εκσυγχρονισμό της συγκεκριμένης δραστηριότητας ώστε να μηδενιστούν οι όποιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Με τον εκσυγχρονισμό η λειτουργούσα ισχύς της εγκατάστασης διαμορφώνεται συνολικά στα 1.386,69 KW (κινητήρια ισχύς).

Συνοπτική Περιγραφή Παραγωγικής Διαδικασίας Δραστηριότητας

Στο εργοστάσιο της BINGO A.E. παράγεται γκοφρέτα η οποία αποτελείται από φύλλο βάφλας με ενδιάμεσες στρώσεις κρέμας και σε ειδικές κατηγορίες προϊόντων γίνεται επικάλυψη σοκολάτας. Λαμβάνοντας ως κριτήριο τα προϊόντα που παράγονται σε τρεις γραμμές παραγωγής, μπορούμε να διακρίνουμε δύο είδη παραγωγικής διαδικασίας όπου χρησιμοποιείται η ίδια τεχνολογία:

- Παραγωγική διαδικασία γκοφρέτας, την οποία ακολουθούν όλα τα προϊόντα με επικάλυψη σοκολάτας γάλακτος.
- Παραγωγική διαδικασία γκοφρέτας, την οποία ακολουθούν όλα τα προϊόντα χωρίς επικάλυψη σοκολάτας γάλακτος

Παραγωγική Διαδικασία Γκοφρέτας

Φάση 1. Παραγωγή φύλλου

Φάση 2. Παραγωγή κρέμας & επάλειψη φύλλου

Φάση 3. Κοπή των sandwich

Φάση 4. Επικάλυψη με Σοκολάτα Γάλακτος

Φάση 5. Συσκευασία

Α' Ύλες & Αναλώσεις σε ετήσια βάση

ΕΙΔΟΣ	ΚΙΛΑ
ΖΑΧΑΡΗ	700.000
ΑΛΕΥΡΙ	400.000
ΑΜΥΛΟ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ	30.000
ΣΟΓΙΑΛΕΥΡΟ	10.000
ΦΥΤΙΚΑ ΛΙΠΑΡΑ	400.00
ΒΟΥΤΥΡΟ ΚΑΚΑΟ	80.000
ΚΑΚΑΟΜΑΖΑ	50.000
ΚΑΚΑΟ 10-1%	70.000
ΓΑΛΑ ΠΛΗΡΕΣ	50.000
ΓΑΛΑ ΑΠΑΧΟ	30.000
ΟΡΡΟΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ	50.000
ΦΟΥΝΤΟΥΚΟΨΥΧΑ ΚΡΟΚΑΝ	4.000
ΦΟΥΝΤΟΥΚΟΠΑΣΤΑ	50.000

Συνοπτική Παρουσίαση Προστιθέμενου Μηχανολογικού Εξοπλισμού

1Α. Φούρνος SWAKN (18,8 HP)

2Α. Μεταφορέας φύλλων (2,0 HP)

3Α. Απαλειπτική μηχανή (5,36 HP)

4Α. Ενδιάμεσο δοχείο κρέμας (3,0 HP)

5Α. Ομογενοποιητής κρέμας (6,0 HP)

6Α. Ψυγείο Μπλόκ (4,0 HP)

6D. Δεξαμενή κρέμας 6,2 tn (5,0 HP)

7D. Δεξαμενή κρέμας 5,0 tn (5,0 HP)

5D. Δεξαμενή κρέμας 5,0 tn (5,0 HP)

8H. Παλετοδετικό μηχάνημα (2,0 HP)

3G. Δοχείο αποθήκευσης άσπρης ζύμης (3,0 HP)

4G. Mixer καφέ ζύμης (9,5 HP)

5G. Δοχείο αποθήκευσης καφέ ζύμης (3,0 HP)

10. Ψυκτικό μηχάνημα ψυγείου tunnel πούρου (8,7 HP)

