



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213-2063532, 213-2063718, 213-2063775
fax : 213 2063533
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 19^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 343/2014

Σήμερα 23/09/2014 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.181226/17-09-2014 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 17/09/2014 στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 7^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για έγκριση Π.Ο., κατόπιν αλλαγής κατηγορίας του υφιστάμενου "γαλβανιστηρίου" της εταιρείας ΤΣΑΝΑΗΣ ΓΑΛΒΑΝΟΔΟΜΗ ΑΒΕΕ, που βρίσκεται στη θέση Δύο Πεύκα, στον Ασπρόπυργο.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ενενήντα τριών (93) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κα Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Κυπριανίδου Ερμiónη (Ερμίνα), Καραμέρος Γιώργος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης, Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος(Χάρης)

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία -

Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αρβανίτης Δημήτριος, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασσπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μεγάλης Ιωάννης, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Παφίλης Αθανάσιος, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αφεντούλη Δέσποινα, Βρύνα Φωτεινή, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκη Μαρία, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Καλογεράκος Κυριάκος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κουμουτσάκος Γεώργιος, Κωστόπουλος Νικόλαος, Μαντούβαλος Πέτρος, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μαυρίκος Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Σγουρός Ιωάννης, Χαϊκάλης Παύλος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σταυρούλα Καπελούζου και Ευανθία Ζαλοκώστα.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 126908/14/20-08-2014 εισήγηση της Αν. Προϊσταμένης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής κ. Α. Παρασκευοπούλου, η οποία έχει σταλεί με την πρόσκληση.

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για έγκριση Π.Ο., κατόπιν αλλαγής κατηγορίας του υφιστάμενου “γαλβανιστηρίου” της εταιρείας ΤΣΑΝΑΗΣ ΓΑΛΒΑΝΟΔΟΜΗ ΑΒΕΕ, που βρίσκεται στη θέση Δύο Πεύκα, στον Ασπρόπυργο, 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)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11)
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/03 (ΦΕΚ Β1909/22-12-03) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- 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)]
- 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)]
- 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)]

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

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ – ΘΟΡΥΒΟΣ - ΔΟΝΗΣΕΙΣ:

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

4. Να μην γίνεται χρήση, ουσιών ή παρασκευασμάτων που λόγω της περιεκτικότητάς τους σε ΠΟΕ (πτητικές οργανικές ενώσεις) ταξινομούνται ως καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα, ή τοξικά για την αναπαραγωγή (φράσεις κινδύνου R45, 46, 49, 60, 61), αλλά να χρησιμοποιούνται λιγότερα επιβλαβή παρασκευάσματα.
5. Οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις αερίων ρύπων αναφέρονται στην Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11).
6. Σωματιδιακές εκπομπές : επιτρεπόμενη συγκέντρωση στο σημείο εκπομπής όχι μεγαλύτερη των 100mg/Nm³ (Π.Δ. 1180, άρθρο 2, παρ. 1).
7. Γενικά τα αέρια απόβλητα που παράγονται στην επιχείρηση να διοχετεύονται μέσω αεραγωγού στον εξωτερικό χώρο σε κατάλληλο ύψος διάθεσης σύμφωνα με τον ΓΟΚ/85.
8. Απαγορεύεται η χρήση ως καυσίμων πλαστικών υλικών, ελαστικών, χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων και λοιπών αποβλήτων (στερεών, υγρών ή αερίων).
9. Να πραγματοποιούνται ανά τρίμηνο μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων στα απαέρια από την εγκατάσταση αποκονίωσης της γραμμής χύτευσης.
10. Τα υλικά που ενδέχεται να προκαλούν κατά το χειρισμό τους εκπομπή σκόνης (λεπτομερείς σκωρίες, σκόνη φίλτρων) να αποθηκεύονται σε ανθεκτικούς υδατοστεγείς σάκους σε στεγασμένους χώρους με τσιμεντοστρωμένο δάπεδο.
11. Η δέσμευση των ατμών υδροχλωρίου στο ρεύμα αέρα από τα λουτρά αποξειδωσης (HCl), να γίνεται μέσω πλυντρίδας νερού, παροχής 25 m³/h. Τα υγρά της πλυντρίδας να ανανεώνονται ώστε να διατηρούν επαρκή απορροφητικότητα ατμών υδροχλωρίου. Το δε αντικαθιστόμενο μίγμα νερού & HCl να προωθείται στο λουτρό. Η τιμή της μέγιστης εκπομπής θα πρέπει να είναι ≤30 mg/Nm³ (μέση ημερήσια τιμή) στο στάδιο αυτό.
12. Τα λουτρά επιμετάλωσης να βρίσκονται εντός κλειστού μεταλλικού θαλάμου. Από το άνω μέρος του θαλάμου να γίνεται απαγωγή του αερίου μίγματος με την βοήθεια απορροφητήρα και μέσω αεραγωγού να οδηγούνται σε σύστημα αποκονίωσης. Το σύστημα περιλαμβάνει μεταλλικό σιλό εντός του οποίου βρίσκεται συγκρότημα φιλτρώσακκων από polyester. Οι φιλτρώσακκοι να διαθέτουν σύστημα αυτοκαθαρισμού με παλμό πεπιεσμένου αέρα (impulse jet pulse) που παρέχει ιδιαίτερος αεροσυμπιεστής.
Η εκκένωση των διαχωριζόμενων σωματιδίων να γίνεται από το κάτω μέρος του σιλό όπου υπάρχει κώνος συγκέντρωσης με αεροφράκτη. Το υλικό που συγκεντρώνεται εκεί (κωδικός ΕΚΑ 10 05 04) να συλλέγεται και δίνεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης αυτού του είδους των αποβλήτων. Η τιμή της μέγιστης εκπομπής να μην ξεπερνά τα 15 mg/nm³.
13. Να υπάρχει πάντα διαθέσιμο στη μονάδα απόθεμα ανταλλακτικών σάκων του σακόφιλτρου για την αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων.
14. Ο ατμός και τα συμπαρασυρόμενα σωματίδια Zn στο γαλβανιστήριο, να ανακυκλώνονται στο λουτρό θερμού γαλβανισμού, όπου τα σωματίδια Zn τήκονται και ενσωματώνονται στο τήγμα Zn.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

15. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**KYA 50910/2727/03**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο (**KYA 11535/93 (ΦΕΚ 328B/93)**).
16. Τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους όρους και τις διατάξεις του **N.2339/2001 (ΦΕΚ 179A/6-8-2001)** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων».
17. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
18. Τα υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας (τεμάχια μετάλλου, ρινίσματα κ.λ.π) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο να επαναχρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία ή να διατίθενται για ανακύκλωση κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
19. Τα υποπροϊόντα και υπολείμματα της παραγωγικής διαδικασίας να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & είτε να επαναχρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία είτε να διατίθενται για ανακύκλωση σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
20. Οι άδειοι περιέκτες – συσκευασίες χημικών – επικίνδυνων ουσιών και γενικότερα εφόσον από τα Δελτία Ασφαλείας προκύπτουν ότι κατατάσσονται στα επικίνδυνα και γενικότερα οι επικίνδυνες ουσίες, να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων μετά από σχετική σύμβαση, κρατώντας παραστατικά και να διαχειρίζονται σύμφωνα με την **KYA Η.Π. 13588/725/2006 – ΦΕΚ 383/B/28-03-2006**. 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.
21. 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.
22. Οι τεχνικές προδιαγραφές των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/B) [όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/B/2.3.07)].
23. Να είναι πάντα σε ισχύ αντίστοιχες συμβάσεις με κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων. Στις συμβάσεις θα αναγράφονται αναλυτικά οι κωδικοί ΕΚΑ των αποβλήτων.
24. Τα εξαντλημένα φίλτρα αποκονίωσης να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

