



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 3^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 15/2016

Σήμερα 26/01/2016 ημέρα Τρίτη 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. 11888/20-01-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 15472/26-01-2016 συμπληρωματική αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα στις 20-01-2016 και 26-01-2016 αντίστοιχα στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 5^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: Εργοστάσιο παραγωγής φαρμακευτικών προϊόντων και συμπληρωμάτων διατροφής, της εταιρείας «ΦΑΜΑΡ Α.Β.Ε.», που βρίσκεται στην Λεωφόρο Ανθούσας 7, στην Ανθούσα του Δήμου Παλλήνης Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα ενός (81) 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 κα Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνη), Καραμέρος Γεώργιος, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, 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.:

Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης

Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καραμπέλας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Ράικου Ζωή, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ. Τζόκας Σπυρίδων και Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης).

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Βάβουλα Αριστεά, Γαβράς Παναγιώτης, Γιάμαλη Αναστασία, Δημάκος Δημήτριος, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σκληβανίτη Ελένη και Ζαλοκώστα Ευανθία - Αναστασία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει τον λόγο στην Αν. Προϊσταμένη της Δ/σης Περιβάλλοντος Περιφέρειας Αττικής κ. Α. Παρασκευοπούλου, η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 226449/15/15-1-2016 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος 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.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/25.11.2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/18.4.2013)].

2. Του 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) [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/7.10.1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.4.2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/23.2.2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012) και τον Ν. 4315/2014 (ΦΕΚ 269/Α/29.12.2014)].
3. 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)» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β/8.5.2012), την Υ.Α. οικ. 166476/2013 (ΦΕΚ 595/Β/14.3.2013), την Υ.Α. Οικ: 65150/1780/2013 (ΦΕΚ 3089/Β/4.12.2013) και την Υ.Α. οικ. 173829/2014 (ΦΕΚ 2036/Β/25.7.2014)].
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 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Η.Π. 15393/2332/02 (ΦΕΚ 1022/Β/5.8.02), την Υ.Α. οικ. 84230/96 (ΦΕΚ 906/Β/24.9.96), Υ.Α. 3055796, (ΦΕΚ136/Β/6.3.96) και Υ.Α. 1661/94, (ΦΕΚ786/Β/20.10.94)].
5. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104 (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων».
6. 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.» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Οικ.: 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/14.1.2014)].
7. Το Ν.3325/05 «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» ΦΕΚ 68/Α/11-03-2005 [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/17.6.2011)].
8. Της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/22.12.2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)].
9. Τον 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)].
10. Η ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391Β/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ.-Ανακύκλωση».
11. Της Εγκυκλίου 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».
12. 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 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.2012) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012)].
13. Το ΗΠ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα

- με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση "Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ." (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.2012)].
14. Την ΚΥΑ Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ138/24-2-1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί δι-αθέσεως 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.
 15. Την ΚΥΑ οικ. 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις»
 16. Την Υ.Α. οικ. 191002/2013 (ΦΕΚ 2220/Β/2013) «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 145116/2011 κοινής υπουργικής απόφασης "Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλή-των (354/Β) και συναφείς διατάξεις"».
 17. Το ΠΔ 517/91 (ΦΕΚ 202/τ.Α./1991) «Τεχνικές προδιαγραφές, απαραίτητος ιατρικός εξοπλισμός, διάκριση και σύνθεση προσωπικού, κλπ.».
 18. Την με με αριθ. ΔΥΓ3α/οικ2464 (ΦΕΚ 11/τ.Β./10-01-2012) «Δημιουργία συ-στήματος συλλογής, μεταφοράς, προσωρινής φύλαξης, διαχείρισης και κα-ταστροφής οικιακών φαρμακευτικών σκευασμάτων και υπολειμμάτων φαρ-μάκων οικιακής χρήσης».
 19. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
 20. Την ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρι-κών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδη-γιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών κλπ» [όπως τροποποιή-θηκε από την Υ.Α. 39200/2015 (ΦΕΚ 2057/Β/18.9.2015)]
 21. Το ΚΥΑ 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/09-05-2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των απο-βλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρ-φωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ "σχετικά με τα απόβλητα η-λεκτρικού και ηλεκτρονικού (ΑΗΗΕ)" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις».
 22. Την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
 23. Την ΚΥΑ 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β7/15-04-1993) «Όροι λειτουργίας και επι-τρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα, αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μα-ζούτ, ντίζελ ή αέριο»
 24. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 62742/24-03-2015 με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
 25. Το υπ' αρ. πρωτ. Φ.6316/5595/Περιβ.9/15 με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Πε-ριβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: Εργοστάσιο παραγωγής φαρμακευτικών προϊόντων και συμπληρωμάτων διατροφής, της εταιρείας "ΦΑΜΑΡ Α.Β.Ε.", που βρίσκεται στην Λεωφόρο Ανθούσας 7, στην Ανθούσα του Δήμου Παλλήνης Αττικής.» του Τμ. Α' / Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού

- Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
26. Το υπ' αρ. πρωτ. οικ. 227011/15 με θέμα «Αποστολή ανακοίνωσης.» του Τμ. Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
27. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ.6316/οικ.1093/Περιβ.9/14 έγκριση περιβαλλοντικών όρων (τροποποίηση – συμπλήρωση) από το Τμ. Α / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
28. Την υπ' αρ. πρωτ. 116324/11/2012 έγκριση περιβαλλοντικών όρων (ανανέωση) από το Τμ. Περιβάλλοντος / Δ/ση Περιβάλλοντος / Γεν. Δ/ση Ποιότητας Ζωής / Περιφέρεια Αττικής.
29. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ6.41/13317/948/07 άδεια λειτουργίας (ανανέωση) από το Τμ. Δ / Δ/ση Ανάπτυξης & Συντονισμού / Γεν. Δ/ση Στηρ. Βιομηχανίας / Γεν. Γραμ. Βιομηχανίας / Υπουργείο Ανάπτυξης.
30. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ6.41/13317/948/07 άδεια λειτουργίας (μετά από μηχανολογικό εκσυγχρονισμό) από το Τμ. Δ / Δ/ση Ανάπτυξης & Συντονισμού / Γεν. Δ/ση Στηρ. Βιομηχανίας / Γεν. Γραμ. Βιομηχανίας / Υπουργείο Ανάπτυξης.
31. Την υπ' αρ. πρωτ. 2434/06 άδεια επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων, από την Δ/ση Περιβάλλοντος / Γεν. Δ/ση Ποιότητας Ζωής / Ν.Α. Ανατολικής Αττικής.
32. Το υπ' αρ. πρωτ. 1002/Φ.701.4/12 Πιστοποιητικό Πυροπροστασίας από το Δ' Γραφείο Πυρασφάλειας / Διοίκηση Π.Υ. Αθηνών / Περιφερειακή ΔΠΥ Αττικής / Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη.
33. Την υπ' αρ. πρωτ. 2504/08 απόφαση εξαίρεσης από την λήψη άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, από την Ρ.Α.Ε.
34. Το υπ' αρ. 466/75/15 με θέμα «Απάντηση σε αίτηση - χρήση γης» (περιοχή με στοιχείο Ι – Ζώνη χονδρεμπορίου), από το Τμήμα Χωροταξίας, Πολεοδομικών και Τοπογραφικών Σχεδίων και Εφαρμογών / Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης / Δήμος Παλλήνης.
35. Την υπ' αρ. 5297/78 άδεια οικοδομής από την Υπηρεσία Πολεοδομίας / Νομαρχία Αττικής.
36. Την υπ' αρ. 6671/80 άδεια οικοδομής από την Υπηρεσία Πολεοδομίας / Νομαρχία Αττικής.
37. Την υπ' αρ. 739/88 άδεια οικοδομής από την Δ/ση Πολεοδομίας / Νομαρχία Ανατολικής Αττικής.
38. Την με α/α 2867326 της 03/03/2015 δήλωση ένταξης στον Ν. 4178/2013.
39. Την ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων – Έτος Αναφοράς 2014
40. Το από 02/04/2012 Ιδιωτικό Συμφωνητικό μεταξύ της ΦΑΜΑΡ Α.Β.Ε. και της POLYECO ΑΕ.
41. Την από 23/09/2014 Σύμβαση μεταξύ της ΦΑΜΑΡ Α.Β.Ε. και της ENVIROCHEM ΑΕ.
42. Το από 03/03/2015 Ιδιωτικό Συμφωνητικό μεταξύ της ΦΑΜΑΡ Α.Β.Ε. και της SOUK ΑΕ.
43. Τα TIM 227/6-4-2015, 284/29-4-2015, 289/8-5-2015, 299/22-5-2015, 303/4-6-2015, 309/22-6-2015, 03/1-7-2015, 06/23-7-2015, 07/11-8-2015, 325/28-8-2015, 326/3-9-2015, 331/17-9-2015 εκκένωσης βόθρου.
44. Η από 05/07/2014 έκθεση χημικών αναλύσεων υγρών αποβλήτων από την είσοδο βιολογικού, της εταιρείας POLLUTION CHEMISTS Ο.Ε.