11. Ψυκτικό μηχάνημα δοχείου κρέμας πούρου (2,7 HP)

12. Ψυκτικό μηχάνημα κλιματισμού γραμμής B & C (19,3 HP)

13. Ψυκτικό μηχάνημα κλιματισμού γραμμής A (15,0 HP)

12Α. Μηχανή πολυσυσκευασίων HATEC (2,0 HP)

17B. Κάθετη συσκευαστική μηχανή (10,0 HP)

16B. Κοπτικό

- 15B. Μηχανή περιτυλίγματος pack vi (1,0 HP)
 1D. Κοπτικό (1,0 HP)
 2D. Διανομέας
 3D. Μεταφορικό τραπέζι (0,5 HP)
 4D. Επικαλυπτική Nielsen Junior 620 (9,4 HP)
 5D. Μηχανή tempering AASTED AEN 500 (24,14 HP)
 6D. Ψυγείο tunnel (13,4 HP)
 7D. Τραπέζι πακεταρίσματος (2,0 HP)
 8D. Μηχανή περιτυλίγματος otem (6,0 HP)
 1F. Μηχανή επεξεργασίας κρέμας 1200 (30,0 HP)
 2F. Μηχανή επεξεργασίας κρέμας 1200 (30,0 HP)
 3F. Μηχανή επεξεργασίας κρέμας 1200 (30,0 HP)
 3F. Μηχανή επεξεργασίας κρέμας 1200 (30,0 HP)
 6F. Mixer 2400 & σφαιρόμυλοι WAFA (98,0 HP)
 9F. Δεξαμενή αποθήκευσης 5,0 tn (5,0 HP)
 10F. Δεξαμενή αποθήκευσης 2,0 tn (5,0 HP)
 12F. Melting tank
 1E. Κοπτικό (1,0 HP)
 2E. Διανομέας
 3E. Μεταφορικό τραπέζι (0,5 HP)
 4E. Επικαλυπτική Nielsen 830 (13,86 HP)
 5E. Μηχανή tempering AASTED AEN 500 (24,14 HP)
 6E. Διακοσμητικό (Decoration unit) (2,0 HP)
 7E. Ψυγείο tunnel (18,0 HP)
 8E. Τραπέζι πακεταρίσματος (2,0 HP)
 9E. Μηχανή περιτυλίγματος (14,75 HP)
 10E. Κάθετη συσκευαστική μηχανή (10,0 HP)
 1G. Εγκατάσταση αερομεταφοράς ζάχαρης (8,0 HP)
 2G. Κυκλώνιο πνευματικής μεταφοράς ζάχαρης (2,0 HP)
 3G. Μύλος ζάχαρης (6,0 HP)
 4G. Παλετοδετικό μηχανήμα (2,0 HP)
 5G. Ραουλοδιάδρομοι μεταφοράς (15,0 HP)
 1. Αεροσυμπιεστές & αεροφυλάκιο (148,0 HP)
 2. Σιλό ζάχαρης (30,0 HP)
 3. Ψύκτες τεμπερέζων (60,0 HP)
 4. Λέβητας υγραερίου (10,0 HP)
 5. Υδατόπυργος & αντλίες (30,0 HP)
 6. Ψυκτικά μηχανήματα χώρου παραγωγής (70,0 HP)
 7. Υποσταθμός ρεύματος

Συνοπτική Περιγραφή Λειτουργίας Μονάδων - Μηχανολογικού Εξοπλισμού

Οι δραστηριότητες της εγκατάστασης εξυπηρετούνται από τις κάτωθι γραμμές παραγωγής και το μηχανολογικό εξοπλισμό με τις αντίστοιχες ισχύς:

