



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 2063 532, 213 2063 718,
213 2063 775

fax : 213 2063 533

e-mail: ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 41^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 355/2013

Σήμερα 19/11/2013 ημέρα Τρίτη και ώρα 15.00 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 221783/13-11-2013 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καράμπελα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 13/11/2013 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 9^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την Υ.Α. 195178/12.1.2012, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει για το έργο «Μονάδα διαχείρισης και αξιοποίησης βιομηχανικών αποβλήτων της εταιρείας POLYECO Α.Ε. στο Δήμο Ασπροπύργου του Ν. Αττικής».

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εξήντα τριών (63) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κος Σγουρός Ιωάννης.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα, Μανιάτης Κων/νος, Καρακλιούμη Μαρία, Χρήστου Στέφανος, Κατσικάρης Δημήτριος, Κισκήρα Χρυσάνθη, Δήμου Σταυρούλα.

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Καράμπελας Κωνσταντίνος
Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος
Η Γραμματέας του Π.Σ. κ. Πιπιλή Αικατερίνη

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αθανασιάδης Λεωνίδας, Αθανασίου Αθανάσιος, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνώστου Αικατερίνη, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρήλης Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Αφεντούλη Δέσποινα, Βαρελάς Δημήτριος, Βασιλάκη Ειρήνη, Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βιδάλη Μαρία, Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Γεώργιος, Δημαράς Ιωάννης, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ζαφειρίου Ελένη, Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος, Ζερβάκη Ηρώ, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάτας Χρήστος, Καραθάνος Χαράλαμπος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καραμανλή Άννα, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κυπραίος Δημήτριος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Μαΐστρος Παναγιώτης, Μανιάτης Καλλικράτης, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντισώκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπάστας Κων/νος, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Ροκοφύλλου Άννα, Σμέρος Γεώργιος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυρίδων Σπυρίδων, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χολέβα Μαρία, Ψαριανός Γρηγόριος.

Απόντες:

Ο Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Παπαντωνίου Κων/νος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρεμένος Γεώργιος, Γκούμας Ιωάννης, Κικίλιας Βασίλειος, Κολοβού Ελένη, Κυπριανίδου Ερμιόνη, Λούσκος Παναγιώτης, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μαρούγκα Ασπασία, Πανταλάκη – Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πλεύρης Αθανάσιος, Σαμόλης Αλέξανδρος, Χάγιος Άγγελος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Πάνθη Δούκα και Σταυρούλα Καπελούζου.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Κων/νος Καράμπελας θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ι. Προμπονά και την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 160379/13/29-10-2013 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση.

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την Υ.Α. 195178/12.1.2012, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει για το έργο «Μονάδα διαχείρισης και αξιοποίησης βιομηχανικών αποβλήτων της εταιρείας POLYECO Α.Ε. στο Δήμο Ασπροπύργου του Ν. Αττικής», με την προϋπόθεση να τηρηθούν:

Α) Οι περιβαλλοντικοί όροι που αναφέρονται στην ανωτέρω αναφερόμενη 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: Π.Υ.Σ. 34/02, (ΦΕΚ125/Α/5.6.02)
- Αιθάλη - Διοξ. Του Άνθρακα:
ΚΥΑ 57520/4535/90 (ΦΕΚ 597/Β/90)
[όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α οικ. 11166/91, (310/Β/8.5.91)]
ΚΥΑ 11166/91 (ΦΕΚ 310/Β/91)
ΚΥΑ 11294/93 (ΦΕΚ 264/Β'/15-04-1993)
ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328/Β'/06-05-1993)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/03 (ΦΕΚ Β1909/22-12-03)
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-06)

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:

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

1. Τα συσκευασμένα απόβλητα να φέρουν εξωτερικά κατάλληλη σήμανση ανάλογα με την κλάση κατάταξής τους και να αναγράφονται στις συσκευασίες τους στοιχεία που αφορούν στην ακριβή ταυτότητά τους, όπως: ημερομηνία παραλαβής, είδος περιεχομένου, ακριβής προέλευση, βάρος ανά παρτίδα, σήμανση επικινδυνότητας.
2. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο ταυτοποίησης διαπιστώνεται απόκλιση μεταξύ των προς παραλαβή αποβλήτων και των στοιχείων των συνοδευτικών εγγράφων, τα απόβλητα να μη γίνονται αποδεκτά.
3. Για τις μετρήσεις/ αναλύσεις των εισερχόμενων – εξερχόμενων αποβλήτων να ακολουθούνται πρότυπες μέθοδοι κατά CEN ή ISO ή DIN ή ΕΛΟΤ ή ισοδύναμης άλλης διεθνούς μεθόδου. Σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται άλλες μέθοδοι μέτρησης πρέπει τα αντίστοιχα όργανα να έχουν βαθμονομηθεί με βάση τις πρότυπες μεθόδους. Οι αναλύσεις να γίνονται από εργαστήριο

που εφαρμόζει το πρότυπο ISO 17025. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης οργάνων μέτρησης από την ίδια την εταιρεία, να πραγματοποιούνται μετρήσεις και από εργαστήριο που εφαρμόζει το πρότυπο ISO 17025 με συχνότητα μία φορά ετησίως.

4. Ο φορέας της δραστηριότητας να αποστέλλει στο συλλέκτη, στον παραγωγό και στον κάτοχο των αποβλήτων που έχει επεξεργαστεί στην εγκατάστασή της, βεβαίωση για την ολοκλήρωση της επεξεργασίας, η οποία συνοδεύει ένα αντίγραφο του αντίστοιχου εντύπου αναγνώρισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία.
5. Να φυλάσσονται τα έντυπα αναγνώρισης (πρωτότυπα και αντίγραφα) για τρία τουλάχιστον έτη.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

➤ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

6. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
7. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο *N. 2939/01 [ΦΕΚ 179Α/01 - όπως τροποποιήθηκε από N. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07]* περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαια συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
8. Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην *ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997)*.
9. 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)*.
10. Τα άχρηστα υλικά συσκευασίας (πχ από χαρτί ή χαρτόνι, πλαστικό κλπ) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & να διατίθενται για ανακύκλωση σύμφωνα με το *N. 2939/01 [ΦΕΚ 179Α/01 - όπως τροποποιήθηκε από N. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07]* «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων». Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά δελτία αποστολής.
11. Τα λοιπά στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα 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 ή εναλλακτικά να χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία της εγκατάστασης. 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.
12. Συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα.
13. Η προσωρινή αποθήκευση των επικίνδυνων αποβλήτων (π.χ. προσροφητικά υλικά διαρροών, υλικά από διαρροές) να γίνεται σε κατάλληλες με ειδική σήμανση συσκευασίες. Σε διαμορφωμένο χώρο οι προδιαγραφές του οποίου ορίζονται στην *Κ.Υ.Α Η.Π 24944/1159/30-6-06 [ΦΕΚ 791 Β', όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)]*.

14. Για την παράδοση επικίνδυνων αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το “Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων” σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κ.Υ.Α. 13588/725/06 [ΦΕΚ 383Β, όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12) και την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)] και Η.Π. 24944/1159/06 [ΦΕΚ 791 Β΄, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)].
15. Για την διασυνοριακή μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης και να τηρούνται τα προβλεπόμενα την υπ’ αρ. οικ. 24040/2590 12-04-2013 εγκυκλίου με θέμα «Εφαρμογή νουθεσίας για τη διασυνοριακή μεταφορά μη επικινδύνων Αποβλήτων» του ΥΠΕΚΑ / Τμήμα διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
16. Τα αστικού τύπου στερεά απόβλητα να συγκεντρώνονται σε ειδικούς κάδους και να αποκομίζονται περιοδικά από κατάλληλα αδειοδοτημένο / αρμόδιο φορέα προκειμένου να οδηγηθούν σε εγκεκριμένο χώρο / εγκατάσταση υγειονομικής ταφής ή άλλης κατάλληλης διαχείρισης.