45. Η από 04/05/2015 έκθεση χημικών αναλύσεων υγρών αποβλήτων από την έξοδο βιολογικού, της εταιρείας POLLUTION CHEMISTS O.E.
46. Το βιβλίο ελέγχου καυσαερίων με έγγραφες μετρήσεων για την Ανεμογεννήτρια 1, την Ανεμογεννήτρια 2, τον Λέβητα 1 και τον Λέβητα 2, για την περίοδο 3/2015 έως 9/2015.
47. Τα υπ' αρ. 58104/28-08-14, 28/19-08-15 και 29/19-08-15 φύλλα συντήρησης και ρύθμισης εγκαταστάσεων σταθερών εστιών καύσης για την θέρμανση κτιρίων και νερού.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: Εργοστάσιο παραγωγής φαρμακευτικών προϊόντων και συμπληρωμάτων διατροφής, της εταιρείας «ΦΑΜΑΡ Α.Β.Ε.», που βρίσκεται στην Λεωφόρο Ανθούσας 7, στην Ανθούσα του Δήμου Παλλήνης Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε με το (25) σχετικό, **για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΠΕΧΩ.**

Κύριος του Έργου:

ΦΑΜΑΡ Α.Β.Ε.

Συντάκτης μελέτης:

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΘΩΜΑΪΔΗΣ - Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ

Η μελέτη περιλαμβάνει:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ
3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
4. ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
5. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΚΕΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
6. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
7. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
9. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
10. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΑΕΠΟ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:
Α) ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Β) ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ
Γ) ΣΧΕΔΙΑ

ΓΕΝΙΚΑ

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως αντικείμενο την εξέταση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία του εργοστασίου παραγωγής φαρμακευτικών προϊόντων και συμπληρωμάτων διατροφής της εταιρείας «ΦΑΜΑΡ Α.Β.Ε.», που βρίσκεται επί της Λεωφ. Ανθούσας 7 στην Ανθούσα του Δήμου Παλλήνης του Νομού Αττικής.

Με την Μ.Π.Ε. εξετάζεται τόσο η λειτουργία του υφιστάμενου εργοστασίου όσο και ο σχεδιαζόμενος μηχανολογικός εκσυγχρονισμός και κτιριακή επέκταση της μονάδας με σκοπό την περαιτέρω βελτίωση των ποιοτικών συνθηκών παραγωγής των παρασκευαζομένων φαρμακευτικών προϊόντων.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:

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 συνολικά στην Κατηγορία Α2 της ανωτέρω Απόφασης, ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΥΠΟ-ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΒΑΣΕΙ
ΕΝΑΤΗ (9η)	99	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών παρασκευασμάτων	Α	2	Για δραστηριότητες στις οποίες η παραγωγή δεν πραγματοποιείται με χημική μετατροπή ή βιολογική διεργασία

Βάσει των ανωτέρω, προκύπτει ότι η εν λόγω δραστηριότητα παραγωγής φαρμακευτικών προϊόντων και συμπληρωμάτων διατροφής χωρίς χημική μετατροπή ή βιολογική διεργασία κατατάσσεται στο σύνολό της στην Κατηγορία Α2 της υπ' αριθμ. 1958/2012 Υ.Α.

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	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΟΧΛΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ				
105	21.20	Παραγωγή φαρμακευτικών σκευασμάτων	Χαμηλή	Δυναμικότητα εγκατάστασης ως προς την πρώτη ύλη 7,85tn/ημέρα < 10tn/ημέρα

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Θέση

Το εργοστάσιο παραγωγής φαρμακευτικών προϊόντων και συμπληρωμάτων διατροφής της εταιρείας «ΦΑΜΑΡ Α.Β.Ε.», βρίσκεται επί της Λεωφ. Ανθούσας 7 στη Δημοτική Ενότητα Ανθούσας του Δήμου Παλλήνης, που ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις της μονάδας έχουν ανεγερθεί σε οικόπεδο συνολικής επιφάνειας 29.637,33τ.μ.

Ακολούθως 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):

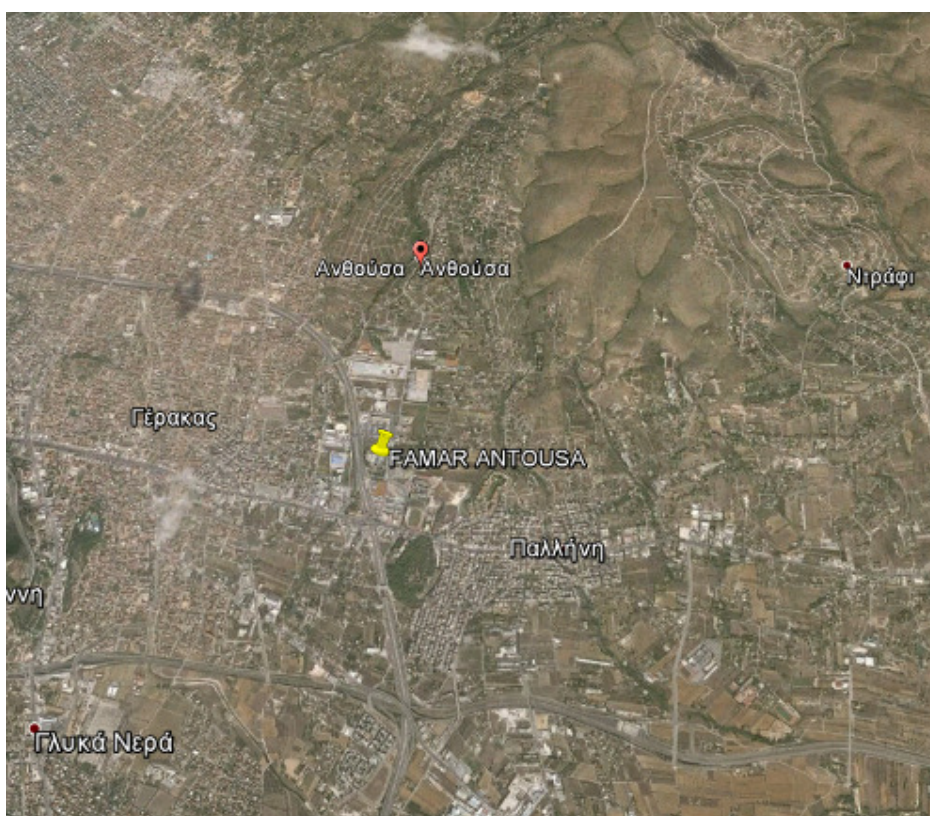
	Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)	Παγκόσμιο Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1984 (WGS 84)
Γεωγραφικό πλάτος :	488430.3996	38° 0'33.68" B
Γεωγραφικό μήκος :	4206573.4845	23°52'11.65" A

