



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής

Ταχ.δ/ση: Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ.κωδ. :117 43 Αθήνα

Τηλ : 213 2063532, 213 2063775

fax : 213 2063 533

e-mail: ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 26^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 229/2013

Σήμερα 11/07/2013 ημέρα Πέμπτη 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. 132894/05-07-2013 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καράμπελα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 05/07/2013 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 11^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την τροποποίηση της υπ' αριθ. Πρωτ. Φ5270/5647/ΠΕΡΙΒ.9/12/15-01-2013 Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την δραστηριότητα παραλαβής, αποθήκευσης και διακίνησης πετρελαίου, ανάμιξης και συσκευασίας λιπαντικών και επεξεργασίας υγρών πετρελαιοειδών αποβλήτων, με αλλαγή φορέα λειτουργίας της από "BP ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε." σε "OIL ONE Α.Β.Ε.Ε.", επί της οδού Μιχαληνού 10, στη Δραπετσώνα του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης εξήντα τρεις (63) 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. Χρήστου Στέφανος, Κατσιάρης Δημήτριος, 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.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αθανασιάδης Λεωνίδας, Αθανασίου Αθανάσιος, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναγνώστου Αικατερίνη, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρχής Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Αφεντούλη Δέσποινα, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βιδάλη Μαρία, Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Γκούμας Ιωάννης, Δημαράς Γεώργιος, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ζερβάκη Ηρώ, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Καπάτης Χρήστος, Καραθάνος Χαράλαμπος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καραμανλή Άννα, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κικίλιας Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κυπραίος Δημήτριος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λούσκος Παναγιώτης, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μανιάτης Καλλικράτης, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντσιώκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη – Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πλεύρης Αθανάσιος, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χολέβα Μαρία Ψαριανός Γρηγόριος.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα, Μανιάτης Κων/νος, Παπαντωνίου Κων/νος, Καρακλιούμη Μαρία, Κισκήρα Χρυσάνθη.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αδαμόπουλος Κων/νος, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκη Ειρήνη, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Ιωάννης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος, Κανελλάκης Κων/νος, Κολοβού Ελένη, Κυπριανίδου Ερμιόνη, Μαΐστρος Παναγιώτης, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούγκα Ασπασία, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπάστας Κων/νος, Ροκοφύλλου Άννα, Σπυρίδων Σπυρίδων, Χάγιος Άγγελος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Πάνθη Δούκα και Ευτυχία Παπαδημητρίου.

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. 132830/13/05-07-2013 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 της υπ' αριθ. πρωτ. Φ5270/5647/ΠΕΡΙΒ.9/12/15-01-2013 απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την δραστηριότητα παραλαβής, αποθήκευσης και διακίνησης πετρελαίου, ανάμιξης και συσκευασίας λιπαντικών και επεξεργασίας υγρών πετρελαιοειδών αποβλήτων, με αλλαγή φορέα λειτουργίας της από "BP ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε." σε "OIL ONE Α.Β.Ε.Ε.", επί της οδού Μιχαληνού 10, στη Δραπετσώνα του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας 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:

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:

1. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής – επισκευής – ανακαίνισης του έργου να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομοθεσία.
2. Ο κύριος του έργου οφείλει κατά τις διαδικασίες επίβλεψης, παραλαβής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από την Ανάδοχο, στο μέρος που τον αφορούν και η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικών καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
3. Ο κύριος του έργου οφείλει για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζει κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος.
4. Κατά την κατασκευή του έργου να ληφθούν πρόσθετα ηχομονωτικά μέτρα, όπως κινητά ηχοφράγματα, απαγόρευση