➤ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

17. Ο εξαντλημένος ενεργός άνθρακας, από τα φίλτρα ενεργού άνθρακα, να διοχετεύεται στην παραγωγική διαδικασία του στερεού εναλλακτικού καύσιμου (ΣΕΚ).
18. Η ελαιώδης ιλύς που προκύπτει από τον καθαρισμό του TANK FARM να διοχετεύεται προς αξιοποίηση στη μονάδα παραγωγής στερεού καυσίμου (ΣΕΚ). Σε περίπτωση που απαιτείται αφυδάτωση αυτής, αυτή να γίνεται με το φυγοκεντρικό μηχάνημα TRICANTER.
19. Η ιλύς που παράγεται σε περίπτωση χρήσης της κινητής μονάδας βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων να διοχετεύεται στην παραγωγική διαδικασία του στερεού εναλλακτικού καύσιμου (ΣΕΚ).
20. Τα προϊόντα σταθεροποίησης - στερεοποίησης να υφίστανται περαιτέρω διαχείριση και διάθεση ανάλογα με τα αποτελέσματα του βασικού χαρακτηρισμού τους σύμφωνα με την Απόφαση 2003/33/ΕΚ, με τους παρακάτω τρόπους:
- αξιοποίηση σε τσιμεντοβιομηχανία ως εναλλακτική πρώτη ύλη
 - διάθεση σε κατάλληλο χώρο υγειονομικής ταφής ή άλλη κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση, και εφόσον δεν υφίσταται τέτοιος στην Ελλάδα, θα εξάγεται στο εξωτερικό σε κατάλληλη προς τούτο εγκατάσταση και βάσει ισχυουσών συμφωνητικών της επιχείρησης με κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις.
21. Στο κτίριο 10 οι δύο δραστηριότητες (παραγωγή ΣΕΚ - εναλλακτική δραστηριότητα σταθεροποίησης) να μην λαμβάνουν χώρα ταυτόχρονα και οι κλειστές φάτνες να υφίστανται στεγνό καθαρισμό με μηχανικά μέσα πριν από κάθε διαφορετική χρήση τους, εκτός των προκαθορισμένων τακτικών καθαρισμών.
22. Τα ρυπασμένα απορροφητικά υλικά από την αντιμετώπιση τυχόν διαρροής, είτε να οδηγούνται στη γραμμή παραγωγής ΣΕΚ,

- είτε να συσκευάζονται, αποθηκεύονται και αποστέλλονται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις του εξωτερικού προς καταστροφή.
23. Τα επικίνδυνα κατασκευαστικά μέρη που προκύπτουν από την αποσυναρμολόγηση των ΑΗΗΕ, να συσκευάζονται άμεσα σε κατάλληλες συσκευασίες, να αποθηκεύονται στους χώρους αποθήκευσης επικίνδυνων αποβλήτων της δραστηριότητας και να αποστέλλονται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις αξιοποίησης/ τελικής διάθεσης.
24. Μετά τη χειρονακτική διαλογή φορητών μπαταριών οικιακού τύπου στο κτίριο 1, οι μπαταρίες να συσκευάζονται σε κατάλληλες συσκευασίες και να οδηγούνται στους χώρους αποθήκευσης επικίνδυνων αποβλήτων, πριν την αποστολή τους σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης - διάθεσης.
25. Τυχών αδρανή υλικά που προκύπτουν από την επεξεργασία των ΑΗΗΕ, να διοχετεύονται στο ρεύμα του RAWCEM.
26. Από τις κατηγορίες αποβλήτων ΑΗΗΕ εξαιρούνται φωτιστικά σώματα, εξοπλισμός ψύξης, οθόνες, τηλεοράσεις και εξοπλισμός που τυχών περιέχει κατασκευαστικά στοιχεία με ραδιενεργές ουσίες.
27. Τα απόβλητα από την υγειονομική περίθαλψη ανθρώπων ή ζώων ή / και από σχετικές έρευνες (κωδικός Ε.Κ.Α. 18), δεν θα υφίστανται κάποια διαχείριση στην εγκατάσταση αλλά θα αποθηκεύονται προσωρινά (στάθμευση οχήματος εντός των εγκαταστάσεων) με σκοπό την τελική διάθεσή τους σε νόμιμο αποδέκτη (π.χ. στον Αποτεφρωτήρα Νοσοκομειακών Αποβλήτων Άνω Λιοσίων).
28. Τα ογκώδη δημοτικά απόβλητα (κωδικός Ε.Κ.Α. 20 03 07) να αξιοποιούνται για την παραγωγή στερεού εναλλακτικού καυσίμου (ΣΕΚ) εντός της εγκατάστασης.
29. Να πραγματοποιείται έλεγχος των ποσοτήτων των εισερχόμενων αποβλήτων (βάρος και όγκος) καθώς και της ταυτότητάς τους, και κυρίως για τα επικίνδυνα απόβλητα να πραγματοποιείται έλεγχος και κατάλληλη συμπλήρωση του “Εντύπου αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων” σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο κεφάλαιο 9 του Παραρτήματος του άρθρου 4 της ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β/06), όπως τροποποιήθηκε από το εδάφιο 4.γ του άρθρου 3 της Κ.Υ.Α. 8668/2007(ΦΕΚ 287Β/07). Επιπλέον:
- Να παρέχεται στον παραγωγό ή στον κάτοχο των αποβλήτων αντίγραφο του αντίστοιχου εντύπου αναγνώρισης, κατάλληλα συμπληρωμένο.
 - Ο φορέας της δραστηριότητας να διενεργεί χημικές αναλύσεις στα εισερχόμενα απόβλητα προς επεξεργασία ως προς τις εξής παραμέτρους: ΤΡΗ, PAHs, VOCs, TOC, βαρέα μέταλλα, ποσοστό υγρασίας, θερμογόνος δύναμη, αναλόγως με τις προδιαγραφές των τελικών προϊόντων (εναλλακτικά καύσιμα, εναλλακτικές πρώτες ύλες κλπ.).
 - Οι δειγματοληψίες και οι χημικές αναλύσεις να πραγματοποιούνται είτε στο εργαστήριο του φορέα της δραστηριότητας (εφόσον είναι διαπιστευμένο) είτε σε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο. Οι παράμετροι αυτές καθορίζουν με βάση το διάγραμμα λήψης απόφασης, τον τρόπο

επεξεργασίας και αξιοποίησης που θα ακολουθηθεί στις εγκαταστάσεις του φορέα της δραστηριότητας.

30. Να πραγματοποιούνται δοκιμές εκπλυσιμότητας (leaching tests), όπως καθορίζονται στην Απόφαση 2003/33/EK, για κάθε παρτίδα επεξεργασμένων στερεών αποβλήτων από την μονάδα σταθεροποίησης / στερεοποίησης (Κτίριο 10).
31. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω μετρήσεων, οι τελικοί αποδέκτες των επεξεργασμένων αποβλήτων και η ημερομηνία αποστολής να καταγράφονται σε κατάλληλα θεωρημένο και αριθμημένο βιβλίο.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

