



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 34^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 383/2016

Σήμερα 03/11/2016 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 201038/27-10-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 27-10-2016 στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 11^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) υφιστάμενου εργοστασίου επιμεταλλώσεων μικρών αντικειμένων με την επωνυμία ΣΙΝΙΟΡΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. επί της οδού Π. Ράλλη 16 στο Δήμο Μοσχάτου – Ταύρου της Περιφ/κης Ενότητας Νότιου Τομέα Αθήνας της Περιφέρειας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα τριών (83) 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 (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Καπάτας Χρήστος, Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

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

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:
Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη

Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστεά, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπριδίου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Τζόκας Σπυρίδων, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης).

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Ζαφειρίου Ελένη, Κοροβέσης Στυλιανός, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Μαντούβαλος Πέτρος, Μεγάλης Ιωάννης, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Τσούπρα Ιωάννα.

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 το λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Αθανάσιο Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 29903/16/21-10-2016 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/07-06-2010)
2. Το Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 238Α/27-12-10) μετά την υπ' αριθμ. 44403/2011 απόφαση «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 2494/Β/4-

11-2011).

3. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α' 91/25.04.2002)
4. Το Ν.4014/11 (ΦΕΚ 209^Α / 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. ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ αρ. οίκοθεν 11294/93, «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα και αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο. (ΦΕΚ 264/Β/15-4-93)»
7. Την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων».
8. 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.»
9. 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.
10. Την Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
11. Την Π.Δ 115/2004 (ΦΕΚ80Α/5-3-2004) Αντικατάσταση της 73537/1438/1995 κοινής υπουργικής απόφασης «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες (β'781) και 19817/2000 κοινής υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση της 73537/1995 κοινής υπουργικής απόφασης κ.λ.π» (Β'963). «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών»
12. Την Π.Δ 117/2004 (ΦΕΚ82Α/5-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2202/95 «σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» και 2002/96 «σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 2003»
13. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/6-8-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων –Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π) και άλλες διατάξεις».
14. Την ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391Β/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ.-Ανακύκλωση».
15. Τις διατάξεις του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/81) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτου διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».
16. Τις διατάξεις της ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών

- αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011).
17. ΑΠΟΦΑΣΗ Αριθ. οικ. 48963 «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α΄ της υπ΄ αριθμ.1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής(Β΄ 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α΄ 209)».
 18. ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ αρ. οίκοθεν 3137/191/Φ.15, «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα».
 19. Βεβαίωση συνεργασίας με πιστοποιημένη εταιρία για την αποκομιδή των επικινδύνων αποβλήτων
 20. Το υπ'αρ. οικ. 11796/2-8-2016 έγγραφο της Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε Νοτίου Τομέα Αθηνών με θέμα «Εφαρμογή του πολεοδομικού κανονισμού ο οποίος εγκρίθηκε με το Π.Δ 20-9-1995 (ΦΕΚ 1049/Δ/1995) για τη πολεοδομική ενότητα του ΕΛΑΙΩΝΑ και αφορά στη λειτουργία δραστηριοτήτων του Ν.3982/2011(άρθρο 17-40, ΦΕΚ 143^Α)
 21. Τη με ΑΠ.5055/5593/16-2-2016 διαβίβαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής / Δ/ση ΠΕ.ΧΩ φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων υφιστάμενου εργοστασίου επιμεταλλώσεων μικρών αντικειμένων με την επωνυμία **ΣΙΝΙΟΡΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε .**

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την (21) σχετική μελέτη που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων του έργου «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων εργοστασίου επιμεταλλώσεων μικρών αντικειμένων με την επωνυμία **ΣΙΝΙΟΡΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.** επί της οδού Π. Ράλλη 16 στο Δήμο Μοσχάτου – Ταύρου της Περιφ/κης Ενότητας Νότιου Τομέα Αθήνας της Περιφέρειας Αττικής».

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.0 Επωνυμία φορέα: ΣΙΝΙΟΡΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ Κ ΣΙΑ Ο.Ε.

Α.Φ.Μ.: 082788762 **Δ.Ο.Υ.:** ΙΣΤ΄ ΑΘΗΝΩΝ

1.1 Είδος δραστηριότητας: Εργοστάσιο επιμεταλλώσεων μικρών αντικειμένων

1.2.α Μέγεθος εγκαταστημένης ισχύος:

- Παραγωγικά μηχ/τα:	Κινητήρια ισχύς μηχ/των:	20,46 KW
	Θερμική ισχύς μηχ/των:	57,00 KW
- Ισχύς προστασίας περιβάλλοντος:	Κινητήρια	6,25 KW

1.2.β Δυναμικότητα παραγωγής: Η δυναμικότητα είναι 5 tn / 8ωρο

ενώ η πραγματοποιούμενη ανέρχεται σε 3 tn / 8ωρο

Συνολικός όγκος δεξαμενών κατεργασίας: 7,67 m³

1.3 Θέση εγκατάστασης: Οδός Π. Ράλλη 16 (Ο.Τ. 105 – Ρούφ)

Δήμος ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ Τ.Κ.177 78

Περιφ/κης Ενότητας Νότιου Τομέα Αθήνας Περιφέρεια Αττικής

1.4.α Κατάταξη δραστηριότητας: Η κατάταξη γίνεται σύμφωνα με την υπ΄ αρ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β΄/13-01-2012) Υπουργική Απόφαση στην :

Ομάδα 9^η **Κατηγορία Πρώτη, Υποκατηγορία Α2**
α/α 169: κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων

(περιλαμβάνεται μόνο η χημική ή ηλεκτρολυτική κατεργασία και η μεταλλική επικάλυψη μεταλλικών επιφανειών),
διότι αυτή η δραστηριότητα

- δεν υπάγεται στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περιπτ. 2.3γ ή 2.6), αφού δε γίνεται επίθεση προστατευτικού στρώματος τιγμένου μετάλλου, ο δε όγκος των κάδων που χρησιμοποιούνται για την κατεργασία είναι $7,67 \text{ m}^3 < 30,00 \text{ m}^3$
- έχει συνολικό όγκο δεξαμενών κατεργασίας $7,67 \text{ m}^3 < 15,00 \text{ m}^3$ και συνολική μοριοδότηση ανά υποκριτήρια μεγαλύτερη των 90 μορίων, όπως προκύπτει κατωτέρω από τον πίνακα 4, του παραρτήματος ΙΧ, της ως άνω ΚΥΑ.