- εργασιών εκτός ωρών κοινής ησυχίας, απαγόρευση διελεύσεων των φορτηγών μεταφοράς εντός κατοικημένων περιοχών, κλπ.
5. Απαιτείται ο συστηματικός καθαρισμός στους δρόμους πλησίον του έργου με μηχανικά σάρωθρα, σε συνεννόηση με το Δήμο.
 6. Να υπάρξει κατάλληλη σήμανση για την κατασκευή του έργου και να υπάρχουν ειδικά άτομα για την εκτροπή της κυκλοφορίας.
 7. Για τις εργασίες διευθέτησης, αντιπλημμυρικής προστασίας και ανάπλασης, να εφαρμοστούν οι υπάρχουσες εγκεκριμένες μελέτες.
 8. Τα έργα κατασκευής να υλοποιηθούν κατά τη διάρκεια της ξηράς περιόδου.
 9. Για τον περιορισμό της σκόνης να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα (καλυμμένα φορτηγά, διαβροχή οδών, σωρών, κλπ.).
 10. Απαιτείται προγραμματισμός της άμεσης απομάκρυνσης των υλικών εκσκαφής από την περιοχή του έργου. Η παραμονή υλικών εκσκαφής σε προσωρινούς αποθεσιοθαλάμους επιτρέπεται μόνο στην περίπτωση που προβλέπεται η χρησιμοποίησή τους για τις ανάγκες του έργου. Τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών που δε θα χρησιμοποιηθούν κατά την κατασκευή των έργων και των έργων ανάπλασης, να διατίθενται σε προς αποκατάσταση χώρους λατομείων ή σε νόμιμους χώρους διάθεσής τους. Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου ή μισγάγγειας.
 11. Η απόθεση της περίσσειας των γαιωδών υλικών να γίνεται με τεχνικές και τρόπους που στόχο θα έχουν την εναρμόνιση του όγκου αποθέσεων με τη μορφολογία της ευρύτερης περιοχής.
 12. Απαιτούμενα υλικά μπορούν να εξασφαλισθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής από τις τυχόν λατομικές περιοχές που έχουν οριοθετηθεί στην περιοχή μελέτης, ή από υπάρχοντες εγκεκριμένους δανειοθαλάμους. Σε κάθε περίπτωση να εφαρμόζονται τα οριζόμενα στις διατάξεις των **N.998/79, N.1428/84, N.2115/93** και **N.3010/02** και η εκπόνηση των απαιτούμενων Ειδικών Μελετών Αποκατάστασης (ΕΜΑ) όπως ορίζονται από την **ΥΑ Δ10/2001/Β-244**.
 13. Κατάλληλη σήμανση σε όλα τα μέτωπα εργασίας, στα εργοτάξια και στους χώρους από όπου διέρχονται κατασκευαστικά μηχανήματα.
 14. Απαγορεύεται κάθε ανεξέλεγκτη έστω και προσωρινή αποθήκευση υλικών έξω και γύρω από το χώρο του εργοταξίου.
 15. Οι εκτάσεις στις οποίες θα αποψιλωθεί η υφιστάμενη βλάστηση θα πρέπει να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες.
 16. Τακτική συντήρηση και έλεγχος των φορτηγών και μηχανημάτων.
 17. Απαιτείται η τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σχετικά με τις εκπομπές καυσαερίων μηχανημάτων και οχημάτων εργοταξίου.
 18. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:
Υ.Α.2640/270/ΦΕΚ689/Β/18.8.78,
Υ.Α.56206/1613/ΦΕΚ570/Β/9.9.86,
Υ.Α.69001/1921/ΦΕΚ 751/Β/18.10.88 και
Υ.Α.765/14.1.91/ΦΕΚ81/Β/21.2.91.
Ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου όπως αναφέρεται στην Υ.Α.17252/92 (ΦΕΚ395/Β/19.6.92). Σε κάθε περίπτωση για τη