Χρήσεις γης

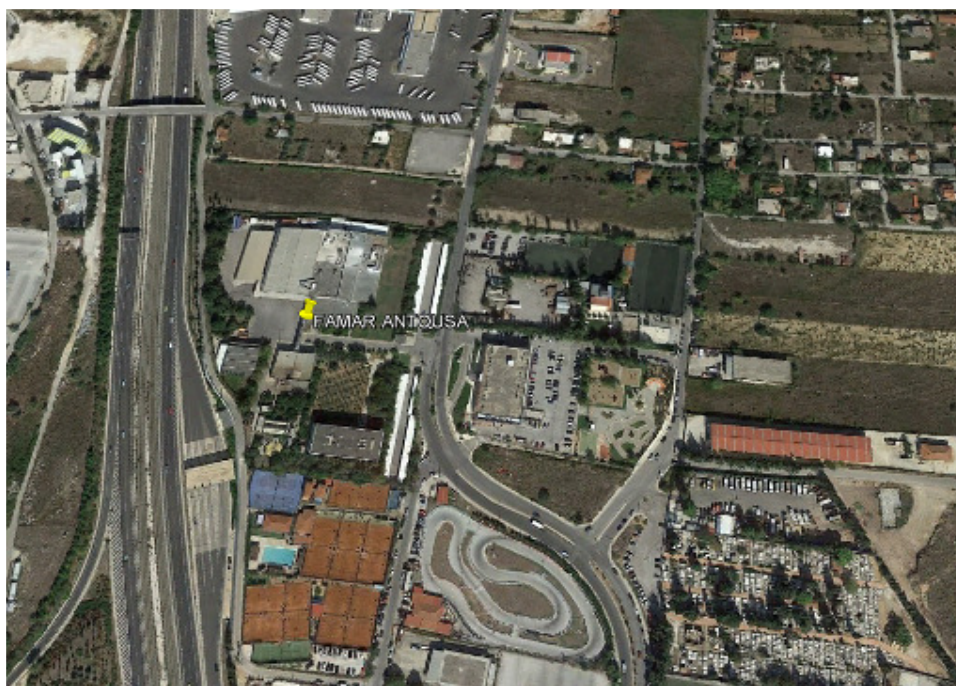
Η θέση εγκατάστασης της εξεταζόμενης δραστηριότητας, όπως αναφέρεται και στην υπ' αριθμ. πρωτ. 466/75/16.02.2015 βεβαίωση χρήσης γης, βρίσκεται σε περιοχή εκτός σχεδίου πόλεως, εντός Γ.Π.Σ. της Δημοτικής Ενότητας Ανθούσας του Δήμου Παλλήνης και εντός περιοχής, όπου ισχύουν οι διατάξεις του από 20.02.2003 Π.Δ. (ΦΕΚ 199/Δ/06.03.2003).

Όσον αφορά στις επιτρεπόμενες χρήσεις γης, η εν λόγω θέση εμπίπτει σε περιοχή με στοιχείο Ι (Ζώνη χονδρεμπορίου).

Δυνάμει του άρθρου 7 του Ν.3325/2005 εάν επέρχεται, σύμφωνα με τις πολεοδομικές διατάξεις, μεταβολή της χρήσης γης, οι δραστηριότητες που ιδρύθηκαν νόμιμα εξακολουθούν να λειτουργούν στο χώρο όπου βρίσκονται. Περαιτέρω η επέκταση δραστηριότητας που ιδρύθηκε νόμιμα και λειτουργεί πριν την έναρξη ισχύος πολεοδομικής διάταξης, η οποία μεταβάλλει τη χρήση γης της περιοχής και καθιστά τη δραστηριότητα μη συμβατή προς τη νέα χρήση γης, είναι δυνατή μέσα στο χώρο ή στο γήπεδο στο οποίο λειτουργούσε η δραστηριότητα από την εφαρμογή της παραπάνω πολεοδομικής διάταξης.



ΕΙΚΟΝΑ 1: Άποψη ευρύτερης περιοχής



ΕΙΚΟΝΑ 2: Αποψη περιοχής άμεσης γειτνίασης μονάδας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Κτιριακές εγκαταστάσεις

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις του εξεταζόμενου εργοστασίου έχουν ανεγερθεί σε οικόπεδο συνολικής επιφάνειας 29.637,33 m². Για τις κτιριακές εγκαταστάσεις του εν λόγω εργοστασίου έχουν χορηγηθεί οι υπ' αριθμ. 5297/78, 6671/80 και 739/88 άδειες οικοδομής. Επιπλέον, κάποιες μικρές κτιριακές υπερβάσεις έχουν υπαχθεί στις διατάξεις του Ν. 4178/2013 με την υπ' αριθμ. 2867326 δήλωση ένταξης.

Η επιχείρηση σκοπεύει να επεκτείνει τις κτιριακές της εγκαταστάσεις εντός του υφιστάμενου γηπέδου της. Συγκεκριμένα πρόκειται να προβεί σε προσθήκη κατ' επέκταση του κτιρίου 2 κατασκευάζοντας ένα νέο ισόγειο κτίριο με τεχνικό-μηχανολογικό όροφο, κάλυψης 848,46 m² και δόμησης 1.611,78 m².

Περίοδος λειτουργίας

Η μονάδα λειτουργεί συνεχώς επί έξι ημέρες εβδομαδιαίως σε τρεις βάρδιες και συγκεκριμένα:

- από 06:00 έως 14:00
- από 14:00 έως 22:00
- από 22:00 έως 06:00

Απασχολούμενο Προσωπικό

Το απασχολούμενο προσωπικό ανέρχεται συνολικά σε διακόσια τριάντα εννιά άτομα και έχει ως ακολούθως:

- Τεχνικό προσωπικό: 21 άτομα
- Διοικητικό προσωπικό: 18 άτομα

- Εργατοτεχνικό προσωπικό: 128 άτομα
- Λοιπό προσωπικό: 72 άτομα

Παραγόμενα Προϊόντα

Πρόκειται για προϊόντα αποκλειστικά σε στερεή μορφή και συνίσταται σε:

- Δισκία (απλά και επικαλυμμένα & αναβράζοντα)
- Κάψουλες

Πρώτες και βοηθητικές ύλες

Η συνολική ετήσια ανάλωση α' υλών ανέρχεται σε 1.806,17 tn ήτοι 7,85 tn/ημέρα.

Επιπλέον, χρησιμοποιούνται βοηθητικές ύλες που συνίσταται κυρίως σε υλικά συσκευασίας:

- PVC – PVDC σε ρολά
- Φύλλο αλουμινίου
- Blister
- Φακελάκια για δισκία
- Κουτάκια
- Χαρτοκιβώτια
- Φυλλάδια με οδηγίες χρήσεως
- Ταινίες γνησιότητας ΕΟΦ

Παραγωγική διαδικασία

Το πρώτο στάδιο της λειτουργίας του εργοστασίου συνίσταται στον έλεγχο των πρώτων υλών, ο οποίος λαμβάνει χώρα κατά την παραλαβή αυτών σε ειδικό χώρο δειγματοληψίας. Εφόσον κατά τον έλεγχο διαπιστωθεί ότι οι πρώτες ύλες τηρούν τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί, μεταφέρονται με παλέτες στο χώρο αποθήκευσης πρώτων υλών, ο οποίος βρίσκεται στο κτίριο 1. Επισημαίνεται ότι υπάρχουν ειδικοί χώροι για την αποθήκευση πρώτων υλών για τις οποίες απαιτούνται ειδικές συνθήκες αποθήκευσης (π.χ. εύφλεκτα υλικά, συγκεκριμένη θερμοκρασία), ενώ οι βοηθητικές ύλες που χρησιμοποιούνται για την α' και β' συσκευασία των τελικών προϊόντων (blister, χαρτοκιβώτια, εντυπωμένες οδηγίες κλπ) αποθηκεύονται είτε σε βοηθητική αποθήκη (αποθήκη υλικών συσκευασίας) είτε σε διακριτό χώρο εντός του χώρου αποθήκευσης των πρώτων υλών.