α/α	Κριτήρια	α/α		Μόρια
1.	Χρήσεις γης	1.1	Οργανωμένοι υποδοχείς μεταποιητικών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3982/11	10
2.	Ευαισθησία και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος	2.1	Περιοχές του Ν.3937/11, για τις οποίες οι χρήσεις γης ρυθμίζονται με ειδική ΚΥΑ ή ΠΔ και όπου προβλέπεται η χρήση	60
3.	Έκταση περιβ/κών επιπτώσεων	3.3	Εντός σχεδίου πόλης με συντελεστή δόμησης $< 0,8$	50
Σύνολο μοριοδότησης:				130
Μέγιστη δυνατή μοριοδότηση βάσει των κριτηρίων 1, 2, 3:				250
Ελάχιστη δυνατή μοριοδότηση βάσει των κριτηρίων 1, 2, 3:				30

- έχει δυναμικότητα $5 \text{ tn} / \text{ημέρα} < 10 \text{ tn} / \text{ημέρα}$ και συνολική μοριοδότηση ως άνω $130 \text{ μόρια} > 90 \text{ μορίων}$.

1.4.β Κωδικός ΣΤΑΚΟΔ 2008: 25.61

Προκύπτει από την ΚΥΑ οικ. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/4-4-12) για τη δραστηριότητα με:

α/α 180: κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων $5 \text{ tn} / \text{ημέρα} > 3 \text{ tn} / \text{ημέρα}$, κατατάσσεται στη **ΜΕΣΗ ΟΧΛΗΣΗ**.

1.5 Υπεύθυνος εργοστασίου: Σινιόρος Δημοσθένης

1.6 Απασχολούμενο προσωπικό: Άτομα 3

1.7 Αρμόδιος μελετητής: Μπουντάς Βασίλειος – Μάρνη 38, Αθήνα
Τηλ.: 2105242065 Fax: 2105240288

2. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ

Η περιοχή εγκατάστασης, αντιστοιχεί στην περιοχή (ΕΜ), του ΠΔ 84/84 και μάλιστα στην κατηγορία Β' του «Ελαιώνα», όπου επιτρέπονται οι νόμιμα υφιστάμενες βιομηχανικές μονάδες χαμηλής και μέσης όχλησης.

Βρίσκεται στο οικοδομικό τετράγωνο (Ο.Τ.) 105, αλλά μέχρι σήμερα δεν έχει γίνει η πράξη εφαρμογής

Η δραστηριότητα λειτουργεί στη θέση με συντεταγμένες

B: 37° 58' 34,77'' A: 23° 41' 39,45''

και η περιοχή περιλαμβάνει αποκλειστικά και μόνο εργοστάσια, το δε συγκεκριμένο συνορεύει:

- Ανατολικά με 3όροφο κτίριο αποθήκευσης (1^{ος} – 2^{ος} όροφος – γιαπί) (πρώην εμπορία σιδήρου)
- Δυτικά ακάλυπτος χώρος και μετά υπόστεγο με ξυλεία
- Νότια ακάλυπτος χώρος και μετά οδός Π. ΡΑΛΛΗ
- Βόρεια οδός ΣΑΛΑΜΙΝΙΑΣ και μετά ισόγειο ερειπωμένο κτίριο (πρώην εργοστάσιο κρουνοποιίας "ΚΙΛΙΜΗΣ")
- Άνωθεν κενό (πρώην βιοτεχνία δερμάτων)
- Κάτωθεν κενό (πρώην βιοτεχνία σμυριδόπανων)

Οι περιοχές Α και Β του «Ελαιώνα» αντικαθιστούν και οριστικοποιούν τις βιομηχανικές ζώνες (ΕΜ) του Π.Δ. 84/84

Στη χρήση κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Δ/γμα του «Ελαιώνα», της 20-09-1995 (ΦΕΚ 1049/Δ'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Π. Δ/γμα 21-06-1996 (ΦΕΚ 742/Δ') και Π. Δ/γμα 12-06-2001 (ΦΕΚ 500/Δ'), εκτός των άλλων **επιτρέπονται οι νόμιμα υφιστάμενες βιομηχανικές μονάδες χαμηλής και μέσης όχλησης**, σύμφωνα με την υπ' αρ. 1321/07-10-2014 βεβαίωση χρήσης γης της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.

Σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφο 1 του ΦΕΚ 1049/Δ'/20-09-1995 ορίζονται οι προθεσμίες απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων βυρσοδεψείων, χυτηρίων, επιμεταλλωτηρίων, κεραμοποιείων και ετοιμού σκυροδέματος.