➤ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

32. Για την πλύση των δαπέδων επιβάλεται «στεγνός» καθαρισμός με την χρήση μηχανικών σαρώθρων. Το υλικό που μαζεύεται από την λειτουργία μηχανικών σαρώθρων να αποθηκεύεται σε κατάλληλο χώρο και να χρησιμοποιείται στην παραγωγική διαδικασία .
33. Οι επιφανειακές απορροές όμβριων των ανοιχτών χώρων να είναι απαλλαγμένες από σκουπίδια και υγρά απόβλητα μέσω καθημερινής καθαριότητας του εξωτερικού – περιβάλλοντα χώρου.
34. Απαγορεύεται οποιαδήποτε απόρριψη ανεπεξέργαστων υγρών αποβλήτων σε ρέματα.
35. Απαγορεύεται η απόρριψη υγρών αποβλήτων γενικότερα σε επιφανειακούς και υπεδάφιους αποδέκτες.
36. Περιμετρικά του χώρου του συνόλου των συσκευασμένων επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να υπάρχει σύστημα συλλογής τυχών διαρροών τα οποία θα διοχετεύονται εντός λεκάνης ασφαλείας πλήρως στεγανοποιημένης.
37. Απαγορεύεται η διάθεση επιβαρημένων ομβρίων στο περιβάλλον. Τα επιβαρημένα όμβρια ύδατα να συλλέγονται μέσω ξεχωριστού δικτύου σε στεγανή δεξαμενή προς επεξεργασία.
38. Κατά τη φορτοεκφόρτωση των αποθηκευόμενων αποβλήτων να υπάρχει η κατάλληλη υποδομή και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση περιστατικών πυρκαγιάς, διαρροών και λοιπών καταστάσεων.
39. Σε όλα τα κρίσιμα σημεία, να τοποθετηθούν κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης και αναγγελίας διαρροών/διαφυγών αερίων και εκδήλωσης πυρκαγιάς για έγκαιρη ειδοποίηση και άμεση επέμβαση, ώστε να μην υπάρχει εξάπλωση του φαινομένου.
40. Για την προστασία διαφυγής τυχόν διαρροών οι δεξαμενές θα πρέπει να βρίσκονται εντός κατάλληλης λεκάνης για την συγκράτηση τυχόν αυτών.
41. Κατά την παραλαβή των αποβλήτων θα πρέπει να πραγματοποιείται έλεγχος των ποσοτήτων (όγκος, βάρος), να πιστοποιείται η ταυτότητα τους και να συμπληρώνεται το «Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων». Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο ταυτοποίησης διαπιστώνεται απόκλιση μεταξύ των αποβλήτων προς παραλαβή και των αναγραφόμενων στοιχείων στα συνοδευτικά έγγραφα, τα απόβλητα να μην γίνονται αποδεκτά.

➤ *ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ*

42. Τα υγρά απόβλητα της εγκατάστασης, τα οποία προκύπτουν από τη μονάδα παραγωγής υγρού δευτερογενούς καυσίμου (ALF – Χώρος 6) να υφίστανται επεξεργασία σε κατάλληλη Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων, η οποία θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια επεξεργασίας:
- Προσωρινή αποθήκευση στη δεξαμενή ST 401 του Tank Farm.
 - Διαχωρισμό πετρελαιοειδών ενώσεων με διαχωριστήρα τύπου "POSEIDON 2000" (διαχωρισμός βάσει ειδικής βαρύτητας και συσσωμάτωσης σταγονιδίων πετρελαίου μέσω φίλτρου), δυναμικότητας 7,5 m³/h.
 - Σε συνδυασμό με τον παραπάνω ελαιοδιαχωριστήρα, όποτε απαιτείται, να λαμβάνει χώρα ηλεκτροκροκίδωση / ηλεκτροεπίπλευση στην κινητή μονάδα ηλεκτροσυσσωμάτωσης "SEREP SOLVIN" για πλήρη διάσπαση των γαλακτωμάτων (ισχυρά ευσταθή γαλακτώματα πετρελαίου) και απομάκρυνση των βαρέων μετάλλων.
 - Διήθηση απειαιωμένων αποβλήτων (εξυδατώσεις διαχωρισμού) σε φίλτρο ενεργού άνθρακα (CARBOND A620).
 - Η μέγιστη απορροή των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων προς διάθεση να έχει περιεκτικότητα σε HC<10ppm.
43. Τα στραγγίσματα από τους χώρους υγειονομικής ταφής (ΧΥΤΑ) που θα αποθηκεύονται στις δεξαμενές FT102/ST102 και FT201/ST201, θα επεξεργάζονται με τη μέθοδο FENTON και το υγρό απόβλητο που θα προκύπτει θα αποθηκεύεται προσωρινά στην ST101 και εν συνεχεία είτε θα οδηγείται προς τελική διάθεση σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση (ΚΕΛ Μεταμόρφωσης, κλπ). Με τη μέθοδο οξειδωσης Fenton δύναται να επεξεργαστούν επιπλέον και άλλα υγρά απόβλητα που περιέχουν σημαντικές συγκεντρώσεις οργανικού φορτίου, ή χημικών ουσιών οι οποίες μπορούν να απομακρυνθούν μέσω χημικής οξειδωσης, όπως για παράδειγμα τα απόβλητα με κωδικό ΕΚΑ 16 10 01*. Τέτοιου είδους απόβλητα είναι κυρίως τα υδατικά ξεπλύματα μηχανολογικού εξοπλισμού και δικτύων, τα οποία προκύπτουν από:
- ξεπλύματα με επιφανειακή χρήση σαπουνόνερων σε εξοπλισμό επιμετάλλωσης, βαφής και εκτύπωσης,
 - ξεπλύματα με νερό σε εξοπλισμό που περιέχει ίχνη σαπωνελαίων,
 - ξεπλύματα στοιχείων μηχανολογικού εξοπλισμού και δικτύων, ρυπασμένων με υπολείμματα οργανικού φορτίου ή άλλων χημικών ενώσεων που μπορούν να οξειδωθούν,
 - υδατικά απόβλητα που προέρχονται από τη φυσικοχημική επεξεργασία των προαναφερθέντων ρευμάτων.
- Στην περίπτωση που τα απόβλητα εμπεριέχουν βαρέα μέταλλα, τότε η διαχείρισή τους θα γίνεται σε συνδυασμό (μετά την ολοκλήρωση της FENTON), με την μονάδα "SEREP SOLVIN".
44. Τα στραγγίσματα τα οποία προκύπτουν από την αποθήκευση πετρελαιοειδών λασπών, καθώς και η διαχωριζόμενη υγρή φάση από την κινητή μονάδα αφύγρανσης λασπών (TRICANTER), όταν αυτή χρησιμοποιείται, να διοχετεύονται στη δεξαμενή καθίζησης μιγμάτων ελαίων – νερού FT 102 του TANK FARM προς

διαχωρισμό και περεταίρω αξιοποίηση στην παραγωγή εναλλακτικού καυσίμου ALF.

45. Τα αστικά λύματα (χώροι υγιεινής & κτίριο διοίκησης) που θα διαχωρίζονται στο σημείο παραγωγής τους σε μαύρα (απόβλητα από τις τουαλέτες κενού) και γκρίζα (από αποδυτήρια – νεροχύτες) να διαχειρίζονται ως ακολούθως: α) τα μαύρα συγκεντρώνονται σε στεγανή δεξαμενή και διατίθενται στο Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων στην Μεταμόρφωση (ΚΕΛΜ) και β) τα γκρίζα διέρχονται από δεξαμενή καθίζησης (API SEPARATOR), από όπου η τυχόν οργανική φάση οδηγείται στο ΚΕΛΜ. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά διάθεσης στο ΚΕΛΜ. Εναλλακτικά, η διαχείριση των αστικών λυμάτων μπορεί να γίνεται και με την κινητή μονάδα βιολογικού καθαρισμού.
46. Τα εργαστηριακά απόβλητα που προκύπτουν από τις δραστηριότητες του εργαστηρίου, να συσκευάζονται σε κατάλληλους περιέκτες, να αποθηκεύονται στους αδειοδοτημένους χώρους αποθήκευσης επικινδύνων αποβλήτων του φορέα της δραστηριότητας και να αποστέλλονται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις του εξωτερικού για τελική διάθεση.
47. Η μονάδα παραγωγής υγρού εναλλακτικού καυσίμου (ALF) να είναι εγκατεστημένη σε ξεχωριστό χώρο από τις άλλες μονάδες με τις απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας ανάμεσα στις δεξαμενές και στις διατάξεις φόρτωσης εκκένωσης. Για λόγους ασφαλείας θα πρέπει:
- Ο χώρος των δεξαμενών να περιβάλλεται από τσιμεντένιο στηθαίο ύψους 1,5m που να δημιουργεί λεκάνη ασφαλείας ικανής να συγκρατήσει τυχόν διαρροές. Το αντλιοστάσιο, το δίκτυο σωληνώσεων, οι συνδέσεις και όλες οι διατάξεις πλήρωσης, εκκένωσης να βρίσκονται εντός λεκάνης.
 - Οι δεξαμενές να είναι εφοδιασμένες με όλα τα κατάλληλα εξαρτήματα πλήρωσης, εκκένωσης, εξυδάτωσης, αποστράγγισης, καταμέτρησης, δειγματοληψίας και εξαερισμού.
 - Οποιαδήποτε διαρροή συλλεχθεί στη λεκάνη, να αντλείται με φορητή αντλία και μετά από ποιοτικό έλεγχο να αναδιοχετεύεται ανάλογα με τη φύση της σε μια από τις δεξαμενές καθίζησης προς διαχωρισμό.
 - Τα στόμια καταμέτρησης, μέτρησης θερμοκρασίας και δειγματοληψίας να κλείνουν ερμητικά ώστε να αποφεύγεται ή είσοδος υγρασίας και η διαφυγή ατμών.
48. Στην μονάδα παραγωγής διαλύματος ουρίας να κατασκευαστεί περιμετρικό τοιχίο ύψους 1m για την συγκράτηση τυχών διαρροών. Οποιαδήποτε διαρροή να συλλέγεται με φορητή αντλία και αφού ελεγχθεί, να αναδιοχετεύεται στην παραγωγική διαδικασία.
49. Η μονάδα παραγωγής προϊόντων deNOx να είναι εγκατεστημένη σε ξεχωριστό κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο. Για λόγους ασφαλείας θα πρέπει:
- Ο χώρος των δεξαμενών αποθήκευσης και οι αντιδραστήρες διαλυτοποίησης ουρίας να περιβάλλονται από τσιμεντένιο τοιχίο ύψους 0,5m που να δημιουργεί λεκάνη ασφαλείας για την συγκράτηση τυχών διαρροών.
 - Η μονάδα να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη και να διαθέτει αισθητήρες (πίεσης, θερμοκρασίας, παροχής, στάθμης)