Τέλος επισημαίνεται ότι το τμήμα συσκευασίας αποτελείται από αυτόματες γραμμές παραγωγής, ενώ στο σύνολό του το εν λόγω εργοστάσιο διαθέτει συστήματα υψηλής αυτοματοποίησης που στοχεύουν στην παραγωγή υψηλών προϊόντων.

Παραγωγή στερεών φαρμακευτικών προϊόντων

- Δισκία (απλά και επικαλυμμένα & αναβράζοντα)

Οι α' ύλες από το χώρο προσωρινής αποθήκευσης τους οδηγούνται στο χώρο παραγωγής, όπου αρχικά λαμβάνει χώρα η ζύγιση αυτών ανάλογα με τη συνταγή του κάθε προϊόντος. Εν συνεχεία και ανάλογα με το είδος τους, οι πρώτες ύλες είτε αναμιγνύονται υπό ξηρές συνθήκες είτε υπό υγρές. Το επόμενο στάδιο είναι η κοκκοποίηση αυτών σε μηχανές κοκκοποίησης (μύλους) και τέλος η ανάμιξή τους. Στις περιστρεφόμενες μηχανές δισκιοποίησης το μίγμα (σκόνη) μετατρέπεται πλέον σε δισκία. Για τα δισκία που βάσει συνταγής

φέρουν επικάλυψη, τότε ετοιμάζεται το διάλυμα επικάλυψης και με τη βοήθεια των μηχανών επικάλυψης ψεκάζεται στα δισκία.

Τα δισκία είναι πλέον έτοιμα να συσκευαστούν. Αρχικά αδειάζονται στην τροφοδοτική χοάνη της γραμμής συσκευασίας και εν συνεχεία συσκευάζονται σε blister (πρωτοταγής συσκευασία). Στο χώρο δευτεροταγούς συσκευασίας, τα blister τοποθετούνται σε χάρτινα κουτιά με τη βοήθεια της καρτονέζας όπου εκτυπώνεται η ημερομηνία λήξης του προϊόντος, και παράλληλα προστίθενται τα φυλλάδια με τις οδηγίες χρήσεως και επικολλάται η ταινία γνησιότητας του ΕΟΦ. Τα κουτιά πακετάρονται περαιτέρω και τέλος τοποθετούνται σε χαρτοκιβώτια στις μηχανές πακετοποίησης. Τα χαρτοκιβώτια τοποθετούνται σε παλέτες προκειμένου να οδηγηθούν στο χώρο αποθήκευσης έτοιμων προϊόντων μέχρι να διατεθούν στο εμπόριο.

➤ Κάψουλες

Οι α' ύλες από το χώρο προσωρινής αποθήκευσης τους οδηγούνται στο χώρο παραγωγής, όπου αρχικά λαμβάνει χώρα η ζύγιση αυτών ανάλογα με τη συνταγή του κάθε προϊόντος. Εν συνεχεία οι πρώτες ύλες ζυμώνονται και ανάλογα με το είδος των πρώτων υλών: είτε ξηραίνονται και κοκκοποιούνται είτε υπό μορφή σφαιριδίων (pellets) ξηραίνονται και επικαλύπτονται. Ακολουθεί η ανάμιξη με τις λοιπές πρώτες ύλες και εν συνεχεία οδηγούνται στο χώρο πλήρωσης των καψουλών. Οι άδειες κάψουλες από ζελατίνη πληρώνονται με τη βοήθεια των μηχανών πλήρωσης με το μίγμα.

Οι κάψουλες είναι πλέον έτοιμες να συσκευαστούν. Αρχικά αδειάζονται στην τροφοδοτική χοάνη της γραμμής συσκευασίας και εν συνεχεία συσκευάζονται σε blister (πρωτοταγής συσκευασία). Εν συνεχεία ακολουθεί η διαδικασία συσκευασίας.

Μηχανολογικός εξοπλισμός

Για την εν λόγω δραστηριότητα έχει χορηγηθεί η υπ' αριθμ. πρωτ. Φ 6.41/13317/948/03.07.2007 άδεια λειτουργίας της Δ/σης Ανάπτυξης & Συντονισμού του Υπουργείου Ανάπτυξης και η υπ' αριθμ. πρωτ. 585/16.03.2009 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, όπως αυτή ανανεώθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 116324/30.03.2012 Απόφαση και τροποποιήθηκε – συμπληρώθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. Φ.6316/οικ. 1093/Περιβ.9/07.03.2014 Απόφαση. Δυνάμει της ως άνω άδειας λειτουργίας και των Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, η κινητήρια και θερμική ισχύς των παραγωγικών μηχανημάτων ανέρχεται σε 634,59KW και 444,10KW αντίστοιχα και η κινητήρια και θερμική ισχύς των μηχανημάτων προστασίας περιβάλλοντος ανέρχεται σε 523,74KW και 63KW αντίστοιχα.

Η επιχείρηση έχει προβεί ήδη σε περιορισμένο εκσυγχρονισμό του μηχανολογικού της εξοπλισμού σε σχέση με τα ανωτέρω αναφερόμενα ενώ σε συνδυασμό με την σχεδιαζόμενη κτιριακή επέκταση πρόκειται να υλοποιήσει και νέο μηχανολογικό εκσυγχρονισμό.

Αναλυτικότερα ο μηχανολογικός εξοπλισμός του εργοστασίου θα έχει ως εξής:

A! Υφιστάμενος μηχανολογικός εξοπλισμός κατόπιν υλοποιηθέντος εκσυγχρονισμού

A1! Παραγωγικά Μηχανήματα

ΚΙΝ. ΙΣΧΥΣ (KW)	ΘΕΡΜ. Ι- ΣΧΥΣ (KW)
643,95	310,60

A2! Μηχανήματα προστασίας περιβάλλοντος

ΚΙΝ. ΙΣΧΥΣ (KW)	ΘΕΡΜ. ΙΣΧΥΣ (KW)
408,30	63,00

Η επιχείρηση σήμερα πρόκειται να προβεί σε περαιτέρω μηχανολογικό εκ-
συγχρονισμό, ο οποίος θα περιλαμβάνει:

B! Μηχανολογικός εξοπλισμός αιτούμενου εκσυγχρονισμού

B1! Παραγωγικά Μηχανήματα

ΚΙΝ. ΙΣΧΥΣ (KW)	ΘΕΡΜ. ΙΣΧΥΣ (KW)
89,00	15,00

B2! Μηχανήματα προστασίας περιβάλλοντος

ΚΙΝ. ΙΣΧΥΣ (KW)	ΘΕΡΜ. ΙΣΧΥΣ (KW)
58,24	0,00

Συγκεντρωτικά, ισχύει:

		<i>Υφιστάμενα</i>	<i>Αιτούμενου εκ- συγχρονισμού</i>	<i>Συνολικά</i>
<i>Παραγωγ- κά Μηχανήμα- τα</i>	<i>Κιν. Ισχύς (KW)</i>	643,95	89,00	732,95
	<i>Θερμ. Ισχύς (KW)</i>	310,60	15,00	325,60
<i>Μηχανήματα Προστασίας Περιβάλλο- ντος</i>	<i>Κιν. Ισχύς (KW)</i>	408,30	58,24	466,54
	<i>Θερμ. Ισχύς (KW)</i>	63,00	-	63,00

Χρήση νερού

Κατά τη λειτουργία της εν λόγω δραστηριότητας, νερό χρησιμοποιείται:

[A] για τη διαδικασία πλύσης των διαφόρων δοχείων, κάδων, κλπ. Η ποσό-
τητα που απαιτείται υπολογίζεται ότι ανέρχεται σε περίπου 10 m³/ημέρα.