Η αδειοδοτούσα υπηρεσία (Δ/ση Ανάπτυξης) σύμφωνα με το υπ'αρ. οικ. 11796/2-8-2016 έγγραφο της θεωρεί ότι για νόμιμα υφιστάμενες δραστηριότητες κατά το χρόνο έκδοσης του 20-09-1995 (ΦΕΚ 1049/Δ') σε οικοδομήσιμους χώρους περιοχών «κατηγορίας Β» της πολεοδομικής ενότητας «Ελαιώνα» δεν απαιτείται η απομάκρυνση των δραστηριοτήτων του άρθρου 7, εφόσον δεν αναφέρεται ρητά, όπως ρητά αναφέρεται η εξαίρεση τους για τη περιοχή Α

Επιπλέον όπως υποστηρίζει η Δ/ση Ανάπτυξης ακόμα και να ίσχυε η προθεσμία απομάκρυνσης του άρθρου 7 παράγραφο 1, η προθεσμία αυτή σύμφωνα με το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120^Α) παρ. 15, άρθρο 44 έχει παραταθεί μέχρι 31-12-2017 και οφείλουν μέχρι τότε να λειτουργούν με εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

3. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΑΔΕΙΕΣ

Το εργαστήριο επιμεταλλώσεων λειτουργούσε από πριν το 1981 στην οδό ΟΡΦΕΩΣ 118 στο Ρούφ και στη συνέχεια στη σημερινή του θέση στο Ρούφ, οδός Π. Ράλλη αρ. 16 του Δήμου Αθηναίων, εφοδιασμένο με την υπ' αρ. 1382/24-4-1985 άδεια λειτουργίας.

Η συγκεκριμένη θέση ανήκει σήμερα στο Δήμο ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ.

Όσον αφορά τον μηχανολογικό της εξοπλισμό, στην τελευταία άδεια λειτουργίας, είχε συνολική κινητήρια ισχύ 33 HP = 24,62 KW και θερμική ισχύ 74,00 KW

Ήδη από το 2012, ένεκα παλαιότητας του εξοπλισμού, ετέθη εκτός λειτουργίας η μία σειρά παραγωγής και τα εναπομείναντα μηχανήματα ανέρχονται σε κινητήρια

ισχύ 20,50 KW, θερμική ισχύ 64,00 KW και προστασία περιβάλλοντος 6,00 KW, ενώ

η παραγωγή ανέρχεται σε 3 tn / 8ωρο, με συνολική δυναμικότητα 8 tn / 8ωρο

Προηγούμενη έγκριση Μ.Π.Ε.: Το εργοστάσιο δεν έχει εφοδιασθεί μέχρι σήμερα με έγκριση περιβαλλοντικών όρων.

Πρώτη Άδεια Λειτουργίας: Η υπ' αρ. 1382/24-4-1985 άδεια λειτουργίας έπεται από μεταφορά διάρκειας ισχύος τριών (3) ετών στο όνομα Ο.Ε Ε. Φουστέρης & ΣΙΑ

Τελευταία άδεια λειτουργίας: Η υπ' αρ. 4916/97/29-05-1998(Φ14.580) άδεια για κινητήρια ισχύ 33HP και θερμική 74,00 KW και διάρκεια ισχύος τριών (3) ετών, στο όνομα Ε. Φουστέρης – Α. Φύτρος – Δ. Σινιόρος Ο.Ε.

Πιστοποιητικό πυροπροστασίας: Το υπ' αρ. 2459/Φ701.4/23-02-09 ισχύος μέχρι 23-02-2017, στο όνομα Ε. Φουστέρης – Α. Φύτρος – Δ. Σινιόρος Ο.Ε.

Έγκριση μελέτης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων:

Η υπ' αρ. 80.08/20-11-08 εγκριτική απόφαση του Γενικού Διευθυντή Δικτύων της ΕΥΔΑΠ, στο ίδιο όνομα.

Προσωρινή άδεια αποχέτευσης υγρών αποβλήτων:

Η υπ' αρ. 68/10 της 29-10-2010 Απόφαση του Γενικού Διευθυντή Λειτουργίας Δικτύων και Εγκαταστάσεων της ΕΥΔΑΠ, ισχύος μέχρι 29-04-2011, στο ίδιο όνομα.

Άδεια αποχέτευσης υγρών αποβλήτων:

Η υπ' αρ. 13/14 της 11/03/2014 εγκριτική απόφαση Άδειας Αποχέτευσης του Γενικού Διευθυντή Ανάπτυξης και Παραγωγής Έργων της ΕΥΔΑΠ, διάρκειας δύο (2) ετών στο όνομα Δημοσθένης Σινιόρος και ΣΙΑ Ο.Ε.

4. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η επιμετάλλωση γίνεται μόνο σε μικρά αντικείμενα και δια της ηλεκτρολυτικής μεθόδου, δηλαδή επικάθεται στα αντικείμενα (την κάθοδο) λεπτό και ισόπαχο στρώμα μετάλλου της τάξεως των μικρών (από την άνοδο-μέταλλο)

4.1 Μέγεθος εγκατεστημένης ισχύος

- Παραγωγικά μηχ/τα: Κινητήρια ισχύς μηχ/των: 20,50 KW

Θερμική ισχύς μηχ/των: 64,00 KW

- Ισχύς προστασίας περιβάλλοντος: Κινητήρια 6,00 KW

4.2 Δυναμικότητα παραγωγής

Το εργοστάσιο εργάζεται μόνο μία (1) βάρδια την ημέρα και για πέντε (5) ημέρες την εβδομάδα.

Η σημερινή πραγματοποιούμενη παραγωγή του δεν ξεπερνά τους 3 tn / 8ωρο, ενώ η πλήρης δυναμικότητά του ανέρχεται σε 5 tn / 8ωρο.