αυτόματης διακοπής της διαδικασίας φορτοεκφόρτωσης ή/και διάλυσης.

- Οποιαδήποτε διαρροή συλλεχθεί στη λεκάνη, να αντλείται με φορητή αντλία, να συσκευάζεται - αποθηκεύεται στην αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποθήκευσης του φορέα της δραστηριότητας και να αποστέλλεται σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση διαχείρισης.

50. Να υπάρχει αδιαπέρατη μεμβράνη HDPE πάχους 1,5mm κάτω από το δάπεδο του σταθμού αποθήκευσης συσκευασμένων επικινδύνων αποβλήτων, του χώρου ανασυσκευασίας, και του σταθμού μεταφόρτωσης για να προστατεύεται το έδαφος από τυχόν ρύπανση λόγω διαρροής κάποιας επικίνδυνης ουσίας. Οποιαδήποτε διαρροή, να αντλείται με φορητή αντλία, να συσκευάζεται σε κατάλληλο περιέκτη, να αποθηκεύεται στο σταθμό αποθήκευσης και να και να αποστέλλεται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις του εξωτερικού για τελική διάθεση.
51. Κάθε σειρά ραφιών στο σταθμό αποθήκευσης να φέρει μεταλλική λεκάνη στη βάση της για τη συλλογή τυχόν διαρροών.
52. Η παράδοση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων να γίνεται μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη υλικών του είδους αυτού σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π. Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α).
53. Να μη χρησιμοποιούνται έλαια που περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια ή τριφαινύλια (PCBs ή PCTs).
54. Για τα επεξεργασμένα λύματα των περιπτώσεων πλην του Χώρου 11 (Παραγωγή Αμμωνίας) και πριν γίνει η διάθεσή τους σύμφωνα με την υπ' αρ. Α1/2120/10.02.2004 οριστική άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων, απαιτείται η διενέργεια αναλύσεων για να διαπιστωθεί ότι έχουν τις απαραίτητες προδιαγραφές προς διάθεση, διαφορετικά θα πρέπει αποστέλλονται σε κατάλληλες αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις (πχ ΚΕΛΜ).
55. Επιπροσθέτως να πραγματοποιούνται ποιοτικές αναλύσεις (αγωγιμότητα, θερμοκρασία, pH, BOD, COD, HC, TOC, βαρέα μέταλλα - ξεχωριστά για καθένα από αυτά - και TSS) δειγματοληπτικά στα επεξεργασμένα βιομηχανικά απόβλητα πριν τη διάθεσή τους, τουλάχιστον δύο φορές το μήνα, για τον έλεγχο της απόδοσης του συστήματος επεξεργασίας της εγκατάστασης και την τήρηση των ορίων που τίθενται στην υπ' αρ. Α1/2120/10.02.2004 οριστική άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων. Τα αποτελέσματα να καταχωρούνται, είτε σε έντυπη μορφή σε θεωρημένο από την αρμόδια υπηρεσία βιβλίο, είτε σε ηλεκτρονική μορφή, και τα στοιχεία να διατηρούνται για τρία (3) χρόνια τουλάχιστον. Το βιβλίο να είναι διαθέσιμο και να επιδεικνύεται στα αρμόδια ελεγκτικά όργανα, εφόσον αυτό ζητηθεί.

ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ-ΑΕΡΙΑ

➤ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

56. Αναφορικά με την ατμόσφαιρα οι μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στους αποδέκτες ακολουθούν τις κάτωθι κείμενες διατάξεις:
 - Κ.Υ.Α. με αριθ. Η.Π. 14122/549/Ε.103 (Φ.Ε.Κ. 488Α/30-03-2011)

- Η.Π. με αριθ. 22306/1075/E103 (Φ.Ε.Κ. 920Α/08-06-2007)
- Π.Δ. 1180/81 (Φ.Ε.Κ. 293Α/06-10-81)

57. Η συγκέντρωση της εκπεμπόμενης σκόνης να είναι μικρότερη από 20 mg/m³ (Π.Δ. 1180/81 ΦΕΚ293Α/6-10-81). Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων ως εξής οργανικές πτητικές ενώσεις (VOC) <20 mg/Nm³
58. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο ΠΔ 1180/81 (70 dBA) και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
59. 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.
60. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα 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 (άρθ. 2, πιν. 1), και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής (<70 dBA).
61. Θα πρέπει να υπάρχει ο κατάλληλος αερισμός στους κλειστούς χώρους ώστε να ανανεώνεται ο αέρας του κτιρίου, ώστε να εξαλείφεται οποιοδήποτε φαινόμενο τυχόν σκόνης, οσμών και αναθυμιάσεων και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.
62. Ιδιαίτερη μέριμνα για την αποφυγή διαφυγής πτητικών ουσιών στην ατμόσφαιρα και διαρροών κατά τη μεταφορά, άντληση, αποθήκευση και επεξεργασία των υγρών αποβλήτων.
63. Να εφαρμόζεται η αρχή της ελαχιστοποίησης των εκπομπών από την αποθήκευση σε δεξαμενές – συσκευασίες, σύμφωνα με την οποία πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια ελαχιστοποίησης όλων των εκπομπών από την αποθήκευση, τη μεταφορά και το χειρισμό των υλικών.
64. Η εταιρία να διαθέτει σύστημα και διαδικασίες εντοπισμού τυχόν διαρροών.
65. Να εφαρμόζεται σχέδιο αντιμετώπισης ενδεχόμενης επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εξ αιτίας αστοχίας υλικών, ατυχήματος και έκτακτων περιστατικών.
66. Να τηρείται ημερολόγιο καταγραφής συμβάντων που αφορούν ατμοσφαιρικές εκπομπές λόγω αστοχίας υλικών, ατυχήματος και εκτάκτων εν γένει περιστατικών. Τα εν λόγω στοιχεία να τίθενται στη διάθεση των αρμοδίων Υπηρεσιών και Φορέων, όποτε αυτά ζητηθούν.