- λειτουργία των εργοταξιακών εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα στο **Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-81)**.
19. Τα παλαιά και άχρηστα ανταλλακτικά και μηχανήματα θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από τους χώρους του έργου και θα διατίθενται μέσω Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το **άρθρο 14 του ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81/Α/04)**.
20. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών να γίνεται σύμφωνα με το **ΠΔ 109/2004 (ΦΕΚ Α 75/5-3-04)**.
21. Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς, κατά τη λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων, κλπ. και για ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές. Ιδιαίτερη μεριμνά να δοθεί σε θέματα γενικότερης αντιπυρικής προστασίας κάθε όλο το μήκος του έργου (εφόσον αφορά δασική έκταση) και να ληφθούν οι απαραίτητες εγκρίσεις από το δασαρχείο και την πυροσβεστική υπηρεσία.
22. Για την αποφυγή παρεμπόδισης της κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο της περιοχής από τη συχνή μετακίνηση φορτηγών στην περιοχή του έργου και των περιβαλλοντικών οχλήσεων που οι κινήσεις αυτές συνεπάγονται (θόρυβος, σκόνη κλπ.), θα πρέπει να ληφθούν μέτρα ή καλύτερα λειτουργικοί κανόνες, όπως αποφυγή μετακινήσεων των φορτηγών και των μηχανημάτων κατασκευής κατά τις ώρες κοινής ησυχίας, κάλυψη φορτηγών, επιλογή μετακινήσεων σε μεγάλες οδικές αρτηρίες, ανεξαρτήτως εάν πρόκειται να διανύονται μεγαλύτερες αποστάσεις κλπ.
23. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών.
24. Απαγορεύεται η απόρριψη λαδιών και καυσίμων στο έδαφος. Η αλλαγή των λαδιών των οχημάτων και των μηχανημάτων, εφόσον γίνονται στο εργοτάξιο, να γίνονται σε στεγανό δάπεδο, να συλλέγονται σε στεγανές δεξαμενές και να διατίθενται σε μονάδες ανάκτησης ορυκτελαίων σύμφωνα με το **Π.Δ 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004)**.
25. Κατά την κατασκευή των έργων υπάρχει περίπτωση διαρροών καυσίμων ή πίσσας με άμεσο κίνδυνο ρύπανσης των επιφανειακών νερών, του εδάφους κλπ. ιδιαίτερα όταν η διαρροή είναι σε μεγάλες ποσότητες. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών όπως άμμος, ροκανίδι ή χρήση ειδικού γεωϋφάσματος αμέσως μετά τη διαφυγή. Τέτοια υλικά θα πρέπει να υπάρχουν στα εργοτάξια για τη δυνατότητα άμεσης επέμβασης. Η διάθεση αυτών θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες για τη διάθεση τοξικών αποβλήτων.
26. Απαγορεύεται η διάνοιξη εργοταξιακών δρόμων (χρήση αποκλειστικά του τοπικού οδικού δικτύου).
27. Για την διάθεση των λυμάτων του εργοταξιακού προσωπικού να χρησιμοποιηθούν προσωρινές χημικές τουαλέτες μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών.
28. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται η ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (κράνη, μπότες, γάντια, μάσκες, ωτοασπίδες, στολές, χημικές τουαλέτες, κλπ.) για την προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας σύμφωνα με την κείμενη εργατική νομοθεσία. Πιστή τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας και των Υγειονομικών Διατάξεων για την εν λόγω δραστηριότητα.

29. Να ληφθούν μέτρα για την αποφυγή ή τον περιορισμό των επιπτώσεων τόσο στην υφιστάμενη φυσική βλάστηση όσο και στις υφιστάμενες τοπικές καλλιέργειες.
30. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και αποφυγής της πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
31. Η κατασκευάστρια εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων.

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:

ΘΟΡΥΒΟΣ

32. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **ΠΔ 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
33. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις και να μονώνονται κατάλληλα για την αποφυγή οχλήσεως.
34. 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 τις λοιπές διατάξεις περί θορύβου τηρώντας τις ώρες κοινής ησυχίας, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

35. Σχετικά με τις μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στην ατμόσφαιρα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις θα πρέπει αυστηρά να τηρούνται:
 - α) Διοξείδιο του θείου (SO₂) και αιωρούμενα σωματίδια: Όπως καθορίζονται στην Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11).
 - β) Διοξείδιο του αζώτου (NO₂): Όπως καθορίζονται στην Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11)
 - γ) Μονοξείδιο του άνθρακα (CO): Όπως καθορίζονται στην Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11)
 - δ) Μόλυβδος (Pb): Όπως καθορίζονται στην Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11)
36. Να εφαρμόζεται η αρχή της «ελαχιστοποίησης των εκπομπών από την αποθήκευση σε δεξαμενές» σύμφωνα με την οποία πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια ελαχιστοποίησης όλων των εκπομπών από την αποθήκευση, τη μεταφορά και το χειρισμό των υλικών.
37. Η εταιρία να διαθέτει σύστημα και διαδικασίες εντοπισμού τυχόν διαρροών .
38. Να εφαρμόζεται σχέδιο αντιμετώπισης ενδεχόμενης επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εξ αιτίας αστοχίας υλικών, ατυχήματος και έκτακτων περιστατικών.
39. 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.
40. Να πραγματοποιείται επαρκής αερισμός των χώρων της μονάδας, ώστε ο περιεχόμενος στο κτίριο αέρας να μην περιέχει