4.3 Παραγόμενα προϊόντα

Η πραγματοποιούμενη παραγωγή του ανά είδος προϊόντος είναι:

- επιψευδαργύρωση 2,6 tn / 8ωρο

- επινικέλωση 0,35 tn / 8ωρο

- επικασσιτέρωση 0,05 tn / 8ωρο

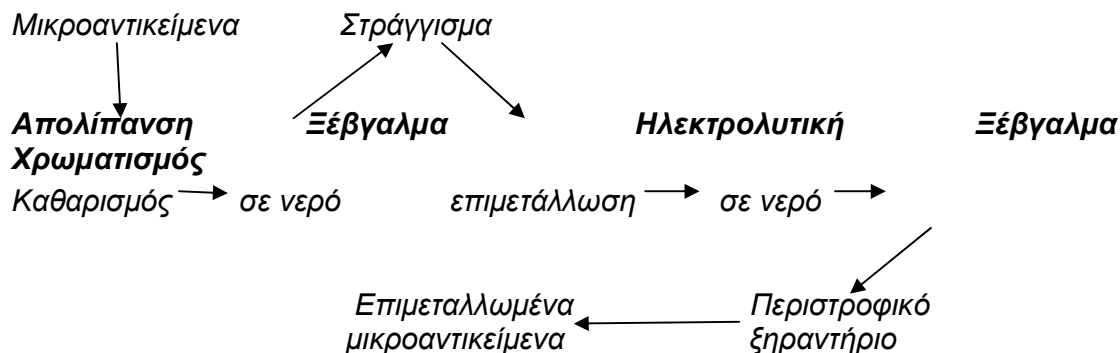
4.4 Οικόπεδα – κτίρια

Η επιχείρηση λειτουργεί από το 1985 στον ισόγειο χώρο διώροφης μετά υπογείου οικοδομής, καλυπτόμενης επιφάνειας 220,00 m², στους λοιπούς ορόφους και υπόγειο της οποίας λειτουργούσαν άλλες βιοτεχνίες. Σήμερα όλοι αυτοί οι χώροι είναι κενοί.

Το οικόπεδο είναι 3.700,00 m² και εκτός της ως άνω περιγραφόμενης οικοδομής, υπάρχει και άλλο τριώροφο βιομηχανικό κτίριο, καλυπτόμενης επιφάνειας 440,00 m².

5. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Διάγραμμα ροής της παραγωγής:



Στο εργοστάσιο γίνονται επιμεταλλώσεις μικρών αντικειμένων κυρίως με Zn, Ni και Sn.

5.1 Επιψευδαργύρωση

Υπάρχουν τρεις παράλληλες μονάδες επιμετάλλωσης με Zn, καθεμία από τις οποίες περιλαμβάνει τις ακόλουθες φάσεις:

- Γίνεται απολίπανση τους στο περιστρεφόμενο μπουράτο με αραιό διάλυμα φωσφορικού οξέος και ανθρακικού νατρίου.
- Στη συνέχεια τα αντικείμενα μέσα σε ειδικό διάτρητο τύμπανο εμβαπτίζονται διαδοχικά, με τη βοήθεια βαρούλκου κινούμενου σε μονή ράγα, σε έναν αριθμό μπάνιων εν σειρά διατεταγμένων όπου: Στο πρώτο μπάνιο με διάλυμα HCl 30% γίνεται χημικός καθαρισμός της επιφάνειας των αντικειμένων από οξείδια και λίπη-έλαια. Στα τέσσερα επόμενα μπάνια υπάρχει νερό όπου γίνεται η έκπλυση αυτών δια εμβαπτίσεως και στραγγίσματος αυτών σε κάθε μπάνιο.
- Κατόπιν τα αντικείμενα υφίστανται ηλεκτρολυτική επιμετάλλωση δια της εμβαπτίσεώς των σε μπάνιο υδατικού διαλύματος ZnCl₂ και NH₄Cl βαθμών BAUME 12-13. Κατά την ηλεκτρόλυση διαλύεται η άνοδος (ηλεκτρόδιο Zn) και επικάθεται στην κάθοδο (αντικείμενα) σε ένα ισόπαχο στρώμα της τάξεως των 5-7 μικρών. Για καλύτερο αποτέλεσμα το τύμπανο μέσα στο οποίο βρίσκονται τα αντικείμενα περιστρέφεται.
- Μετά τα αντικείμενα ξεπλένονται δια εμβαπτίσεως σε μπάνιο καθαρού νερού και ένα μπάνιο αραιού διαλύματος νιτρικού οξέος 0,2 % κ.β. για την πρόσδοση λάμψης στα αντικείμενα και αφήνονται να στραγγίσουν πάνω σε αυτό.
- Στη συνέχεια, αν θέλουμε να έχουν κάποιο χρώμα, τα εμβαπτίζουμε στιγμιαία σε βαρέλια των 40 lt με νερό, όπου έχουμε διαλύσει το χρώμα σε σκόνη, και έτσι τους προσδίδεται ο επιθυμητός χρωματισμός.
- Για να στεγνώσουν τα ρίχνουμε σε θερμαινόμενα με ηλεκτρικές αντιστάσεις περιστροφικά στεγνωτήρια απ' όπου εξέρχονται έτοιμα για παράδοση στους πελάτες.

Εκτός της παραπάνω περιγραφόμενης διαδικασίας επιψευδαργύρωσης (επιμετάλλωση με Zn) στο εργαστήριο γίνεται με όμοιο τρόπο και:

5.2 Επικασσιτέρωση (επιμετάλλωση με Sn) σε υδατικό διάλυμα θειικού οξέος και αλάτων Sn.

5.3 Επινικέλωση (επιμετάλλωση με Ni) σε υδατικό διάλυμα θειικού οξέος, θειικού νικελίου και χλωριούχου νικελίου.