➤ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

67. Στο κτίριο 1 για την μονάδα παραγωγής πριονιδίου να εγκατασταθεί σύστημα αποκονίωσης - αερομεταφοράς, για την κατακράτηση των αέριων σωματιδιακών εκπομπών, αποτελούμενο από απορροφητικό ανεμιστήρα και κυκλώνα.
68. Στο κτίριο 2 για την μονάδα παραγωγής του Rawcem (στερεοποιημένα απόβλητα 1903 06* & 19 03 07) να εγκατασταθεί

σύστημα απαγωγής - αποκονίωσης, για την κατακράτηση των αέριων σωματιδιακών εκπομπών που προκύπτουν κατά τη διάρκεια των φορτωεκφορτώσεων και της ανάμειξης των χύδην υλικών.

69. Στο κτίριο 2 για την μονάδα παραγωγής και αποθήκευσης θειικού σιδήρου, (αντιμετώπιση σωματιδιακών εκπομπών) να τηρείται η διαδικασία για την τροφοδοσία του συστήματος μεταφόρτωσης, η οποία περιλαμβάνει την υποδοχή του προϊόντος σε big bags και τη διοχέτευσή του μέσω του συστήματος φόρτωσης στα ειδικά σιλό.. Για την αντιμετώπιση πιθανών σωματιδιακών εκπομπών να γίνεται χρήση σακκόφιλτρων σε κάθε σιλό αποθήκευσης, ενώ ενσωματωμένα σακκόφιλτρα να υπάρχουν στη χοάνη φόρτωσης και στη φυσούνα εκφόρτωσης. Τα σακκόφιλτρα να τινάζονται μηχανικά (αυτόματη δόνηση) απευθείας εντός σιλό, με αποτέλεσμα το υλικό που συγκρατείται να επανέρχεται στις πρώτες ύλες.
70. Στο κτίριο 3 για την παραγωγή Στερεού Εναλλακτικού Καυσίμου (ΣΕΚ), ο χώρος να απομονώνεται με κουρτίνες βιομηχανικού τύπου και να υπάρχει σύστημα απαγωγών που καταλήγει στο σύστημα ανεμιστήρα και κονιοσυλλέκτη (σακκόφιλτρα) (του κτιρίου 2) για την αντιμετώπιση των σωματιδιακών εκπομπών. Για την απόσμιση να χρησιμοποιείται φίλτρο ενεργού άνθρακα (προσρόφηση των οργανικών αερίων). Αναφορικά με την κατάργηση του παραπάνω συστήματος αποκονίωσης – απόσμισης θα πρέπει να εφαρμοστεί όταν εγκατασταθεί το περιστροφικό κόσκινο τύπου Trommel και αποδεδειγμένα (με μετρήσεις) να προκύψει ότι δεν απαιτείται πλέον η λειτουργία του.
71. Στο κτίριο 4 για τον σταθμό αποθήκευσης επικινδύνων αποβλήτων να εγκατασταθεί σύστημα μέτρησης αερίων εκρηκτικής ατμόσφαιρας.
72. Στο κτίριο 5 για τον χώρο ανασυσκευασίας αποβλήτων, με σκοπό την κατακράτηση όλων των πτητικών αερίων ρυπαντών να εγκατασταθεί φίλτρο ενεργού άνθρακα.
73. Στο κτίριο 8 για το συνεργείο να εγκατασταθεί σύστημα με ανεμιστήρα γενικού αερισμού.
74. Στο κτίριο 10 για το Τμήμα παραγωγής ΣΕΚ (οργανικά απόβλητα – υλικά συσκευασίας & άχρηστα τελικά προϊόντα) – Τμήμα επεξεργασίας ΑΗΗΕ – Αποθήκευση χύδης & συσκευασμένων 'Α Υλών & ΑΗΗΕ, να εγκατασταθεί κεντρικό σύστημα απαγωγής – αποκονίωσης (σακκόφιλτρα) – φίλτρα ενεργού άνθρακα. Το κεντρικό αυτό σύστημα απαγωγής να συλλέγει τα απαέρια από το περιστροφικό κόσκινο και το συγκρότημα τεμαχισμού – διαχωρισμού (Τμήμα παραγωγής ΣΕΚ), από τις κλειστές φάντες αποθήκευσης, και τη μονάδα της σταθεροποίησης – στερεοποίησης στερεών αποβλήτων. Στη μονάδα παραγωγής δευτερογενούς καυσίμου από συσκευασίες και τελικά προϊόντα, και επεξεργασίας ΑΗΗΕ να εγκατασταθεί κεντρικό σύστημα εξαερισμού – αναρρόφησης – αποκονίωσης (σακκόφιλτρα).
75. Στο κτίριο 11 για το Τμήμα αποθήκευσης και παραγωγής διαλύματος ουρίας – Μονάδα παραγωγής προϊόντων deNOx (διαλύματα ουρίας και αμμωνίας), η εγκατάσταση να αποτελεί

κλειστό σύστημα και να εγκατασταθεί σύστημα προσρόφησης απαερίων με πλυντηρίδα (wet scrubber). Ο λέβητας της μονάδας να λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β)

76. Στο κτίριο 12 για την παραγωγή ΣΕΚ, να εγκατασταθεί κεντρικό σύστημα αποκονίωσης το οποίο θα αποτελείται σωλήνες απαερισμού, φίλτρο συγκράτησης αιωρούμενων σωματιδίων και φίλτρο ενεργού άνθρακα.
77. Στο κτίριο 14 για την μονάδα θερμικής εκρόφησης, να εγκατασταθεί κεντρικό σύστημα με ανεμιστήρες και φίλτρο ενεργού άνθρακα (απόσμηση).
78. Το σύνολο των σακκόφιλτρων να καθαρίζονται με πεπιεσμένο αέρα και η συγκρατούμενη ύλη να ανακυκλώνεται στην παραγωγική διαδικασία. Τα σακκόφιλτρα που συνδέονται με σιλό να τινάζονται αυτόματα - μηχανικά απευθείας μέσα στα σιλό, με αποτέλεσμα το υλικό που συγκρατείται να επανέρχεται στις πρώτες ύλες.
79. Τα οχήματα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά στερεών αποβλήτων και προϊόντων να φέρουν κλειστούς αυτοφερόμενους κάδους ώστε μην δημιουργούνται εκπομπές σωματιδίων κατά την μεταφορά.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΤΕΛΙΚΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ

80. Σχετικά με την ανάμιξη επικίνδυνων αποβλήτων ή επικίνδυνων με μη επικίνδυνα απόβλητα, να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 11, παρ. 4, εδάφιο δ της Κ.Υ.Α. 13588/725/06 [ΦΕΚ 383Β, όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12) και την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)].
81. Για την πραγματοποίηση των εργασιών αποθήκευσης/επεξεργασίας αποβλήτων να υπάρχουν συμβάσεις σε ισχύ σχετικά με την παραλαβή των αποβλήτων μεταξύ του φορέα της δραστηριότητας και των παραγωγών ή κατόχων των αποβλήτων.
82. Για την παράδοση των αποβλήτων προς μεταφορά στον επόμενο αποδέκτη να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισής τους εκτός της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το "Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων" σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο κεφάλαιο 9 του Παραρτήματος του άρθρου 4 της Κ.Υ.Α. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β/06), όπως τροποποιήθηκε από το εδάφιο 4.γ του άρθρου 3 της Κ.Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 287Β/07).

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

83. Να υπάρχει επαρκές και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων και την αντιμετώπιση ενδεχόμενων ατυχημάτων.
84. Να γίνεται σε τακτική βάση ενημέρωση του προσωπικού σχετικά με τις συνθήκες ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία.
85. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας και

γνώση χειρισμού των αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνου για την δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

86. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την περιοδική υποβολή σε ιατρικές εξετάσεις με βάση καθορισμένο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης καθώς και διασφάλιση για την άμεση αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών σε περίπτωση ατυχήματος. Να υπάρχει κιτίο πρώτων βοηθειών με εφοδιασμένο με το απαραίτητο φαρμακευτικό υλικό.

ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

87. Να υπάρχει σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης το οποίο και να εφαρμόζεται σε περίπτωση βλάβης, αστοχίας ή εκδήλωσης έκτακτου περιστατικού.
88. Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών εκπομπής, βλάβης, αστοχίας ή εκδήλωσης έκτακτου περιστατικού, ο υπεύθυνος της εγκατάστασης υποχρεούται να περιορίσει ή να διακόψει τη λειτουργία μόλις τούτο καταστεί εφικτό, έως ότου αντιμετωπισθεί το πρόβλημα και να ενημερώσει σχετικά τις αρμόδιες υπηρεσίες περιβάλλοντος της Περιφέρειας, της Αποκεντρωμένης Διοίκησής της, του ΥΠΕΚΑ, του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα κεφάλαια 2 παρ. 2.6.4 του Παραρτήματος της Κ.Υ.Α. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β/06).
89. Σε περίπτωση έκτακτου περιστατικού, η εγκατάσταση να παύει να τροφοδοτείται με επικίνδυνα απόβλητα, μέχρις ότου αποκατασταθεί η ορθή λειτουργία της.
90. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ρύπανση του τσιμέντου ή της ασφάλτου της εγκατάστασης να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών και εν συνεχεία κατάλληλη διαχείριση αυτών.
91. Να υπάρχει κατ' ελάχιστον ο ακόλουθος εξοπλισμός αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης:
- Πυροσβεστήρες κατάλληλων προδιαγραφών εγκεκριμένου τύπου.
 - Βαρέλια με χώμα, φτυάρια κλπ.
 - Ύπαρξη ατομικών μέσων προστασίας (γάντια, γυαλιά, μάσκα κλπ).
 - Διαθεσιμότητα κιτίου πρώτων βοηθειών.
92. Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών. Σε περίπτωση μικρής κλίμακας πυρκαγιάς θα πρέπει:
- Να εφαρμόζουν οι εργαζόμενοι τα ατομικά μέσα προστασίας και κάνουν χρήση των διαθέσιμων μέσω πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, χώμα κλπ).
 - Να καταγράφεται το συμβάν.
93. Σε περίπτωση μεγάλης έκτασης πυρκαγιάς:
- Να εφαρμόζουν οι εργαζόμενοι τα ατομικά μέσα προστασίας.
 - Να καλείται η πυροσβεστική η οποία έχει την αρμοδιότητα για συμβάντα τέτοιας έκτασης.
 - Να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές
 - Να καταγράφεται το συμβάν.

94. Να πραγματοποιούνται ασκήσεις σε εικονικά ατυχήματα με στόχο την βελτίωση της αποτελεσματικότητας του σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

95. Ο χώρος της εγκατάστασης να είναι περιφραγμένος και απόλυτα ελεγχόμενος διαθέτοντας 24ωρη φύλαξη. Να απαγορεύεται η πρόσβαση στους χώρους της μονάδας σε άτομα που δεν έχουν εργασία σε αυτούς.
Η συλλογή και μεταφορά των επικίνδυνων αποβλήτων προς και από την εγκατάσταση να γίνεται αποκλειστικά και μόνο από εταιρείες που διαθέτουν την προβλεπόμενη στο άρθρο 7, παρ. Β.β.1. της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/06) άδεια συλλογής και μεταφοράς, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 3 της ΚΥΑ 8668/2007 (ΦΕΚ 287Β/07) τηρώντας τα προβλεπόμενα κατά ADR, IMDG code, RID για τις οδικές, θαλάσσιες και σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων αντίστοιχα.
96. Η εξαγωγή των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται από εταιρείες που διαθέτουν την προβλεπόμενη άδεια στο άρθρο 7, παρ. Γ.1.β) της Κ.Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/06) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), Υ.Α. οικ. 146163/12, (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) και την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)].
97. Η εγκατάσταση σύμφωνα με το Παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 εμπίπτει στα έργα και δραστηριότητες για τα οποία απαιτείται ολοκληρωμένη πρόληψη και συνολική εκτίμηση των επιπτώσεων τους στον αέρα, τα νερά και το έδαφος. Ο φορέας διαχείρισης υποχρεούται να προβεί στις κατάλληλες ενέργειες ώστε το σύνολο της εγκατάστασης να συμμορφωθεί προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/1/ΕΚ σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης, ιδιαίτερα σε ότι αφορά στην προσαρμογή προς τις εκάστοτε Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές και στην τήρηση των συνιστώμενων ορίων εκπομπών που μπορούν να επιτευχθούν με τις τεχνικές αυτές.
98. Η βάση των χώρων αποθήκευσης να είναι κεκλιμένη και να έχει κατάλληλο δάπεδο βιομηχανικού τύπου, κατάλληλης στιλπνότητας και επαρκούς αντιδιαβρωτικής προστασίας.
99. Το δάπεδο όλων των νέων χώρων να κατασκευασθεί από ειδικά επεξεργασμένο βιομηχανικό μπετόν και καλυμμένο με ειδική ρητίνη ανθεκτική σε όξινο και αλκαλικό περιβάλλον, όταν αυτό απαιτείται.
100. Οι δεξαμενές αποθήκευσης επικινδύνων αποβλήτων να είναι σύμφωνες με τις διατάξεις του Κεφαλαίου 2, Παράγραφος 2.4, της ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159 (ΦΕΚ 791Β/30-6-06).
101. Οι δεξαμενές να εξοπλιστούν με μέτρα ασφαλείας και ελέγχου, όπως δείκτης στάθμης, συστήματα εξαερισμού, αυτόματο σύστημα ασφάλειας έναντι υπερχείλισης και υπερπίεσης και αντικεραυνική προστασία.
102. Όλο το σύστημα των δεξαμενών να περικλείεται από τσιμεντένια λεκάνη η χωρητικότητα της οποίας να είναι τουλάχιστον ίση με το 20% της συνολικής χωρητικότητας των αντίστοιχων δεξαμενών.

103. Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν σωληνώσεις για τις μεταγγίσεις των αποβλήτων στις εξωτερικές δεξαμενές, αλλά και στις δεξαμενές εντός του χώρου μεταφόρτωσης, αυτές να είναι κατάλληλης ποιότητας, ανθεκτικές, συμβατές με το μεταφερόμενο απόβλητο και να τοποθετούνται υπέργεια, έτσι ώστε να διαπιστώνονται έγκαιρα πιθανά σημεία διαρροών και διαβρώσεων.
104. Σε όλα τα σημεία μεταγγίσεων από τις μεγάλες δεξαμενές στις μικρότερες, είτε των διαλυτών είτε των αποβλήτων, να υπάρχει κατάλληλο κλειστό σύστημα άντλησης προς αποφυγή δημιουργίας εκπομπών. Εάν κατά την λειτουργία της μονάδας διαπιστωθεί δημιουργία εκπομπών τότε πρέπει να τοποθετηθεί σύστημα απαγωγής και επεξεργασίας ή συγκράτησης των ατμοσφαιρικών (π.χ. φίλτρα ενεργού άνθρακα κλπ.).
105. Κατά τη στοίβαξη των συσκευασμένων επικινδύνων αποβλήτων σε ράφια να κατασκευαστούν λεκάνες συλλογής διαρροών κάτω από κάθε ράφι.
106. Η σήμανση των επιμέρους χώρων αποθήκευσης να είναι σύμφωνα με το Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67Α).
107. Η συγκέντρωση τοξικών και επικινδύνων ουσιών στους χώρους της εγκατάστασης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια έκθεσης για τους εργαζόμενους (Π.Δ. 90/1999). Σε αντίθετη περίπτωση καθώς και σε περίπτωση δημιουργίας οχλήσεων από οσμές, να ληφθούν συμπληρωματικά μέτρα τεχνητού εξαερισμού του χώρου και επεξεργασίας των ατμοσφαιρικών.
108. Οι συσκευασίες των αποβλήτων που έχουν πληρωθεί θα πρέπει να αποθηκεύονται έτοιμες προς μεταφορά και να φέρουν την κατάλληλη σήμανση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο κεφ. 1, παρ. 1.1 του παραρτήματος της ΚΥΑ 24944/1159/06.
109. Να υπάρχει πρόβλεψη συγκράτησης των διαρροών και νερών πυρόσβεσης σε δεξαμενές συλλογής επαρκούς χωρητικότητας και κατάλληλης στεγάνωσης στους χώρους αποθήκευσης. Τα υγρά των διαρροών να συλλέγονται και να οδηγούνται στις δεξαμενές αποθήκευσης των επικινδύνων αποβλήτων και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα μαζί με τα προσροφητικά υλικά που θα χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση των διαρροών.
110. Να υπάρχει σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης υλικών πυρόσβεσης. Οι αποθηκευτικοί χώροι να διατηρούνται καθαροί, να υπάρχει αντικεραυνική προστασία, να γίνεται συστηματική συντήρηση των αγωγών, των δικτύων και των αποθηκών και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας και πυρόσβεσης.
111. Στο χώρο της εγκατάστασης να υπάρχει επαρκής ηλεκτροφωτισμός. Να ληφθούν μέτρα αντικεραυνικής προστασίας σε κατάλληλα σημεία, εφόσον αυτή δεν εξασφαλίζεται από παρακείμενα κτίρια.
112. Κάθε κλειστός χώρος αποθήκευσης να διαθέτει κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης και αναγγελίας διαρροών/διαφυγών και εκδήλωσης φωτιάς για έγκαιρη ειδοποίηση και άμεση επέμβαση, ώστε να μην υπάρχει εξάπλωση του φαινομένου. Να χρησιμοποιούνται κατάλληλα συστήματα ειδοποίησης (alarm) σε περίπτωση εμφάνισης λειτουργικών προβλημάτων.