[B] για την πλύση των δαπέδων και των τοίχων των χώρων του εργοστασί-
ου: η ποσότητα που απαιτείται υπολογίζεται ότι ανέρχεται σε περίπου 3
m³/ημέρα.

[Γ] για την κάλυψη των αναγκών στους χώρους υγιεινής των εργαζόμενων.
Δεδομένου ότι η μονάδα απασχολεί προσωπικό 239 ατόμων και θεωρώ-

ντας ότι η ημερήσια κατανάλωση ύδατος ανά εργαζόμενο ανέρχεται σε 70lt, υπολογίζεται ότι ημερησίως απαιτούνται 16,73m³/ημέρα

[Δ] για πότισμα των ακάλυπτων χώρων του γηπέδου του εργοστασίου: Η μέση ημερήσια κατανάλωση ύδατος για το πότισμα του πρασίνου ανέρχεται σε 8m³/ημέρα

[Ε] κατά την παραγωγική διαδικασία και συγκεκριμένα για την παραγωγή του διαλύματος επικάλυψης των παραγόμενων δισκίων καθώς και κατά την φάση υγρής ανάμιξης – ζύμωσης των α' υλών. Η μέση ημερήσια κατανάλωση ύδατος στην παραγωγική διαδικασία ανέρχεται σε 2m³/ημέρα

Οι ανωτέρω ανάγκες σε νερό καλύπτονται αποκλειστικά από το δίκτυο ύδρευσης της ΕΥΔΑΠ. Η ετήσια κατανάλωση ύδατος βάσει των αντίστοιχων λογαριασμών ανέρχεται σε περίπου 12.000m³ ή 40m³/ημέρα.

Χρήση καυσίμων

Για τη λειτουργία της εν λόγω δραστηριότητας χρησιμοποιούνται τρεις τύποι καυσίμων :

[Α] Μαζούτ χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο: χρησιμοποιείται από δύο ατμογεννήτριες παραγωγής 2.000 Kg ατμού ανά ώρα. Αποθηκεύεται σε μία δεξαμενή χωρητικότητας 30.000 lt. Υπολογίζεται ότι ετησίως καταναλώνονται περίπου 240.000 Kg μαζούτ χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο

[Β] Πετρέλαιο θέρμανσης: χρησιμοποιείται από δύο λέβητες για την κεντρική θέρμανση των κτιρίων του εργοστασίου. Αποθηκεύεται σε μία δεξαμενή χωρητικότητας 10.000 lt. Υπολογίζεται ότι ετησίως καταναλώνονται περίπου 30.000 Kg πετρελαίου θέρμανσης.

[Γ] Πετρέλαιο κίνησης: χρησιμοποιείται σε περίπτωση λειτουργίας ενός εφεδρικού ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους. Αποθηκεύεται σε μία δεξαμενή χωρητικότητας 1.000 lt. Υπολογίζεται ότι ετησίως καταναλώνεται αμελητέα ποσότητα πετρελαίου κίνησης.

Χρήση ηλεκτρικής ενέργειας

Η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται για την κάλυψη των αναγκών της μονάδας προέρχεται από το δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας μέσης τάσης της ΔΕΗ (20.000V) και μέσω ιδιωτικού υποσταθμού με δύο μετασχηματιστές υποβίβασης σε χαμηλή τάση.

Επισημαίνεται ότι έχει εγκατασταθεί και εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, ισχύος 250KVA, το οποίο χρησιμοποιείται σε περίπτωση διακοπής παροχής ρεύματος από τη ΔΕΗ.

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

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/03 (ΦΕΚ Β1909/22-12-03) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/10, (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) & την Υ.Α. 9268/469/07, (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)

- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β΄/28-03-06) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/12, (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) & την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103 (Φ.Ε.Κ. 488Α/30-03-2011) & ΚΥΑ Η.Π. 22306/1075/Ε103 (Φ.Ε.Κ. 920Α/08-06-2007)
- Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81/05-03-04) [όπως τροποποιήθηκε από Υ.Α. 15540/548/Ε103/12, (ΦΕΚ 945/Β/27.3.12)]

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

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομοθεσία.
2. Τα έργα κατασκευής – εφόσον είναι εφικτό – να υλοποιηθούν κατά τη διάρκεια της ξηράς περιόδου, στο μέτρο του εφικτού. Για τον περιορισμό της σκόνης να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα (καλυμμένα φορτηγά, διαβροχή οδών, σωρών, κλπ.). Απαιτείται προγραμματισμός της άμεσης απομάκρυνσης των υλικών εκσκαφής από την περιοχή του έργου. Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου ή μισγάγγειας.
3. Απαιτείται η τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σχετικά με τις εκπομπές καυσαερίων μηχανημάτων και οχημάτων εργοταξίου.
4. Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς, κατά τη λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων, κλπ. και για ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών.
5. Απαγορεύεται η απόρριψη λαδιών και καυσίμων στο έδαφος. Η αλλαγή των λαδιών των οχημάτων και των μηχανημάτων, εφόσον γίνονται στο εργοτάξιο, να γίνονται σε στεγανό δάπεδο, να συλλέγονται σε στεγανές δεξαμενές και να διατίθενται σε μονάδες ανάκτησης ορυκτελαίων σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004).
6. Απαγορεύεται κάθε ανεξέλεγκτη έστω και προσωρινή αποθήκευση υλικών έξω και γύρω από το χώρο του έργου.

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

7. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
8. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε ύπαιθρο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993).
9. Τα άχρηστα υλικά συσκευασίας (πχ από χαρτί ή χαρτόνι, πλαστικό, κλπ.) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & να διατίθενται για ανακύκλωση σύμφωνα με το Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων». Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά δελτία αποστολής.
10. Τα λοιπά στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων να συλλέγονται

και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. χαρτί, γυαλί, κλπ.) να δίνονται για ανακύκλωση. Τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.

11. Συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα.
12. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοικτές εστίες καύσης), σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ328/Β93)**.
13. Οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές μολύβδου-οξέος να αποθηκεύονται προσωρινά σε ασφαλείς χώρους και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, σύμφωνα με το **Π.Δ. 115/04 (ΦΕΚ 80/05-03-04)**. Να τηρείται βιβλίο διακίνησης συσσωρευτών.
14. Τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) να διαχειρίζονται σύμφωνα με το **Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82Α/05-03-04)**.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