5.4 Απαιτούμενες ποσότητες πρώτων υλών

5.4.1 Οι χρησιμοποιούμενες ετησίως πρώτες ύλες κατά είδος και ποσότητα για πραγματική παραγωγή 3 tn / 8ωρο είναι:

- Μεταλλικά μικροαντικείμενα 700 tn
- Ανόδια ψευδαργύρου σε πλάκες 40 X 20 X 0,8 mm
- Ανόδια κασσιτέρου σε πλάκες 60 X 20 X 0,2 mm
- Ανόδια νικελίου σε πλάκες 40 X 20 X 0,2 mm

ενώ δευτερεύουσες ύλες θεωρούνται οι κατωτέρω με ετήσιες καταναλώσεις για την πραγματική παραγωγή 3 tn / 8ωρο:

- Χλωριούχο αμμώνιο 2.800 kg
- Χλωριούχος ψευδάργυρος 1.200 kg
- Ανθρακικό Νάτριο 2.200 kg
- Καυστικό Νάτριο 640 kg
- Φωσφορικό Νάτριο 550 kg
- Άλατα κασσιτέρου 100 kg
- Άλατα νικελίου 80 kg
- Υδροχλωρικό οξύ 7.300 kg
- Νιτρικό οξύ 340 kg
- Θειικό οξύ 285 kg
- Στιλβωτικά ψευδαργύρου 2.000 kg
- Στιλβωτικά Νικελίου 40 kg
- Στιλβωτικά Κασσιτέρου 40 kg

Τα υγρά απόβλητα που προέρχονται από τα μπάνια ξεπλύματος των γραμμών παραγωγής του εργαστηρίου και από τα μπουράτα απολίπανσης αδειάζουν στο πάτωμα του εργαστηρίου, το οποίο είναι διαμορφωμένο με κατάλληλη κλίση, ώστε τα απόβλητα να οδηγούνται σε δύο οπές (σιφώνια) του πατώματος, από τις οποίες ξεκινάει ένα δίκτυο αγωγών και φρεατίων, που καταλήγει τελικά στον στεγανό βόθρο, εντός της αυλής του εργαστηρίου. Ο βόθρος αυτός χρησιμεύει ως δεξαμενή αποθήκευσης – εξισορρόπησης των παραγόμενων υγρών αποβλήτων.

Από τη δεξαμενή αυτή αποθήκευσης – εξισορρόπησης των αποβλήτων, με τη βοήθεια αεραντλίας παροχής 2 m³/h, αντλούμε έναν όγκο αποβλήτων περίπου 0,6-0,7 m³/h προς την πρώτη δεξαμενή, του εκ τριών ανοξειδωτων δεξαμενών συγκροτήματος της μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων. Η δεξαμενή εξισορρόπησης είναι εφοδιασμένη με ανιχνευτές άνω και κάτω στάθμης, οι οποίοι ενεργοποιούν και σταματούν την εν λόγω αντλία.

- Στην πρώτη δεξαμενή όγκου 0,72 m³ προστίθεται μαζί με τα προς επεξεργασία απόβλητα διάλυμα ενός χημικού πολυμερούς με την βοήθεια δοσομετρικής αντλίας. Η εμπορική ονομασία του πολυμερούς αυτού είναι "Metalsorb L" του οίκου "FLOERGER SA", και δημιουργεί σύμπλοκα με τα βαρέα μέταλλα, δρώντας σε μία ευρεία περιοχή του PH από 3 έως 10 για πάρα πολλά μέταλλα, μεταξύ των οποίων και τα αναφερθέντα στο προηγούμενο κεφάλαιο 6.2 και διευκολύνει την μετέπειτα κροκίδωση. Ένας αναδευτήρας εγκατεστημένος στο κέντρο της δεξαμενής διευκολύνει την αποτελεσματική δράση του ανωτέρω χημικού, σε χρόνο παραμονής μικρότερο των 30 λεπτών.

- Στη συνέχεια τα απόβλητα από το κάτω μέρος της πρώτης δεξαμενής ανέρχονται και εισέρχονται με υπερχειλίση στη δεύτερη δεξαμενή, όγκου επίσης $0,72 \text{ m}^3$, στην οποία προστίθενται διάλυμα NaOH , για την ρύθμιση του PH γύρω στο 7 και διάλυμα κροκιδωτικού – ανιονικού πολυηλεκτρολύτη, τα οποία αντλούνται με δοσομετρικές αντλίες, από πλαστικούς κάδους αποθήκευσης, των εν λόγω διαλυμάτων. Στη δεύτερη δεξαμενή υπάρχει επίσης αναδευτήρας για την ταχεία ρύθμιση του PH και την καλύτερη απόδοση λειτουργίας της κροκιδώσης, με απαιτούμενο χρόνο παραμονής μικρότερο των 30 λεπτών επίσης.

Από τη δεύτερη δεξαμενή τα απόβλητα εισέρχονται με υπερχειλίση στην τρίτη δεξαμενή του συστήματος όγκου $1,58 \text{ m}^3$, όπου ηρεμούν και γίνεται διαχωρισμός της στερεάς από την υγρή φάση, εντός χρόνου 1 ώρας περίπου. Τα μεν υγρά, καθαρά πλέον, υπερχειλίζουν και εισέρχονται σε αγωγό που τα οδηγεί στο φρεάτιο δειγματοληψίας της ΕΥΔΑΠ και από εκεί μαζί με τα αστικά λύματα καταλήγουν στο δίκτυο αποχέτευσης της ΕΥΔΑΠ, ενώ τα στερεά καθιζάνουν στο κάτω μέρος της δεξαμενής που έχει κωνικό σχήμα. Από το κάτω μέρος του κώνου, με σωλήνα και με την βοήθεια αεραντλίας, αντλείται η καθιζάνουσα λάσπη, η οποία οδηγείται σε ένα σάκο από ειδικό διηθητικό ύφασμα που είναι προσαρμοσμένος σε ένα μεταλλικό ικρίωμα δίπλα από τη δεξαμενή καθίζησης. Στον σάκο, τα υγρά διέρχονται από τους πόρους του υφάσματος, συλλέγονται σε δοχείο κάτω από τον σάκο, και από το δοχείο αυτό με φυσική ροή ανακυκλώνονται προς τη δεξαμενή εξισορρόπησης, ενώ η λάσπη αφήνεται να στραγγίσει και αφυδατωμένη πλέον, μαζί με τους σάκους, παραδίνεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία (ENVIROCHEM HELLAS A.E) για διαχείριση τέτοιων στερεών αποβλήτων (ΕΚΑ 19 02 05 *).