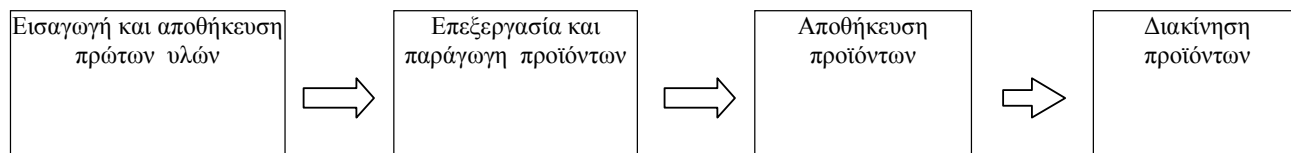
• Γραμμή παραγωγής HAAS 39.16HP	• Γραμμή παραγωγής nielsen 620
• Γραμμή παραγωγής AMARETTI 39HP	53,94HP
• Γραμμή παραγωγής KKRKOY 66.20HP	• Γραμμή παραγωγής nielsen 620
• Γραμμή παραγωγής πούρων 34HP	56,44HP
• Γραμμή παραγωγής sollich 1300	• Γραμμή παραγωγής nielsen 830
84,05HP	86,25HP
• Γραμμή παραγωγής sollich 620	• Παραγωγή κρέμας και σοκολάτας
57,55HP	507HP
	• Γενικά μηχανήματα παραγωγής 86HP

Η λειτουργούσα ισχύς της εγκατάστασης διαμορφώνεται στα: ισόγειο κτίριο 685,86HP, Α΄ όροφος 141HP, ισόγειο κτίριο 1057,23HP δηλαδή συνολικά 1884,09HP ή 1386,69KW

Σύμφωνα με τα παραπάνω η θερμική ισχύς της εγκατάστασης διαμορφώνεται στα: ισόγειο κτίριο 50KW, Α΄ όροφος 50KW, ισόγειο κτίριο 97KW δηλαδή συνολικά 197KW

Η λειτουργούσα ισχύς που θα αφορά την παραγωγική διαδικασία θα ανέρχεται σε $400,86+709,23=1110,09\text{HP}$ ή $817,03\text{KW}$

Με βάση την ισχύουσα άδεια λειτουργίας θα επέλθει επαύξηση $(1884,09-1234,20)$ 649,89HP στην κινητήρια ισχύ και $(197-115,50)$ 81,50KW στην θερμική ισχύ.



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

- Καυσάερια ατμολεβήτων: δείκτης αιθάλης ≤ 1 κλίμακας Bacharad $\text{CO}_2 \geq 8\%$

[KYA 57520/4535/90 (ΦΕΚ 597/Β/90), όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (ΦΕΚ 310/Β/8.5.91)]

- Αιθάλη / Διοξ. Του Άνθρακα: KYA 57520/4535/90 [(ΦΕΚ 597/Β/90) , όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (ΦΕΚ 310/Β/8.5.91)]

- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Π.Υ.Σ. 34/02, (ΦΕΚ 125/Α/5.6.02)

- Στάθμη θορύβου & εκπομπή σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)

- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)

- Στερεά απόβλητα: Κ.Υ.Α. 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-03)

- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)

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

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

1. Εγκατάσταση και λειτουργία καταλλήλου συστήματος εξαερισμού στους χώρους εργασίας, ώστε να εξασφαλίζεται αποδεκτό εργασιακό περιβάλλον, σύμφωνα με τη Νομοθεσία.
2. Η απαγωγή των καυσαερίων να γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 107 του Γ.Ο.Κ. και σε ύψος που να μην δημιουργεί προβλήματα στο περιβάλλον.
3. Να γίνεται τακτική συντήρηση του καυστήρα, ώστε να εξασφαλίζονται τα επιτρεπόμενα όρια που ορίζονται από την **KYA 11294/93 (ΦΕΚ 264/Β/93)** και να κρατούνται σε αρχείο οι σχετικές μετρήσεις **KYA 57520/4535/90 [(ΦΕΚ 597/Β/1990), όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (310/Β/8.5.91)]** λαμβάνοντας υπόψη την Υ.Α. οικ. 189533/7.11.11.
4. Για τα αέρια απόβλητα που προκύπτουν να τηρούνται τα όρια που καθορίζονται στην **KYA 57520/4535/1990 [(ΦΕΚ 597/Β/1990), όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (310/Β/8.5.91)]** όπου καθορίζονται τα παρακάτω όρια εκπομπών: α) ο δείκτης