15. Τα εργαστηριακά απόβλητα, τα ληγμένα και εκτός προδιαγραφών φαρμακευτικά προϊόντα και πρώτες ύλες με τις συσκευασίες τους και εν γένει όλα τα επικίνδυνα και εν δυνάμει επικίνδυνα να διαχειρίζονται σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 [ΦΕΚ Β383/28-3-06, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07), τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12) και την Υ.Α. οικ. 146163/12 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12)]**.
16. Τα βιομηχανικά απόβλητα που προκύπτουν από τον καθαρισμό του μηχανολογικού εξοπλισμού παραγωγής τυχών επικίνδυνων φαρμακευτικών προϊόντων, θα πρέπει να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης. Να τηρείται αρχείο με τα παραστατικά παραλαβής, καθώς και αποδείξεις αποδοχής από το φορέα διαχείρισης.
17. Τα υποβαθμισμένα φαρμακευτικά προϊόντα και πρώτες ύλες σε υγρή κατάσταση (ληγμένα και εκτός προδιαγραφών) θα πρέπει να διαχειρίζονται από ειδικά αδειοδοτημένη εταιρεία.
18. Τα φίλτρα των συστημάτων αποκονίωσης των χώρων παραγωγής να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα εφόσον αντικαθίστανται με νέα (συσκευασία σε κατάλληλους περιέκτες και αποστολή προς διαχείριση σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση), σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 [ΦΕΚ Β383/28-3-06, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07), τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12) & την Υ.Α. οικ. 146163/12 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12)]**, ειδάλλως θα πρέπει να διαχειρίζεται με τον ίδιο τρόπο η συλλεγόμενη από αυτά σκόνη.
19. Χρήση τοπικών φίλτρων στους χώρους επεξεργασίας και συσκευασίας κόνεων για την απαγωγή και συγκράτηση των σωματιδίων σκόνης.
20. Η συλλεγόμενη σκόνη από τα φίλτρα κατακράτησης των συστημάτων εξαερισμού να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο.
21. Τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων (Α.Λ.Ε.) να συλλέγονται σε ειδικά σχεδιασμένη δεξαμενή και οι συσκευασίες τους σε ειδικό κάδο συλλογής και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης, σύμφωνα με το **ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004) και το Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ**

179Α/06.08.01), όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/10 (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) & την Υ.Α. 9268/469/07 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]] κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

22. Τα επικίνδυνα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την πλύση των δεξαμενών ανάδευσης κλπ να συλλέγονται σε υπέργεια στεγανή δεξαμενή και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων, κρατώντας σχετικά παραστατικά σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 [ΦΕΚ Β383/28-3-06, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07), τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12) και την Υ.Α. οικ. 146163/12 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12)]**.
23. Φύλαξη εύφλεκτων υλών (οινόπνευμα, κλπ.) εντός ειδικά διαμορφωμένου χώρου με εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης, λαμβάνοντας υπόψη και τα αντίστοιχα φύλλα ασφαλείας.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

24. Τα όμβρια ύδατα να μη ρέουν ανεξέλεγκτα στο οδόστρωμα ή άλλους δημόσιους χώρους, αλλά να διοχετεύονται στο σύστημα φρεατίων απορροής όμβριων. Πρόβλεψη σωστής παροχέτευσης των υδάτων. Ο καθαρισμός φρεατίων και εσχάρων να πραγματοποιείται σε συχνά διαστήματα.
25. Τα διάφορα υλικά καθαρισμού που θα χρησιμοποιηθούν να είναι εγκεκριμένα και καταχωρημένα σε διεθνείς λίστες υγιεινής και να μην περιέχουν επικίνδυνες ουσίες όπως φορμαλδεΰδη, γλουταραλδεΰδη.
26. Απαγορεύεται αυστηρά η ρίψη στο αποχετευτικό δίκτυο υγρών αποβλήτων τα οποία περιέχουν επικίνδυνους ή και μολυσματικούς παράγοντες. Τα αστικά λύματα του προσωπικού να μεταφέρονται (με ξεχωριστό δίκτυο) απευθείας στην μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
27. Τα απόβλητα των εκπλύσεων εφόσον δεν περιέχουν επικίνδυνους ή και μολυσματικούς παράγοντες σε συνδυασμό με τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) οδηγούνται στην μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και η εκροή αυτού σε στεγανή δεξαμενή. 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).
28. Να τηρείται αρχείο με μετρήσεις των ρυπαντικών φορτίων των υγρών αποβλήτων στην είσοδο και στην έξοδο του βιολογικού καθαρισμού σε θεωρημένο ειδικό βιβλίο.
29. Απαγορεύεται η διάθεση τυχόν βιομηχανικών τοξικών αποβλήτων τόσο στην στεγανή δεξαμενή όσο και στην μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
30. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
31. Να διερευνηθεί η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του νερού της εκροής της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων η οποία έως και σήμερα αποθηκεύεται σε στεγανή δεξαμενή και από εκεί μεταφέρεται στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης. Δεδομένου του κόστους λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων αλλά και του κόστους μεταφοράς της εκροής της μονάδας επεξεργασίας στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης, η επαναχρησιμοποίηση του νερού π.χ. για υπεδάφια ή στάγδην άρδευση κρίνεται συμφέρουσα οικονομικά για την εταιρεία αλλά και για το περιβάλλον (αύ-

ξηση του προς κατείδυση ύδατος, μείωση των προς επεξεργασία υγρών από το ΚΕΛ, κλπ.).

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

32. Οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις αερίων ρύπων αναφέρονται στην **Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε. 103/2011**.
33. Σωματιδιακές εκπομπές: επιτρεπόμενη συγκέντρωση στο σημείο εκπομπής όχι μεγαλύτερη των 100mg/Nm³ (**Π.Δ. 1180, άρθρο 2, παρ. 1**).
34. Εκπομπές καυσαερίων από την λειτουργία του λέβητα (χρήση πετρελαίου). Τα μόνα επιτρεπόμενα καύσιμα είναι το πετρέλαιο θέρμανσης και τα αέρια καύσιμα. Θα πρέπει να τηρούνται οι προϋποθέσεις της **ΚΥΑ 11294/93 (ΦΕΚ 264Β/15-4-93)** και να τηρείται βιβλίο καταγραφής των ρύπων σύμφωνα με το άρθρο 7 αυτής.
35. Η συντήρηση και ρύθμιση της εγκατάστασης του συστήματος καυστήρα – λέβητα – καπνοδόχου να γίνεται από τεχνικούς που έχουν σχετική άδεια και μέσα στα πλαίσια των προδιαγραφών της **ΚΥΑ 10315/93 (ΦΕΚ 369Β/24-05-93)** και **Υ.Α. οικ. 189533 / 07.11.2011**. Για κάθε εργασία συντήρησης-ρύθμισης του συστήματος θέρμανσης των χώρων να συμπληρώνεται και να υπογράφεται από τον συντηρητή εις διπλούν το προβλεπόμενο φύλλο συντήρησης - ρύθμισης και να κρατείται σε αρχείο.
36. Χρήση τοπικών φίλτρων στους χώρους επεξεργασίας και συσκευασίας κόνεων για την απαγωγή και συγκράτηση των σωματιδίων σκόνης.
37. Καλός εξαερισμός του χώρου με χρήση φίλτρων για την κατακράτηση σωματιδίων κόνεως και τοπικά φίλτρα στους χώρους που επεξεργάζονται και συσκευάζουν κόνεις υπό τη μορφή δισκίων ή καψουλών.
38. Γενικά τα αέρια απόβλητα που παράγονται στην επιχείρηση να διοχετεύονται μέσω αεραγωγού στον εξωτερικό χώρο σε κατάλληλο ύψος διάθεσης σύμφωνα με το ΓΟΚ/85.
39. Να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα εξαερισμού και αποκονίωσης (κλιματιστικές μονάδες, δίκτυα αεραγωγών, στόμια, κλπ). Να χρησιμοποιούνται μονάδες προσαγωγής και απαγωγής – απόρριψης αέρα ανά ομάδα χώρων ώστε να επιτυγχάνεται ο απαιτούμενος αριθμός ανανεώσεων.

ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

40. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **ΠΔ 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
41. Έδραση των μηχανημάτων σε ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.
42. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και μηχανημάτων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

43. Επαρκής σήμανση των συσκευασιών επικίνδυνων ουσιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας.
44. Η αποθήκευση των επικίνδυνων Α΄ υλών θα πρέπει να γίνεται σε διαχωρισμένο χώρο από τα μη επικίνδυνα υλικά.
45. Στους χώρους αποθήκευσης των επικίνδυνων Α΄ υλών, λοιπών υλών και καυσίμων να τηρούνται όλων τα απαιτούμενων μέτρα πυρασφαλείας που

προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).