25. Να τηρείται βιβλίο διακίνησης όλων των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων στο οποίο να αναγράφονται: το είδος των αποβλήτων, ο 6ψήφιος κωδικός ΕΚΑ, οι ποσότητες, η ημερομηνία εκχώρησης καθώς και στοιχεία του φορέα που παρέλαβε τα αξιοποιήσιμα απόβλητα. Το εν λόγω αρχείο να κρατείται στο αρχείο της εταιρίας για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.
26. Τυχόν επικίνδυνα απόβλητα να αποθηκεύονται σε στεγανά δοχεία ή δεξαμενές σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες, με αδιαπέραστο δάπεδο και στη συνέχεια, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων.
27. Όλες οι συσκευασίες που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση των επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι συμβατές με τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αυτών και να διαθέτουν την κατάλληλη σήμανση επικινδυνότητας.
28. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα απόβλητα, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην υπερβαίνουν τη μέγιστη αποθηκευτική δυνατότητα του χώρου.
29. Να τηρείται μητρώο στο οποίο να σημειώνονται οι ποσότητες, οι κατηγορίες, τα χαρακτηριστικά, η προέλευση, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς και οι εργασίες επεξεργασίας/αξιοποίησης ή/και διάθεσης. Το εν λόγω μητρώο και τα παραστατικά διάθεσης των επικινδύνων αποβλήτων να διατηρούνται για δέκα (10) χρόνια και να είναι στη διάθεση των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών.
30. Στο χώρο παραγωγής να χρησιμοποιείται σάρωθρο για τη μείωση της εκπεμπόμενης σκόνης και των ρύπων.
31. 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.
32. Να τηρείται αρχείο παραστατικών εισαγωγής α' υλών και προϊόντων, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης νερού και ενέργειας.
33. Να οριοθετηθεί ο χώρος αποθήκευσης των προϊόντων, των α' υλών και τεφρών και να διατηρείται καθαρός και σε καλή κατάσταση.
34. Η σκόνη ψευδαργύρου από το σύστημα αποκονίωσης του γαλβανιστηρίου και από το λουτρό γαλβανισμού, με κωδ. ΕΚΑ 11 05 01, 11 05 02 και 11 05 03* αντίστοιχα, να συλλέγεται σε βαρέλια, να αποθηκεύεται προσωρινά σε στεγανό χώρο του εργοστασίου και ακολούθως να παραδίδεται σε αδειοδοτημένη εταιρία συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων για περαιτέρω αξιοποίηση ή τελική διάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/200 (ΦΕΚ1909/Β), όπως εκάστοτε ισχύει.
35. Η ιλύς από την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων των λουτρών προετοιμασίας με κωδικό ΕΚΑ 11 01 09*, να συλλέγεται σε κατάλληλους περιέκτες και να αποθηκεύεται προσωρινά σε στεγανό χώρο του εργοστασίου μέχρι την παράδοσή της σε αδειοδοτημένη επιχείρηση για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις των ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β) και ΗΠ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β), όπως ισχύουν.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

36. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
37. Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών ουσιών στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη.
38. Μεγάλη προσοχή να δίδεται στην αποφυγή διαρροών ουσιών με την δημιουργία λεκάνης απορροής στον χώρο αποθήκευσής τους. Στην περίπτωση διαρροής επικινδύνων υγρών και χημικών ουσιών, αυτά να καθαρίζονται άμεσα, να μην ξεπλένονται και να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή στο έδαφος.
39. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ).
40. Τυχόν επικίνδυνα υγρά απόβλητα να συγκεντρώνονται σε δεξαμενές και να διαχειρίζονται σαν επικίνδυνα από εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, κρατώντας σχετικά παραστατικά σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β 383/28.03.06) και το Ν. 2939/06.08.2001.
41. Σε περίπτωση πλυσίματος των χώρων παραγωγής τα απόνερα θα πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα.
42. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της δραστηριότητας με άλλου τύπου υγρά απόβλητα.
43. Τα υγρά απόβλητα από τα Λουτρά προετοιμασίας (διάλυμα Flux) να διαχειρίζονται όπως περιγράφεται εντός της Μ.Π.Ε. Ενώ ουσιαστικά δεν προκύπτουν υγρά απόβλητα καθώς το διάλυμα περιοδικά όταν καταστεί ακατάλληλο για περαιτέρω χρήση, δεν απορρίπτεται αλλά προωθείται προς επεξεργασία αναγέννησης.
- Το παραπάνω διάλυμα (όταν καταστεί ακατάλληλο για περαιτέρω χρήση) από την δεξαμενή αντλείται και προωθείται στην μονάδα επεξεργασίας. Εκεί γίνεται προσθήκη (αυτόματα, με βάση μετρήσεις που εκτελεί η μονάδα επεξεργασίας) αμμωνίας και υπεροξειδίου του σιδήρου. Η ιλύς που προκύπτει (ΕΚΑ 1101 09*) προωθείται σε φιλτρόπρεσσα, στεγνώνει, τα στραγγίσματα επιστρέφουν στην μονάδα επεξεργασίας το δε στερεό πλέον υπόλειμμα (αφυγρασμένη λάσπη) συγκεντρώνεται και δίδεται περιοδικά σε αδειοδοτημένη επιχείρηση διαχείρισης αυτού του είδους των αποβλήτων [ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383 Β)]. Το επεξεργασμένο (καθαρό) διάλυμα που προκύπτει από την μονάδα επεξεργασίας επιστρέφει στα λουτρά προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση.