ουσίες επικίνδυνες για την υγεία των εργαζομένων. Προς τούτο να πραγματοποιείται έλεγχος της ποιότητας του αέρα τουλάχιστον μια φορά ανά έτος. Ο έλεγχος πρέπει να ανατίθεται σε διαπιστευμένο κατά ISO εργαστήριο, τα δε αποτελέσματα πρέπει να καταγράφονται και να τηρούνται σε σχετικό θεωρημένο ημερολόγιο.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

41. Απαγορεύεται η με οποιονδήποτε τρόπο διάθεση ανεπεξέργαστων ή ανεπαρκώς επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον.
42. Κατά τη διαδικασία φόρτωσης – εκφόρτωσης και κατά την συσκευασία των προϊόντων να εξασφαλίζεται η στεγανότητα.
43. Τα αστικά απόβλητα (λύματα προσωπικού) να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο, ο οποίος να εκκενώνεται από αδειοδοτημένα βυτιοφόρα. Να διενεργείται τακτική αποκομιδή του περιεχομένου του στεγανού βόθρου σε νόμιμους χώρους διάθεσης. Να τηρείται αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τον στεγανό βόθρο - (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ). Να εκτελείται τακτική καθαριότητα και έλεγχος του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, για την σωστή λειτουργία της διάθεσης των αποβλήτων.
44. Απαγορεύεται η διάθεση βιομηχανικών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας στον παραπάνω βόθρο.
45. Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών ή άλλων επικινδύνων ουσιών στον στεγανό βόθρο.
46. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών επικινδύνων ή εν δυνάμει επικινδύνων αποβλήτων της δραστηριότητας με αστικού τύπου υγρά απόβλητα.
47. Σε περίπτωση διαρροής ορυκτελαίων από την εν γένει λειτουργία της εγκατάστασης, στην στεριά εκτός του πλοίου, να γίνει χρήση πριονιδίου για την απορρόφηση και μη επέκταση αυτής. Το πριονίδι στην συνέχεια να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο.
48. Οι δεξαμενές να βρίσκονται εντός λεκάνης ασφαλείας ικανού όγκου η οποία να είναι κατασκευασμένη με τρόπο ώστε να συγκρατεί τυχόν διαρροές και να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή/και του θαλάσσιου περιβάλλοντος σε περιπτώσεις ατυχηματικών διαρροών.
49. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην επηρεάζεται η ασφαλής και ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων, ιδιαίτερα αυτών έκτακτης ανάγκης (πυροσβεστικά κ.λπ.).
50. Κατά τη φορτοεκφόρτωση των αποθηκευόμενων προϊόντων να υπάρχει η κατάλληλη υποδομή και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών.
51. Οι διαρροές από τις δεξαμενές να συγκρατούνται σε στεγανή λεκάνη, επαρκούς χωρητικότητας, χωρίς καμία πρόσβαση – διέξοδο προς τη θάλασσα.
52. Οι δεξαμενές πρέπει: α) να βάφονται με χρώμα συνολικής θερμικής ανακλαστικότητας τουλάχιστον 70% και να φέρουν κατάλληλο πρωτοταγές και δευτεροταγές παρέμβυσμα (primary and secondary seal). Κάθε φορά που θα αντικαθίσταται ή θα τοποθετείται νέο παρέμβυσμα, ο τύπος αυτού (liquid mounted, rim

mounted) να επιλέγεται έτσι, ώστε σε συνδυασμό με τις υπόλοιπες παραμέτρους (μετεωρολογικά στοιχεία κ.α.) να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή κατακράτηση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (μείωση εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων τουλάχιστον κατά 97% σε σχέση με αντίστοιχη δεξαμενή σταθερής οροφής, η οποία δεν φέρει σύστημα κατακράτησης πτητικών οργανικών ενώσεων). Ο υπολογισμός των εκπομπών αυτών να γίνεται με βάση διεθνώς αποδεκτές μεθόδους και β) να διαθέτουν on-line αισθητήρα στάθμης και προειδοποίησης υψηλής στάθμης για αποφυγή υπερχείλισης.