6. Υφιστάμενη κατάσταση αποβλήτων

Οι τομείς των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, οι οποίοι ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις στο περιβάλλον, είναι:

- Στερεά απόβλητα
- Υγρά απόβλητα
- Αέρια απόβλητα
- Θόρυβος – Δονήσεις

Στερεά απόβλητα :

- οι συσκευασίες υγρών (πλαστικά μπιτόνια),
- οι συσκευασίες στερεών, πλαστικές σακούλες και πλαστικοί κουβάδες,
- τα αστικού τύπου απορρίμματα χώρου γραφείου και προσωπικού.
- η αφυδατωμένη ιλύς από τη φυσικοχημική επεξεργασία των υγρών αποβλήτων
- η σκόνη από τα σακόφιλτρα

Υγρά απόβλητα:

- τα μπάνια ξεπλύματος των γραμμών παραγωγής
- τα μπουράτα απολίπανσης των αντικειμένων, τα οποία αδειάζουν μετά από κάθε χρήση.
- το άδειασμα των υγρών των μπάνιων, το οποίο άδειασμα γίνεται μόνο και εφ' όσον καταστραφεί ο ηλεκτρολύτης .
- Τα ακάθαρτα ύδατα των WC και πλύσεως του προσωπικού .

Αέρια απόβλητα:

Ατμοί από την εξάτμιση των μπάνιων επιμετάλλωσης.

Θόρυβος:

- Ο θόρυβος που δημιουργείται από την λειτουργία των μηχανημάτων και την κίνηση των Οχημάτων.
- Αέρια απόβλητα από το λέβητα παραγωγής ζεστού νερού προς κάλυψη αναγκών της παραγωγικής διαδικασίας

7. Για αυτούς τους τομείς των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, αναφέρουμε παρακάτω, συγκεκριμένους τρόπους αντιμετώπισης **και μέτρα που πρέπει να ληφθούν ώστε να ελαχιστοποιηθούν ή και να επαλειφθούν οι αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις** στην περιοχή από τη λειτουργία της δραστηριότητας:

1. Να απαγορεύεται οποιαδήποτε μόνιμη ασφαλτόστρωση ή τσιμεντοποίηση επιφανειών που δεν εξυπηρετούν τις απόλυτα απαραίτητες λειτουργικές ανάγκες του έργου.
2. Να τηρούνται όλα τα απαραίτητα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων (γάντια, μάσκες κλπ) όπως προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις.
3. Η επιχείρηση να συντηρεί το σύστημα φυσικοχημικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων στο οποίο καταλήγουν το σύνολο των υγρών αποβλήτων της επιχείρησης που προέρχονται ως υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας.
4. Τα επεξεργασμένα υγρά από τη δεύτερη δεξαμενή του συστήματος φυσικοχημικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, να εισέρχονται σε αγωγό που να τα οδηγεί στο φρεάτιο δειγματοληψίας της ΕΥΔΑΠ και από εκεί μαζί με τα αστικά λύματα να καταλήγουν στο δίκτυο αποχέτευσης. Να γίνονται τακτικές δειγματοληψίες έτσι ώστε να τηρούνται οι προβλεπόμενες οριακές τιμές παραμέτρων ποιότητας των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων (μετά τη φυσικοχημική επεξεργασία τους).
5. Σε περίπτωση πλυσίματος των χώρων παραγωγής τα απόνερα με κατάλληλες κλίσεις θα πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα.
6. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της δραστηριότητας με άλλου τύπου υγρά απόβλητα.
7. Θα πρέπει να εφαρμόζεται από την εταιρεία πρόγραμμα διαχείρισης των αποβλήτων, αλλά και ελέγχου αποφυγής ατυχηματικής ρύπανσης. Επιπλέον, θα πρέπει να διαθέτει υλικά για τη συλλογή τυχόν διαρροών λαδιών πριν αυτά (εφόσον συμβούν) καταλήξουν σε υδατικούς αποδέκτες ή στο έδαφος.
8. Σε κάθε περίπτωση, βέβαια, θα πρέπει να διασφαλιστεί η σωστή και συστηματική συντήρηση μηχανημάτων, ώστε να αποφευχθούν κατά το δυνατόν τυχόν περιπτώσεις ατυχηματικής ρύπανσης.
9. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανεξέλεγκτη διάθεση απορριμμάτων και αποβλήτων, οποιασδήποτε κατηγορίας, στο έδαφος και σε υδάτινους αποδέκτες στην περιοχή του έργου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή.
10. Απαιτείται λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας των εργαζομένων ή των επισκεπτών της δραστηριότητας.
11. Να υπάρχει πάντα διαθέσιμο απόθεμα ανταλλακτικών σάκων των σακόφιλτρων για την αντικατάσταση τυχών φθαρμένων σάκων.

12. Οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις αερίων ρύπων αναφέρονται στην Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε103/2011, (ΦΕΚ 488Β/11)
13. Εκπομπές καυσαερίων από τη λειτουργία του λέβητα. Τα μόνα επιτρεπόμενα καύσιμα είναι το πετρέλαιο θέρμανσης και τα αέρια καύσιμα και ορίζεται ως ανώτατη τιμή δείκτη αιθάλης το 2 της κλίμακας Bacharach και ως ελάχιστη επιτρεπόμενη τιμή περιεκτικότητας των καυσαερίων σε διοξείδιο του άνθρακα το 8% κατ' όγκο σύμφωνα με την ΚΥΑ 57520/4535/30.08.1990 [ΦΕΚ 597Β/13.09.90 – όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (ΦΕΚ 310/Β/8.5.91)]. 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 189533/2011 (ΦΕΚ 2654/Β/09.11.11). Για κάθε εργασία συντήρησης – ρύθμισης να συμπληρώνεται και να υπογράφεται από τον συντηρητή εις διπλούν το προβλεπόμενο φύλλο συντήρησης – ρύθμισης και να κρατείται σε αρχείο.
14. Η επιχείρηση να προβαίνει σε τακτική συντήρηση για την εύρυθμη λειτουργία του κλειστού σύστηματος αεραγωγών οι οποίοι οδηγούν τους αέριους ρύπους σε διάταξη παρακράτησης ρύπων .
15. Η λάσπη από το σύστημα φυσικοχημικής επεξεργασίας (19 02 05*), απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχει μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες (15 02 02*), συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών (15 01 10*) να παραλαμβάνονται από πιστοποιημένο φορέα διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
16. Σε περίπτωση που οι συσκευασίες απαλλαχτούν πλήρως από κάθε χημική ουσία που περιέχουν, μπορούν να διαχειρίζονται σαν απλά μεταλλικά ανακυκλώσιμα δοχεία και είτε να επιστρέφονται στους προμηθευτές ή να παραδίδονται ως σκράπ για ανακύκλωση, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Σε περίπτωση που περιέχουν υπολείμματα να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα από αδειοδοτημένη εταιρεία.
17. Ο χώρος παραγωγής να διατηρείται καθαρός ,τα μπάνια κατεργασίας να μην έχουν διαρροές και να διατηρούνται σε καλή κατάσταση ακολουθώντας τις επιταγές των υγειονομικών διατάξεων.
18. Τα αστικά απορρίμματα να συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων για περισυλλογή από τα απορριμματοφόρα του οικείου δήμου.
19. Τα ανακυκλώσιμα υλικά να συγκεντρώνονται σε ξεχωριστούς κάδους ανά απόβλητο και να απομακρύνονται από πιστοποιημένη εταιρία διαχείρισης μη επικινδύνων αποβλήτων.
20. 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.
21. Τα υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας (τεμάχια μετάλλου, σύρματα κ.λ.π) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο και να διατίθενται για ανακύκλωση κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
22. Να γίνεται έλεγχος και συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας σύμφωνα με τις κατασκευαστικές προδιαγραφές, ώστε να ελαχιστοποιείται ο παραγόμενος θόρυβος.
23. Η επιχείρηση οφείλει να συντάσσει Ετήσια Έκθεση Αποβλήτων κάθε Φεβρουάριο με τα στοιχεία που αναφέρονται στο προηγούμενο έτος σύμφωνα 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.

24. Προς μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς να αποθηκεύονται ξεχωριστά εύφλεκτα υλικά και οξειδωτικοί παράγοντες.
25. 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.).
26. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
27. Δημιουργία εστιών πρασίνου και περιμετρική δενδροφύτευση σε κατάλληλα σημεία του οικοπέδου
28. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
29. Θα πρέπει να ορισθεί υπεύθυνος τήρησης περιβαλλοντικών όρων
30. Να λαμβάνονται τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναφέρονται στη ΜΠΕ, με τη προϋπόθεση να μην έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η Δ/νση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, και το γεγονός ότι η δραστηριότητα στη δυσμενέστερη των περιπτώσεων δύναται να λειτουργεί μέχρι 31-12-2017, έχει την άποψη ότι για τον ορθό περιβαλλοντικό έλεγχο της επιχείρησης οφείλει αυτή να διαθέτει εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς ορούς .

Ως εκ τούτου η Δ/νση Περιβάλλοντος γνωμοδοτεί **υπέρ** της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) υφιστάμενου εργοστασίου επιμεταλλώσεων μικρών αντικειμένων με την επωνυμία ΣΙΝΙΟΡΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. επί της οδού Π. Ράλλη 16 στο Δήμο Μοσχάτου – Ταύρου της Περιφ/κης Ενότητας Νότιου Τομέα Αθήνας της Περιφέρειας Αττικής, με την προϋπόθεση να ληφθούν τα μέτρα που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, τα οποία έχουν ως εξής:

1. Να απαγορεύεται οποιαδήποτε μόνιμη ασφαλτόστρωση ή τσιμεντοποίηση επιφανειών που δεν εξυπηρετούν τις απόλυτα απαραίτητες λειτουργικές ανάγκες του έργου.
2. Να τηρούνται όλα τα απαραίτητα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων (γάντια, μάσκες κλπ) όπως προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις.
3. Η επιχείρηση να συντηρεί το σύστημα φυσικοχημικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων στο οποίο καταλήγουν το σύνολο των υγρών αποβλήτων της επιχείρησης που προέρχονται ως υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας.

4. Τα επεξεργασμένα υγρά από τη δεύτερη δεξαμενή του συστήματος φυσικοχημικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, να εισέρχονται σε αγωγό που να τα οδηγεί στο φρεάτιο δειγματοληψίας της ΕΥΔΑΠ και από εκεί μαζί με τα αστικά λύματα να καταλήγουν στο δίκτυο αποχέτευσης. Να γίνονται τακτικές δειγματοληψίες έτσι ώστε να τηρούνται οι προβλεπόμενες οριακές τιμές παραμέτρων ποιότητας των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων (μετά τη φυσικοχημική επεξεργασία τους).