Να μη γίνεται χρήση κλινών ξήρανσης, για οποιοδήποτε λόγο.

44. Εντός 2 μηνών από την έκδοση της ΑΕΠΟ να έχουν εγκατασταθούν μη μηδενιζόμενοι υδρομετρητές για την παρακολούθηση /καταγραφή της παροχής των υγρών αποβλήτων που ανακυκλώνονται. Να ενημερωθούν εγγράφως η Δ/ση ΠΕΧΩ της Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής και η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής.
45. Σχετικά με την διεργασία αποξείδωσης, επιβάλλονται:
- Συνεχής παρακολούθηση της θερμοκρασίας του λουτρού αποξείδωσης και της συγκέντρωσης του HCl, ώστε να τηρούνται οι συνιστώμενες αντίστοιχες τιμές που αναφέρονται στη βιβλιογραφία (BREFs) (θερμοκρασία ≈ 20 oC, συγκέντρωση HCl <14 % κβ).
 - Έλεγχος του βαθμού αποξείδωσης και χρήση αναστολέων οξείδωσης, αν διαπιστωθεί ότι η αποξείδωση γίνεται σε μεγαλύτερο βαθμό από τον επιθυμητό.
 - Κάλυψη των λουτρών αποξείδωσης με επιπλέουσες πλαστικές σφαίρες για τον περιορισμό της διάχυσης ατμών και σταγονιδίων προς το περιβάλλον.
 - Αναγέννηση του μπάνιου Flux, όταν αυτό επιμολυνθεί λόγω της παρατεταμένης χρήσης και πρέπει να αντικατασταθεί. Η αναγέννηση μπορεί να γίνει είτε στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου με την μέθοδο της αναγέννησης με H₂O₂, είτε με μεταφορά στις εγκαταστάσεις άλλων εξειδικευμένων επιχειρήσεων κατ' επιλογή της επιχείρησης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

46. Ανά τρίμηνο, να πραγματοποιούνται μετρήσεις HCl στην έξοδο του συστήματος απαγωγής και έκπλυσης των ατμών οξέος της μονάδος αποξείδωσης.
47. Να πραγματοποιούνται στην έξοδο του σακοφίλτρου, μετρήσεις σωματιδιακών εκπομπών με σύστημα συνεχούς μέτρησης και καταγραφής.
48. Να καταρτιστεί και να εφαρμόζεται Πρόγραμμα Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας των μετρήσεων. Το πρόγραμμα αυτό να υπάρχει σε έντυπη μορφή και:
- α) να περιλαμβάνει όλες τις ενέργειες, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή αξιοπιστία των μετρήσεων όπως: χρήση κατάλληλου μετρητικού εξοπλισμού, συνθήκες μέτρησης, έλεγχος μετρητικού εξοπλισμού (π.χ. διακρίβωση, βαθμονόμηση, έλεγχος μηδενός και προκαθορισμένης τιμής-span), επεξεργασία μετρήσεων, ημερολόγια λειτουργίας-βαθμονομήσεων, αναγραφή χειριστών κ.λπ.
 - β) να βασίζεται σε διεθνή εμπειρία και πρακτική και σε σχετικές οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας του μετρητικού εξοπλισμού
 - γ) να εξασφαλίζει ότι η δειγματοληψία, ανάλυση των ρύπων και ο έλεγχος του μετρητικού εξοπλισμού εκτελούνται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν διαθέσιμα πρότυπα CEN να εφαρμόζονται πρότυπα ISO ή εθνικά ή άλλα διεθνή που εξασφαλίζουν την παροχή δεδομένων ισοδύναμης επιστημονικής ποιότητας
 - δ) να προβλέπει καταγραφή, σε σχετικό αρχείο, τυχόν παρεκκλίσεων /αστοχιών των μετρήσεων με την αντίστοιχη αιτιολογία
 - ε) να προβλέπει την τήρηση των σχετικών παραστατικών σε περίπτωση διενέργειας μετρήσεων /ελέγχου μετρητικού εξοπλισμού από τρίτους. Το εν λόγω πρόγραμμα να καταρτιστεί εντός εξαμήνου από την έναρξη της