46. Κατά την αποθήκευση, διακίνηση και χρήση πρώτων υλών και προϊόντων να λαμβάνεται πρόνοια για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος και υποβάθμισης της υγείας των εργαζομένων τηρουμένων των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας
47. Οι βοηθητικές ύλες και οι χημικές ύλες να αποθηκεύονται σε κλειστό και στεγασμένο χώρο μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.
48. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής στην αποθήκη. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
49. Να γίνεται έλεγχος της θερμοκρασίας στους χώρους αποθήκευσης χημικών - φαρμάκων (τοποθέτηση κλιματιστικών).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

50. 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 Π.Ε.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.
51. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό.
52. Να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
53. Τήρηση όλων των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται κατόπιν έγκρισης τους από την πυροσβεστική Υπηρεσία.
54. Λήψη μέτρων ατομικής ασφάλειας των εργαζομένων (φόρμες εργασίας, μάσκες, γάντια, κλπ.) για τη προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
55. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
56. Απαγόρευση τοποθέτησης αντισταθμητικών διαφημιστικών πινακίδων, επιγραφών, κλπ. κατά παράβαση του Γ.Ο.Κ. και χρωματισμός αποδεκτής αντικειμενικά αισθητικής του κτιρίου.
57. Περιμετρικές δενδροφυτεύσεις υψηλών αιθαλών (όπου αυτό είναι εφικτό) όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή, κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου και του πεζοδρομίου.
58. Περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων όπως λιμνάζοντα νερά, κλπ.
59. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων

και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.

60. Σύναψη συμβάσεων με όλες τις απαραίτητες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων (και μη) αποβλήτων και υποβολή αυτών στις αρμόδιες.

61. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.

62. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.

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

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)), του έργου: Εργοστάσιο παραγωγής φαρμακευτικών προϊόντων και συμπληρωμάτων διατροφής, της εταιρείας «ΦΑΜΑΡ Α.Β.Ε.», που βρίσκεται στην Λεωφόρο Ανθούσας 7, στην Ανθούσα του Δήμου Παλλήνης 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:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/03 (ΦΕΚ Β1909/22-12-03) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/10, (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) & την Υ.Α. 9268/469/07, (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-06) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/12, (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) & την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103 (Φ.Ε.Κ. 488Α/30-03-2011) & ΚΥΑ Η.Π. 22306/1075/Ε103 (Φ.Ε.Κ. 920Α/08-06-2007)
- Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81/05-03-04) [όπως τροποποιήθηκε από Υ.Α. 15540/548/Ε103/12, (ΦΕΚ 945/Β/27.3.12)]

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

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομοθεσία.
2. Τα έργα κατασκευής – εφόσον είναι εφικτό – να υλοποιηθούν κατά τη διάρκεια της ξηράς περιόδου, στο μέτρο του εφικτού. Για τον περιορισμό της σκόνης να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα (καλυμμένα φορτηγά,

διαβροχή οδών, σωρών, κλπ.). Απαιτείται προγραμματισμός της άμεσης απομάκρυνσης των υλικών εκσκαφής από την περιοχή του έργου. Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου ή μισογάγγειας.

3. Απαιτείται η τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σχετικά με τις εκπομπές καυσαερίων μηχανημάτων και οχημάτων εργοταξίου.
4. Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς, κατά τη λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων, κλπ. και για ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές. Απαγορεύεται η κάθε μορφή καύση υλικών.
5. Απαγορεύεται η απόρριψη λαδιών και καυσίμων στο έδαφος. Η αλλαγή των λαδιών των οχημάτων και των μηχανημάτων, εφόσον γίνονται στο εργοτάξιο, να γίνονται σε στεγανό δάπεδο, να συλλέγονται σε στεγανές δεξαμενές και να διατίθενται σε μονάδες ανάκτησης ορυκτελαίων σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004)**.
6. Απαγορεύεται κάθε ανεξέλεγκτη έστω και προσωρινή αποθήκευση υλικών έξω και γύρω από το χώρο του έργου.

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

7. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
8. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993)**.
9. Τα άχρηστα υλικά συσκευασίας (πχ από χαρτί ή χαρτόνι, πλαστικό, κλπ.) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & να διατίθενται για ανακύκλωση σύμφωνα με το **Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων». Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά δελτία αποστολής.
10. Τα λοιπά στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. χαρτί, γυαλί, κλπ.) να δίνονται για ανακύκλωση. Τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
11. Συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα.
12. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης), σύμφωνα με την **ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ328/Β93)**.
13. Οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές μολύβδου-οξέος να αποθηκεύονται προσωρινά σε ασφαλείς χώρους και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης, σύμφωνα με το **Π.Δ. 115/04 (ΦΕΚ 80/05-03-04)**. Να τηρείται βιβλίο διακίνησης συσσωρευτών.

14. Τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) να διαχειρίζονται σύμφωνα με το **Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82Α/05-03-04)**.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

15. Τα εργαστηριακά απόβλητα, τα ληγμένα και εκτός προδιαγραφών φαρμακευτικά προϊόντα και πρώτες ύλες με τις συσκευασίες τους και εν γένει όλα τα επικίνδυνα και εν δυνάμει επικίνδυνα να διαχειρίζονται σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 [ΦΕΚ Β383/28-3-06, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07), τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12) και την Υ.Α. οικ. 146163/12 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12)]**.
16. Τα βιομηχανικά απόβλητα που προκύπτουν από τον καθαρισμό του μηχανολογικού εξοπλισμού παραγωγής τυχών επικίνδυνων φαρμακευτικών προϊόντων, θα πρέπει να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης. Να τηρείται αρχείο με τα παραστατικά παραλαβής, καθώς και αποδείξεις αποδοχής από το φορέα διαχείρισης.
17. Τα υποβαθμισμένα φαρμακευτικά προϊόντα και πρώτες ύλες σε υγρή κατάσταση (ληγμένα και εκτός προδιαγραφών) θα πρέπει να διαχειρίζονται από ειδικά αδειοδοτημένη εταιρεία.
18. Τα φίλτρα των συστημάτων αποκονίωσης των χώρων παραγωγής να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα εφόσον αντικαθίστανται με νέα (συσκευασία σε κατάλληλους περιέκτες και αποστολή προς διαχείριση σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση), σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 [ΦΕΚ Β383/28-3-06, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07), τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12) & την Υ.Α. οικ. 146163/12 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12)]**, ειδάλλως θα πρέπει να διαχειρίζεται με τον ίδιο τρόπο η συλλεγόμενη από αυτά σκόνη.
19. Χρήση τοπικών φίλτρων στους χώρους επεξεργασίας και συσκευασίας κόνεων για την απαγωγή και συγκράτηση των σωματιδίων σκόνης.
20. Η συλλεγόμενη σκόνη από τα φίλτρα κατακράτησης των συστημάτων εξερισμού να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο.
21. Τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων (Α.Λ.Ε.) να συλλέγονται σε ειδικά σχεδιασμένη δεξαμενή και οι συσκευασίες τους σε ειδικό κάδο συλλογής και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης, σύμφωνα με το **ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004)** και το **Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ 179Α/06.08.01), όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/10 (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) & την Υ.Α. 9268/469/07 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]]** κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
22. Τα επικίνδυνα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την πλύση των δεξαμενών ανάδευσης κλπ να συλλέγονται σε υπέργεια στεγανή δεξαμενή και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων, κρατώντας σχετικά παραστατικά σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 [ΦΕΚ Β383/28-3-06, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07), τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12) και την Υ.Α. οικ. 146163/12 (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12)]**.
23. Φύλαξη εύφλεκτων υλών (οινόπνευμα, κλπ.) εντός ειδικά διαμορφωμένου χώρου με εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης, λαμβάνοντας υπόψη και τα αντίστοιχα φύλλα ασφαλείας.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

24. Τα όμβρια ύδατα να μη ρέουν ανεξέλεγκτα στο οδόστρωμα ή άλλους δημόσιους χώρους, αλλά να διοχετεύονται στο σύστημα φρεατίων α-

πορροής όμβριων. Πρόβλεψη σωστής παροχέτευσης των υδάτων. Ο καθαρισμός φρεατίων και εσχαρών να πραγματοποιείται σε συχνά διαστήματα.