113. Το δάπεδο του χώρου του «μεταφόρτωσης» θα πρέπει να σημανθεί κατάλληλα ώστε να είναι σαφής η θέση όπου μπορεί να παραμένει το εμπορευματοκιβώτιο. Η διάταξη του εμπορευματοκιβωτίου θα πρέπει να είναι αυτή που εξασφαλίζει την ευχερέστερη πρόσβαση από και προς τα διάφορα μέρη της εγκατάστασης, καθώς και η ομαλή λειτουργία των χώρων αποθήκευσης.
114. Η εταιρία θα πρέπει να μεριμνά έγκαιρα για την αποστολή φορτίων με επικινδύνα απόβλητα σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην ξεπερνούν κάθε φορά τη μέγιστη αποθηκευτική δυναμικότητα του χώρου και ο χρόνος που παραμένουν τα απόβλητα στο σταθμό μεταφόρτωσης να είναι ο ελάχιστος κατά το δυνατόν.
115. Τα μέσα συσκευασίας που θα χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση των επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς ADR, RID, IMDG Code.
116. Η συσκευασία και η στοίβαξη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται ανάλογα με το είδος και την κλάση στην οποία ανήκουν. Απαγορεύεται η ανάμιξη επικινδύνων και μη επικινδύνων αποβλήτων, καθώς και επικινδύνων αποβλήτων που ανήκουν σε διαφορετικές κλάσεις.
117. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο ταυτοποίησης διαπιστώνεται απόκλιση μεταξύ των προς παραλαβή αποβλήτων και των στοιχείων των συνοδευτικών εγγράφων, τα απόβλητα να μην γίνονται αποδεκτά.
118. Τα συσκευασμένα απόβλητα θα πρέπει εσωτερικά να φέρουν την κατάλληλη σήμανση ανάλογα με την κλάση κατάταξής τους και να αναγράφονται στοιχεία που αφορούν την ακριβή ταυτότητα τους, όπως: ημερομηνία παραλαβής, το είδος του περιεχομένου, η ακριβής προέλευση, το βάρος ανά παρτίδα, κατάλληλη σήμανση επικινδυνότητας.
119. Η λειτουργία της μονάδας να γίνεται βάσει εγκεκριμένου κανονισμού. Αντίγραφο του κανονισμού αυτού θα πρέπει να αποσταλεί στο ΥΠΕΚΑ/ δ/νση ΕΑΡΘ όπως επίσης στην Δ/νση Περιβάλλοντος / Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και στην Δ/νση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής. Ο κανονισμός θα πρέπει να αναφέρεται στη λειτουργία όλων των επιμέρους μονάδων της εγκατάστασης.
120. Η εταιρία να διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο για την αποθήκευση επικινδύνων αποβλήτων, σύμφωνα με το Άρθρο 7, Παράγραφος Β, 2.3 (α) της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725 (ΦΕΚ 383Β/28-03-06), όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 3 Παρ. 1 γ) της ΚΥΑ 8668/07 (ΦΕΚ 287Β/2-3-07) και το άρθρο 57 του Ν.4042/12.
121. Η συλλογή-μεταφορά των επικινδύνων αποβλήτων προς και από την εγκατάσταση να γίνεται αποκλειστικά από εταιρίες που διαθέτουν την προβλεπόμενη στο Άρθρο 7, Παράγραφος Β.β1 της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725 (ΦΕΚ 383Β/28-03-06) άδεια.
122. Η εξαγωγή των επικινδύνων αποβλήτων να γίνεται από εταιρίες που διαθέτουν την προβλεπόμενη στο Άρθρο 7, Παράγραφος Γ.1.β της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725 (ΦΕΚ 383Β/28-03-06), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 57 του Ν.4042/12.

123. Η εταιρία θα πρέπει να εγγραφεί στο Μητρώο Φορέων Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 7 της ΚΥΑ 13588/725/06, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 της ΚΥΑ 8667/08.
124. Σε περίπτωση αποθήκευσης και άλλων τοξικών και επικινδύνων υλικών (προϊόντων ή/και αποβλήτων) εκτός των αναφερομένων στις εγκεκριμένες ΜΠΕ, θα πρέπει να υπάρξει τροποποίηση των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων.
125. Η εταιρία είναι υποχρεωμένη να τηρεί μητρώο, στο οποίο θα αναγράφονται οι ποσότητες των αποβλήτων που διακινούνται από την εταιρία, η κατηγορία, τα χαρακτηριστικά, η προέλευση τους, η ημερομηνία καταχώρησης και κάθε άλλη πληροφορία που αφορά τα απόβλητα. Οι πληροφορίες αυτές να αποστέλλονται στην αδειοδοτούσα αρχή (Δ/ση Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων ΠΚΜ) και στην Υπηρεσία μας, τον μήνα Φεβρουάριο κάθε χρόνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθ. 11., παρ. 4, εδάφ. (γ), της ΚΥΑ 13588/725/2006, η οποία τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 8668/07 (ΦΕΚ 287Β/2-3-07).
126. Η εταιρία υποχρεούται:
- να επιτρέπει την είσοδο στα αρμόδια ελεγκτικά όργανα
 - να ανταποκρίνεται σε κάθε αίτημα των αρμοδίων αρχών για χορήγηση στοιχείων που αφορούν τη διαχείριση των αποβλήτων και γενικότερα ζητήματα προστασίας περιβάλλοντος
 - να συμμορφώνεται σε συστάσεις - υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
127. Να γίνεται τακτικός καθαρισμός των καναλιών όδευσης όμβριων.
128. Ο καθαρισμός, και η επιθεώρηση των εγκαταστάσεων, του περιβάλλοντος χώρου και του εξοπλισμού πρέπει να γίνονται σε τακτική βάση, σύμφωνα με καθορισμένο πρόγραμμα και να καταγράφονται.
129. Να γίνεται τακτική συντήρηση στα αντιρρυπαντικά συστήματα και να υπάρχουν διαθέσιμα στην εγκατάσταση τα απαραίτητα ανταλλακτικά σε επάρκεια.
130. Η επιχείρηση οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων κάθε Φεβρουάριο σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποσταλεί στην Υπηρεσία μας, το άλλο στην Δ/ση ΠΕ.ΧΩ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
131. 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. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.

132. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
133. Να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
134. Τήρηση όλων των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται κατόπιν έγκρισης τους από την πυροσβεστική Υπηρεσία.
135. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον δύο φορές τον χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:
- Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας Ατμόσφαιρας (1. Ανά τρίμηνο μετρήσεις αιωρούμενων σωματιδίων, VOC στις εξόδους των φίλτρων αποκονίωσης και απόσμησης, 2. Ανά εξάμηνο έλεγχος της κατάστασης του αέρα στον περιβάλλοντα χώρο της βιομηχανίας είτε με χωριστό σταθμό είτε με στοιχεία που μπορούν να προκύψουν από γειτονικούς σταθμούς).
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας Εδάφους (ανά εξάμηνο: TPH, PAHs, VOCs, TOC, βαρέα μέταλλα).
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας Υπογείων Υδάτων (στις 3 δειγματοληπτικές υδρογεωτρήσεις ανά εξάμηνο: αγωγιμότητα, θερμοκρασία, pH, BOD, COD, TPH, PAHs, TOC, TSS, βαρέα μέταλλα και να υπολογίζεται η στάθμη του υδροφόρου ορίζοντα).
136. Τα αποτελέσματα των παραπάνω μετρήσεων και οι συνθήκες μέτρησης να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο, το οποίο να είναι αριθμημένο και θεωρημένο από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας Δυτ. Αττικής.
137. Να τηρείται ημερολόγιο εργασιών (συντήρησης, επισκευής βλαβών, αποτελεσμάτων επιθεώρησης κλπ) θεωρημένο από την Υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας Δυτ. Αττικής.
138. Τήρηση των όρων ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις.
139. Να υπάρχει κανονισμός λειτουργίας της εγκατάστασης, σύμφωνα με τις παρ. 2.6.5 του κεφαλαίου 2 και 4.3.9 του κεφαλαίου 4 του Παραρτήματος του άρθρου 4 της Κ.Υ.Α. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β/06). Αντίγραφο του κανονισμού να αποσταλεί στην αδειοδοτούσα αρχή.
140. Απαγόρευση τοποθέτησης αντιαισθητικών διαφημιστικών πινακίδων, επιγραφών κλπ κατά παράβαση του Γ.Ο.Κ. και χρωματισμός αποδεκτής αντικειμενικά αισθητικής του κτιρίου.
141. Να γίνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες (πότισμα, λίπανση κλπ) για την συντήρηση και ανάπτυξη των φυτών περιμετρικά του οικοπέδου του εργοστασίου. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που χρειασθεί να γίνουν φυτεύσεις στα πλαίσια των εργασιών διαμόρφωσης, θα ληφθεί υπόψη πρωταρχικά η ασφάλεια των εγκαταστάσεων και ακολούθως θα υποδειχθούν τα κατάλληλα

σημεία και τα φυτευτικά είδη. Φυτά που χαλάνε να αντικαθίστανται με νέα.

142. 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.
143. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.
144. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

145. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
146. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.
147. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/06 και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06.
148. Μετά την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης, να αποξηλωθούν οι υπαίθριες κατασκευές, δίκτυα ή άλλες υποδομές που χρησιμοποιούνταν κατά την επεξεργασία / αξιοποίηση και αποθήκευση των επικίνδυνων αποβλήτων και να αποσυναρμολογηθεί ο μηχανολογικός εξοπλισμός, τα δε μηχανήματα ή οι άλλες κατασκευές που είναι σε καλή κατάσταση και δεν είναι ρυπασμένα να προωθηθούν προς πώληση. Σε αντίθετη περίπτωση και έπειτα από κατάλληλες εργασίες απορρύπανσης τα μεταλλικά τμήματα της εγκατάστασης (δεξαμενές, εξοπλισμός, σωληνώσεις) να οδηγηθούν σε εγκαταστάσεις ανακύκλωσης - ανάκτησης μετάλλων.
149. Το στερεό υπόλειμμα που θα προκύψει από τον καθαρισμό του εξοπλισμού και των δεξαμενών να συλλεχθεί σε κατάλληλες συσκευασίες και να προωθηθεί σε κατάλληλα αδειοδοτημένους αποδέκτες.
150. Υλικά όπως μπάζα, ασφαλτος, χώμα εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ρυπασμένα, αφού συσκευαστούν να διατεθούν σε εγκεκριμένη εγκατάσταση τελικής διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων.
151. Όλα τα υγρά απόβλητα από τις πλύσεις που θα πραγματοποιηθούν να συλλεχθούν, να πραγματοποιηθούν αναλύσεις για έλεγχο της ποιότητάς τους και να υποστούν κατάλληλη διαχείριση ανάλογα με τη φύση τους.
152. Να πραγματοποιούνται δειγματοληψίες εδάφους με σκοπό τον περιοδικό έλεγχο της κατάστασης του υπεδάφους της εγκατάστασης. Οι έλεγχοι να πραγματοποιούνται μία φορά ανά εξάμηνο, ως προς τις παραμέτρους TPH, PAHs, VOCs, TOC, βαρέα μέταλλα.
Για τον έλεγχο και την παρακολούθηση των υπόγειων υδάτων μετά τις εργασίες αποκατάστασης να χρησιμοποιηθούν οι υφιστάμενες 3

δειγματοληπτικές υδρογεωτρήσεις στα όρια του οικοπέδου της εγκατάστασης. Τα δείγματα των υπογείων υδάτων να ελέγχονται ανά εξάμηνο ως προς τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους: αγωγιμότητα θερμοκρασία, pH, BOD, COD, TPH, PAHs, TOC, TSS, βαρέα μέταλλα και να υπολογίζεται η στάθμη του υδροφόρου ορίζοντα για χρονικό διάστημα 10 (δέκα) ετών από την οριστική παύση λειτουργίας της εγκατάστασης. Για τα αποτελέσματα των αναλύσεων να ενημερώνεται η Δ/ση Υδάτων της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής.

153. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί πρόβλημα ρύπανσης κατά τη διάρκεια της εξυγίανσης – αποκατάστασης μετά την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης ο φορέας λειτουργίας της δραστηριότητας να προβεί σε λήψη κατάλληλων μέτρων απορρύπανσης μετά την εκπόνηση μελέτης αποκατάστασης. Σε αυτή την περίπτωση να διενεργούνται δειγματοληψίες και αναλύσεις στο έδαφος και στα υπόγεια ύδατα μηνιαία ως προς τις παραμέτρους που αναφέρονται στα παραπάνω εδάφια, ενώ μετά το πέρας των εργασιών αποκατάστασης να διενεργούνται δειγματοληψίες και αναλύσεις σε εξαμηνιαία βάση.
154. Η χρονική διάρκεια της μετέπειτα φροντίδας του χώρου ορίζεται σε δέκα χρόνια από την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης.

B) Οι παρακάτω πρόσθετοι όροι:

I) Ο χώρος όπου θα γίνεται ο καθαρισμός των μετασχηματιστών να πραγματοποιείται σε κλειστό κτίριο και όχι σε υπόστεγο ώστε να υπάρχει ουσιαστική προστασία των χρησιμοποιημένων μετασχηματιστών έναντι των δυσμενών καιρικών συνθηκών. Επιπλέον περιορίζεται ο κίνδυνος, όμβρια ύδατα να εισέρχονται στην τσιμεντένια λεκάνη και αντίστοιχα προλαμβάνουμε το ενδεχόμενο να έχουμε τυχόν διαρροές προς τον αύλειο χώρο. Επίσης ο μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί θα προστατεύεται αποτελεσματικότερα.

II) Ο χώρος αποθήκευσης επικινδύνων στον προαύλιο χώρο να φέρει τουλάχιστον στέγαστρο, ώστε να μην εκτίθενται τα αποθηκευμένα επικίνδυνα υλικά στις καιρικές συνθήκες.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Ζαφειρίου Ελένη, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κυπραίος Δημήτριος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Φλουδά Γεωργία, Διάκος Κωνσταντίνος, Δημαράς Γεώργιος.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ Τσουκαλάς Δημήτριος, Ψαριανός Γρηγόριος, Βαρελάς Δημήτριος, Καπάτας Χρήστος.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