παρούσας, να υπάρχει στο αρχείο του φορέα λειτουργίας της εγκατάστασης και να είναι στη διάθεση των αρμόδιων αρχών, όποτε αυτό ζητηθεί.

49. Έως τις 31 Μαρτίου κάθε έτους η εταιρεία να υποβάλλει στο ΥΠΕΚΑ και στις υπηρεσίες Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, Έκθεση, η οποία να περιλαμβάνει επεξεργασμένα στοιχεία των μετρήσεων /αναλύσεων εκπομπών, συγκρίσεις των στοιχείων αυτών με τις αναφερόμενες στην παρούσα οριακές τιμές ή τυχόν άλλες (π.χ. της διεθνούς βιβλιογραφίας) για τις παραμέτρους, για τις οποίες δεν αναφέρονται οριακές τιμές στην παρούσα, καθώς και τυχόν προτάσεις για βελτίωση των συστημάτων αντιρρύπανσης, παρακολούθησης και επεξεργασίας των επικίνδυνων αποβλήτων. Συγκεκριμένα, τα στοιχεία να αφορούν τουλάχιστον τα ακόλουθα:
- Τις μετρήσεις των εκπομπών των ατμοσφαιρικών ρύπων.
 - Τις τυχόν υπερβάσεις των ορίων εκπομπών, καθώς και τις ημερομηνίες καταγραφής των υπερβάσεων, τις ενδεχόμενες αιτίες και τα τυχόν επανορθωτικά μέτρα.
 - Στοιχεία χρήσης νερού.
 - Στοιχεία κατανάλωσης καυσίμου
 - Την ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων.
50. Οι μη δομημένοι χώροι του οικοπέδου να είναι καθαροί από διασκορπισμένα στερεά υλικά αντικείμενα και απόβλητα και να υπάρχουν διακριτοί ασφαλτοστρωμένοι χώροι αποθήκευσης των διαχωριζόμενων στερεών αποβλήτων που προκύπτουν από την λειτουργία της μονάδας.
51. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας κατά τη παραγωγική διαδικασία.
52. Οι φορτοεκφορτώσεις πρώτων υλών και προϊόντων να γίνονται μόνο σε χώρους που προβλέπονται για το σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί να είναι τσιμεντοστρωμένοι (ράμπες στάθμευσης κατά την φορτοεκφόρτωση).
53. Σε περιπτώσεις εκτάκτων περιστατικών ή βλάβης του εξοπλισμού αντιρρύπανσης εφόσον δεν αποκαθίσταται άμεσα η κανονική λειτουργία, να ενημερώνονται εγγράφως οι αρμόδιες Υπηρεσίες. Σχετική ενημέρωση να πραγματοποιείται και μετά την αποκατάσταση της βλάβης.
54. Να συνταχθεί 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.
55. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, ωτοασπίδες, στολές, κ.α.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
56. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
57. 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/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
58. Προς μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς να αποθηκεύονται ξεχωριστά εύφλεκτα υλικά και οξειδωτικοί παράγοντες.

59. 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.).
60. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
61. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
62. Δημιουργία εστιών πρασίνου και περιμετρική δενδροφύτευση σε κατάλληλα σημεία του οικοπέδου.
63. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