25. Τα διάφορα υλικά καθαρισμού που θα χρησιμοποιηθούν να είναι εγκεκριμένα και καταχωρημένα σε διεθνείς λίστες υγιεινής και να μην περιέχουν επικίνδυνες ουσίες όπως φορμαλδεΐδη, γλουταραλδεΐδη.
26. Απαγορεύεται αυστηρά η ρίψη στο αποχετευτικό δίκτυο υγρών αποβλήτων τα οποία περιέχουν επικίνδυνους ή και μολυσματικούς παράγοντες. Τα αστικά λύματα του προσωπικού να μεταφέρονται (με ξεχωριστό δίκτυο) απευθείας στην μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
27. Τα απόβλητα των εκπλύσεων εφόσον δεν περιέχουν επικίνδυνους ή και μολυσματικούς παράγοντες σε συνδυασμό με τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) οδηγούνται στην μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και η εκροή αυτού σε στεγανή δεξαμενή. 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).
28. Να τηρείται αρχείο με μετρήσεις των ρυπαντικών φορτίων των υγρών αποβλήτων στην είσοδο και στην έξοδο του βιολογικού καθαρισμού σε θεωρημένο ειδικό βιβλίο.
29. Απαγορεύεται η διάθεση τυχόν βιομηχανικών τοξικών αποβλήτων τόσο στην στεγανή δεξαμενή όσο και στην μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
30. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
31. Να διερευνηθεί η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του νερού της εκροής της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων η οποία έως και σήμερα αποθηκεύεται σε στεγανή δεξαμενή και από εκεί μεταφέρεται στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης. Δεδομένου του κόστους λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων αλλά και του κόστους μεταφοράς της εκροής της μονάδας επεξεργασίας στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης, η επαναχρησιμοποίηση του νερού π.χ. για υπεδάφια ή στάγδην άρδευση κρίνεται συμφέρουσα οικονομικά για την εταιρεία αλλά και για το περιβάλλον (αύξηση του προς κατείσδυση ύδατος, μείωση των προς επεξεργασία υγρών από το ΚΕΛ, κλπ.).

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

32. Οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις αερίων ρύπων αναφέρονται στην **Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε. 103/2011**.
33. Σωματιδιακές εκπομπές: επιτρεπόμενη συγκέντρωση στο σημείο εκπομπής όχι μεγαλύτερη των 100mg/Nm³ (**Π.Δ.1180, άρθρο2, παρ.1**).
34. Εκπομπές καυσαερίων από την λειτουργία του λέβητα (χρήση πετρελαίου). Τα μόνα επιτρεπόμενα καύσιμα είναι το πετρέλαιο θέρμανσης και τα αέρια καύσιμα. Θα πρέπει να τηρούνται οι προϋποθέσεις της **ΚΥΑ 11294/93 (ΦΕΚ 264Β/15-4-93)** και να τηρείται βιβλίο καταγραφής των ρύπων σύμφωνα με το άρθρο 7 αυτής.
35. Η συντήρηση και ρύθμιση της εγκατάστασης του συστήματος καυστήρα – λέβητα – καπνοδόχου να γίνεται από τεχνικούς που έχουν σχετική ά-

δεια και μέσα στα πλαίσια των προδιαγραφών της **ΚΥΑ 10315/93 (ΦΕΚ369Β/24-05-93) και Υ.Α. οικ. 189533 / 07.11.2011**. Για κάθε εργασία συντήρησης-ρύθμισης του συστήματος θέρμανσης των χώρων να συμπληρώνεται και να υπογράφεται από τον συντηρητή εις διπλούν το προβλεπόμενο φύλλο συντήρησης - ρύθμισης και να κρατείται σε αρχείο.

36. Χρήση τοπικών φίλτρων στους χώρους επεξεργασίας και συσκευασίας κόνεων για την απαγωγή και συγκράτηση των σωματιδίων σκόνης.
37. Καλός εξαερισμός του χώρου με χρήση φίλτρων για την κατακράτηση σωματιδίων κόνεως και τοπικά φίλτρα στους χώρους που επεξεργάζονται και συσκευάζουν κόνεις υπό τη μορφή δισκίων ή καψουλών.
38. Γενικά τα αέρια απόβλητα που παράγονται στην επιχείρηση να διοχετεύονται μέσω αεραγωγού στον εξωτερικό χώρο σε κατάλληλο ύψος διάθεσης σύμφωνα με το ΓΟΚ/85.
39. Να υπάρχουν κατάλληλα συστήματα εξαερισμού και αποκονίωσης (κλιματιστικές μονάδες, δίκτυα αεραγωγών, στόμια, κλπ). Να χρησιμοποιούνται μονάδες προσαγωγής και απαγωγής – απόρριψης αέρα ανά ομάδα χώρων ώστε να επιτυγχάνεται ο απαιτούμενος αριθμός ανανεώσεων.

ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

40. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **ΠΔ 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
41. Έδραση των μηχανημάτων σε ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.
42. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και μηχανημάτων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

43. Επαρκής σήμανση των συσκευασιών επικίνδυνων ουσιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας.
44. Η αποθήκευση των επικίνδυνων Α΄ υλών θα πρέπει να γίνεται σε διαχωρισμένο χώρο από τα μη επικίνδυνα υλικά.
45. Στους χώρους αποθήκευσης των επικίνδυνων Α΄ υλών, λοιπών υλών και καυσίμων να τηρούνται όλων τα απαιτούμενων μέτρα πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
46. Κατά την αποθήκευση, διακίνηση και χρήση πρώτων υλών και προϊόντων να λαμβάνεται πρόνοια για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος και υποβάθμισης της υγείας των εργαζομένων τηρουμένων των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας
47. Οι βοηθητικές ύλες και οι χημικές ύλες να αποθηκεύονται σε κλειστό και στεγασμένο χώρο μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.
48. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής στην αποθήκη. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.

49. Να γίνεται έλεγχος της θερμοκρασίας στους χώρους αποθήκευσης χημικών - φαρμάκων (τοποθέτηση κλιματιστικών).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

50. 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.
51. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό.
52. Να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
53. Τήρηση όλων των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται κατόπιν έγκρισης τους από την πυροσβεστική Υπηρεσία.
54. Λήψη μέτρων ατομικής ασφάλειας των εργαζομένων (φόρμες εργασίας, μάσκες, γάντια, κλπ.) για τη προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
55. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
56. Απαγόρευση τοποθέτησης αντιαισθητικών διαφημιστικών πινακίδων, επιγραφών, κλπ. κατά παράβαση του Γ.Ο.Κ. και χρωματισμός αποδεκτής αντικειμενικά αισθητικής του κτιρίου.
57. Περιμετρικές δενδροφυτεύσεις υψηλών αειθαλών (όπου αυτό είναι εφικτό) όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή, κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου και του πεζοδρομίου.
58. Περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων όπως λιμνάζοντα νερά, κλπ.
59. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.
60. Σύναψη συμβάσεων με όλες τις απαραίτητες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων (και μη) αποβλήτων και υποβολή αυτών στις αρμόδιες.
61. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.
62. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