5. Σε περίπτωση πλυσίματος των χώρων παραγωγής τα απόνερα με κατάλληλες κλίσεις θα πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα.

6. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της δραστηριότητας με άλλου τύπου υγρά απόβλητα.

7. Θα πρέπει να εφαρμόζεται από την εταιρεία πρόγραμμα διαχείρισης των αποβλήτων, αλλά και ελέγχου αποφυγής ατυχηματικής ρύπανσης. Επιπλέον, θα πρέπει να διαθέτει υλικά για τη συλλογή τυχόν διαρροών λαδιών πριν αυτά (εφόσον συμβούν) καταλήξουν σε υδατικούς αποδέκτες ή στο έδαφος.

8. Σε κάθε περίπτωση, βέβαια, θα πρέπει να διασφαλιστεί η σωστή και συστηματική συντήρηση μηχανημάτων, ώστε να αποφευχθούν κατά το δυνατόν τυχόν περιπτώσεις ατυχηματικής ρύπανσης.

9. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανεξέλεγκτη διάθεση απορριμμάτων και αποβλήτων, οποιασδήποτε κατηγορίας, στο έδαφος και σε υδάτινους αποδέκτες στην περιοχή του έργου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή.

10. Απαιτείται λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας των εργαζόμενων ή των επισκεπτών της δραστηριότητας.

11. Να υπάρχει πάντα διαθέσιμο απόθεμα ανταλλακτικών σάκων των σακόφιλτρων για την αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων σάκων.

12. Οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις αερίων ρύπων αναφέρονται στην Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε103/2011, (ΦΕΚ 488Β/11)

13. Εκπομπές καυσαερίων από τη λειτουργία του λέβητα. Τα μόνα επιτρεπόμενα καύσιμα είναι το πετρέλαιο θέρμανσης και τα αέρια καύσιμα και ορίζεται ως ανώτατη τιμή δείκτη αιθάλης το 2 της κλίμακας Bacharach και ως ελάχιστη επιτρεπόμενη τιμή περιεκτικότητας των καυσαερίων σε διοξείδιο του άνθρακα το 8% κατ' όγκο σύμφωνα με την ΚΥΑ 57520/4535/30.08.1990 [ΦΕΚ 597Β/13.09.90 – όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (ΦΕΚ 310/Β/8.5.91)]. 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 189533/2011 (ΦΕΚ 2654/Β/09.11.11). Για κάθε εργασία συντήρησης – ρύθμισης να συμπληρώνεται και να υπογράφεται από τον συντηρητή εις διπλούν το προβλεπόμενο φύλλο συντήρησης – ρύθμισης και να κρατείται σε αρχείο.

14. Η επιχείρηση να προβαίνει σε τακτική συντήρηση για την εύρυθμη λειτουργία του κλειστού συστήματος αεραγωγών οι οποίοι οδηγούν τους αέριους ρύπους σε διάταξη παρακράτησης ρύπων .

15. Η λάσπη από το σύστημα φυσικοχημικής επεξεργασίας (19 02 05*), απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχει μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες (15 02 02*), συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών (15 01 10*) να παραλαμβάνονται από πιστοποιημένο φορέα διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

16. Σε περίπτωση που οι συσκευασίες απαλλαχτούν πλήρως από κάθε χημική ουσία που περιέχουν, μπορούν να διαχειρίζονται σαν απλά μεταλλικά ανακυκλώσιμα δοχεία και είτε να επιστρέφονται στους προμηθευτές ή να παραδίδονται ως σκράπ για ανακύκλωση, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Σε

περίπτωση που περιέχουν υπολείμματα να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα από αδειοδοτημένη εταιρεία.

17. Ο χώρος παραγωγής να διατηρείται καθαρός ,τα μπάνια κατεργασίας να μην έχουν διαρροές και να διατηρούνται σε καλή κατάσταση ακολουθώντας τις επιταγές των υγειονομικών διατάξεων.

18. Τα αστικά απορρίμματα να συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων για περισυλλογή από τα απορριμματοφόρα του οικείου δήμου.

19. Τα ανακυκλώσιμα υλικά να συγκεντρώνονται σε ξεχωριστούς κάδους ανά απόβλητο και να απομακρύνονται από πιστοποιημένη εταιρία διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων.

20. 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.

21. Τα υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας (τεμάχια μετάλλου, σύρματα κ.λ.π) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο και να διατίθενται για ανακύκλωση κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

22. Να γίνεται έλεγχος και συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας σύμφωνα με τις κατασκευαστικές προδιαγραφές, ώστε να ελαχιστοποιείται ο παραγόμενος θόρυβος.

23. Η επιχείρηση οφείλει να συντάσσει Ετήσια Έκθεση Αποβλήτων κάθε Φεβρουάριο με τα στοιχεία που αναφέρονται στο προηγούμενο έτος σύμφωνα 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.

24. Προς μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς να αποθηκεύονται ξεχωριστά εύφλεκτα υλικά και οξειδωτικοί παράγοντες.

25. 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.).

26. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.

27. Δημιουργία εστιών πρασίνου και περιμετρική δένδροφύτευση σε κατάλληλα σημεία του οικοπέδου

28. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.

29. Θα πρέπει να ορισθεί υπεύθυνος τήρησης περιβαλλοντικών όρων

30. Να λαμβάνονται τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναφέρονται στη ΜΠΕ, με τη προϋπόθεση να μην έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

Κατά ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Μανουσογιαννάκης, Χρ. Αγγελονίδης, Α. Μπαλού, Ι. Πρωτούλης, Χρ. Δανάκος, Ζ. Πελέκης, Α. Βασιλάκης, Α. Μαντάς, Ζ. Ράικου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