αιθάλης, μετρούμενος με τη μέθοδο αναφοράς που προδιαγράφεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ 525-1, δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει την τιμή 1 της κλίμακας Bacharach, β) η περιεκτικότητα των αερίων αποβλήτων σε διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μετρούμενη με τη μέθοδο αναφοράς που προδιαγράφεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ 897, πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 8% κατ' όγκο.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

5. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**ΚΥΑ 50910/2727/03**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο (**ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328B/93)**).
6. Τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους όρους και τις διατάξεις του **N.2339/2001 [ΦΕΚ 179A/01 - όπως τροποποιήθηκε από N. 3854/10 - ΦΕΚ 94/A/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/B/2.3.07]** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων».
7. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
8. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
9. Υιοθέτηση στεγνών μεθόδων καθαρισμού πριν το πλύσιμο με νερό. Όλα τα στερεά υλικά θα πρέπει πρώτα να σκουπίζονται από τις επιφάνειες, συμπεριλαμβανομένων και των πάγκων κοπής & συσκευασίας.
10. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοικτές εστίες καύσης), σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ328/B93)**.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

11. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64A/2-3-2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
12. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού, καθαρισμός εσωτερικών χώρων) να οδηγούνται σε στεγανό (σηπτικό) βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα

παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ). Να προσκομιστεί στην αδειοδοτούσα αρχή βεβαίωση αποδοχής υγρών αποβλήτων από την ΕΥΔΑΠ – ΚΕΛ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ.

13. Να εκτελείται τακτική καθαριότητα και έλεγχος του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, για την σωστή λειτουργία της διάθεσης των αποβλήτων.

ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ:

14. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
15. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα θερμομονωτικά και ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/81** και από τις λοιπές διατάξεις περί θορύβου, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

16. Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας (π.χ. χρήση αποδοτικών μηχανημάτων & φωτισμού, καλή μόνωση όλων των ψυγείων, ελαχιστοποίηση των κύκλων απόψυξης, ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα).
17. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
18. Διαχωρισμός του χώρου αποθήκευσης α' υλών και του χώρου παραγωγής.
19. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.ά.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
20. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
21. Η επιχείρηση οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων κάθε Φεβρουάριο σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποσταλεί στην Υπηρεσία μας, το άλλο στην Δ/νση ΠΕ.ΧΩ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
22. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).

23. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
24. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
25. Δημιουργία εστιών πρασίνου και περιμετρική δενδροφύτευση σε κατάλληλα σημεία του οικοπέδου.
26. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος 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 του έργου: Βιομηχανία παραγωγής ζαχαρωδών προϊόντων της εταιρείας με την επωνυμία «BINGO Α.Ε.», που βρίσκεται στη Λ. Σπάτων 131-139 του Δήμου Παλλήνης (πρώην Δήμου Γέρακα) Αττικής, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι, που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

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

- Καυσαέρια ατμολεβήτων: δείκτης αιθάλης $\leq$ 1 κλίμακας Bacharad CO₂ $\geq$ 8%
[ΚΥΑ 57520/4535/90 (ΦΕΚ 597/Β/90), όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (ΦΕΚ 310/Β/8.5.91)]
- Αιθάλη / Διοξ. Του Ανθρακα: ΚΥΑ 57520/4535/90 [(ΦΕΚ 597/Β/90) , όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (ΦΕΚ 310/Β/8.5.91)]
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Π.Υ.Σ. 34/02, (ΦΕΚ125/Α/5.6.02)
- Στάθμη θορύβου & εκπομπή σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Στερεά απόβλητα: Κ.Υ.Α. 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-03)
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)

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

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

1. Εγκατάσταση και λειτουργία καταλλήλου συστήματος εξαερισμού στους χώρους εργασίας, ώστε να εξασφαλίζεται αποδεκτό εργασιακό περιβάλλον, σύμφωνα με τη Νομοθεσία.
2. Η απαγωγή των καυσαερίων να γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 107 του Γ.Ο.Κ. και σε ύψος που να μην δημιουργεί προβλήματα στο περιβάλλον.

3. Να γίνεται τακτική συντήρηση του καυστήρα, ώστε να εξασφαλίζονται τα επιτρεπόμενα όρια που ορίζονται από την **ΚΥΑ 11294/93 (ΦΕΚ 264/Β/93)** και να κρατούνται σε αρχείο οι σχετικές μετρήσεις **ΚΥΑ 57520/4535/90 [(ΦΕΚ 597/Β'/1990), όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (310/Β/8.5.91)]** λαμβάνοντας υπόψη την **Υ.Α. οικ. 189533/7.11.11**.
4. Για τα αέρια απόβλητα που προκύπτουν να τηρούνται τα όρια που καθορίζονται στην **ΚΥΑ 57520/4535/1990 [(ΦΕΚ 597/Β'/1990), όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (310/Β/8.5.91)]** όπου καθορίζονται τα παρακάτω όρια εκπομπών: α) ο δείκτης αιθάλης, μετρούμενος με τη μέθοδο αναφοράς που προδιαγράφεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ 525-1, δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει την τιμή 1 της κλίμακας Bacharach, β) η περιεκτικότητα των αερίων αποβλήτων σε διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μετρούμενη με τη μέθοδο αναφοράς που προδιαγράφεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ 897, πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 8% κατ' όγκο.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

5. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**ΚΥΑ 50910/2727/03**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο (**ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/93)**).
6. Τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους όρους και τις διατάξεις του **N.2339/2001 [ΦΕΚ 179Α/01 - όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07]** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων».
7. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
8. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
9. Υιοθέτηση στεγνών μεθόδων καθαρισμού πριν το πλύσιμο με νερό. Όλα τα στερεά υλικά θα πρέπει πρώτα να σκουπίζονται από τις επιφάνειες, συμπεριλαμβανομένων και των πάγκων κοπής & συσκευασίας.
10. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοικτές εστίες καύσης), σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ328/Β93)**.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

11. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να

συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

12. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού, καθαρισμός εσωτερικών χώρων) να οδηγούνται σε στεγανό (σηπτικό) βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ). Να προσκομίζεται στην αδειοδοτούσα αρχή βεβαίωση αποδοχής υγρών αποβλήτων από την ΕΥΔΑΠ – ΚΕΛ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ.
13. Να εκτελείται τακτική καθαριότητα και έλεγχος του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, για την σωστή λειτουργία της διάθεσης των αποβλήτων.

ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ:

14. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίζονται για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
15. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα θερμομονωτικά και ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/81** και από τις λοιπές διατάξεις περί θορύβου, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

16. Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας (π.χ. χρήση αποδοτικών μηχανημάτων & φωτισμού, καλή μόνωση όλων των ψυγείων, ελαχιστοποίηση των κύκλων απόψυξης, ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα).
17. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
18. Διαχωρισμός του χώρου αποθήκευσης α' υλών και του χώρου παραγωγής.
19. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.ά.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
20. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

21. Η επιχείρηση οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων κάθε Φεβρουάριο σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποσταλεί στην Υπηρεσία μας, το άλλο στην Δ/ση ΠΕ.ΧΩ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
22. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
23. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
24. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
25. Δημιουργία εστιών πρασίνου και περιμετρική δενδροφύτευση σε κατάλληλα σημεία του οικοπέδου.
26. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