53. Τα παρεμβύσματα των δεξαμενών και ο εξοπλισμός στεγανότητας των γραμμών φορτοεκφόρτωσης να επιθεωρούνται και να συντηρούνται βάσει συγκεκριμένων προγραμμάτων, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η κατά το δυνατόν μικρότερη απώλεια πτητικών οργανικών ενώσεων.
54. Να κατασκευαστεί σύστημα έτσι ώστε να μην εισέρχονται νερά στη βάση της δεξαμενής που μπορούν να διαβρώσουν το κατώτερο μέρος της δεξαμενής.
55. Το εξωτερικό μέρος των δεξαμενών, να ελέγχεται περιοδικά και όταν απαιτείται να ασταρώνεται και να βάφεται.
56. Το σύνολο των λυμάτων (νερά πλύσεως της αυλής των εγκαταστάσεων, νερά πλύσεως των δαπέδων των χώρων παραγωγής, νερά εξυδατώσεων των δεξαμενών, τα βρόχινα νερά εντός της εγκατάστασης που δύναται να συμπαρασύρουν πιθανά ίχνη πετρελαιοειδών και ελαίων, πλοία που θα πραγματοποιούν εργασίες φορτοεκφορτώσεων λιπαντικών - καυσίμων στην εγκατάσταση και θα θέλουν να παραδώσουν τα εκπλύματα των δεξαμενών τους, αποστραγγίσματα των εξυδατώσεων των δεξαμενών καυσίμων, κλπ.) να επεξεργάζεται όπως περιγράφεται στην σχετική Μονάδα Επεξεργασίας Βιομηχανικών Υγρών Πετρελαιοειδών Αποβλήτων (ΜΕΥΠΑ). Να γίνεται τακτική συντήρηση της ΜΕΥΠΑ και τακτικές μετρήσεις των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών των υγρών αποβλήτων τόσο στην είσοδο όσο και στην έξοδο της ΜΕΥΠΑ (οι οποίες να τηρούνται σε κατάλληλο βιβλίο).
57. Τα υγρά απόβλητα στην έξοδο της ΜΕΥΠΑ να οδηγούνται σε στεγανή δεξαμενή και το περιεχόμενο αυτής να οδηγείται στο δίκτυο της ΕΥΔΑΠ σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και οδηγίες της ΕΥΔΑΠ [(30) σχετικό].
58. Τα πετρελαιοειδή απόβλητα και τα απόβλητα λιπαντικά έλαια, τα απορρίμματα και τα λύματα από τον ελλιμενισμό των σκαφών να διαχειρίζονται σύμφωνα με την προβλεπόμενη νομοθεσία. Απαγορεύεται οποιαδήποτε ρίψη των παραπάνω αποβλήτων στο θαλάσσιο χώρο.
59. Η εταιρεία θα πρέπει να συντάξει και να προσκομίσει στην αδειοδοτούσα αρχή, Σχέδιο Παραλαβής και Διαχείρισης Αποβλήτων Πλοίων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Απόφαση **8111.1/41/09 (ΦΕΚ 412/Β/2009)**.
60. Απαγορεύεται η απόρριψη υγρών βιομηχανικών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων των δυνάμει επιβαρημένων όμβριων υδάτων) στη θάλασσα και γενικότερα σε επιφανειακούς και υπεδάφιους αποδέκτες. Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη

αποβλήτων λιπαντικών ελαίων ή καυσίμων επί του εδάφους ή στη θάλασσα.

61. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγή ρύπανσης της θάλασσας και του περιβάλλοντος χώρου, με μέριμνα της εταιρείας, η οποία υποχρεούται στην αντιμετώπιση οποιουδήποτε περιστατικού ρύπανσης που προκαλείται από τις εργασίες που λαμβάνουν χώρα στις εγκαταστάσεις της καθώς και κατά την εκτέλεση παράκτιων δραστηριοτήτων, ακολουθώντας πιστά τις κείμενες διατάξεις και τις πρόσθετες οδηγίες της Λιμενικής Αρχής. Ειδικότερα προς αποφυγή ρύπανσης της θάλασσας πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα, σύμφωνα με το **Ν.743/77 (ΦΕΚ 319/Α)**, όπως κωδικοποιήθηκε με το **ΠΔ 55/98, το Ν. 1269/82 (ΦΕΚ 89/Α)**, όπως αναθεωρήθηκε με το **ΠΔ 27/07 (ΦΕΚ 19/Α)**, το **Ν. 2252/94 (ΦΕΚ 192/Α)**, το **ΠΔ 11/02 (ΦΕΚ 6Α)** και το **Ν. 3100/03 (ΦΕΚ 20Α)**.
62. Απαραίτητη είναι η ύπαρξη εξοπλισμού πρόληψης και καταπολέμησης ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή και λοιπές χημικές ουσίες (πλωτά φράγματα, απορροφητικές/διασκορπιστικές ουσίες κλπ. εγκεκριμένου τύπου), που υποδεικνύεται στην υπόχρεη εταιρεία από την αρμόδια Λιμενική Αρχή, καθώς και εγκεκριμένου, συμβατού με το Τοπικό Σχέδιο της Λιμενικής Αρχής «Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης» (Contingency Plan), που εφαρμόζεται κατά την αντιμετώπιση ενδεχόμενων περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας, σύμφωνα με το **Ν. 2252/94** και άλλες διατάξεις του **Π.Δ. 11/02 (ΦΕΚ 6Α)**.
63. Οι λεκάνες ασφαλείας που περιβάλλουν τις δεξαμενές να καλύπτουν τις απαιτήσεις της **Υ.Α. 34628/85 [Φ.Ε.Κ. 799/Β, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Π-7086/Φ5.2/88, (550/Β/3.8.88)]**. Οι λεκάνες να είναι στεγανές, αποψιλωμένες και εφοδιασμένες με κατάλληλα διαμορφωμένες, ανεξάρτητες, στεγανές συλλεκτήριες διατάξεις, ώστε τα υγρά των εξυδατώσεων, επιβαρυμένα όμβρια, νερά έκπλυσης και νερά πυρόσβεσης από όλη την επιφάνειά τους, να οδηγούνται σε στεγανές δεξαμενές. Στις λεκάνες των δεξαμενών να υπάρχει φρεάτιο παρακολούθησης, ώστε να εντοπίζονται έγκαιρα τυχόν διαρροές από τον πυθμένα των δεξαμενών.
64. Το σύνολο των δικτύων και του εξοπλισμού μεταφοράς των υγρών υλικών να είναι κατασκευασμένο από κατάλληλα, για τη μεταφορά πετρελαιοειδών, υλικά.
65. Το δίκτυο των αγωγών μεταφοράς υγρών ουσιών να είναι κλειστό και υπέργειο έτσι ώστε να διευκολύνεται η επιθεώρηση και η επισκευή του.
66. Να διαθέτει η εταιρεία πιστοποιητικό αρμόδιου τεχνικού γραφείου ή τεχνικής υπηρεσίας της εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει η ασφαλής λειτουργία του εξοπλισμού διακίνησης των ουσιών στα πλοία (**Ν. 2252/94, άρθρο 6, Ν. 3100/03, άρθρο 5 και ΜΕ-ΠΘΠ 12η**).
67. Απαγορεύεται να αποβάλλεται στη θάλασσα οποιαδήποτε ουσία.
68. Να τηρείται ημερολόγιο συντήρησης των δεξαμενών με προσφραγισμένες, από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής αριθμημένες σελίδες, στο οποίο να σημειώνονται (α) το

είδος και η χρονική διάρκεια της συντήρησης και (β) η ποσότητα της αφαιρούμενης ιλύος κατά τον καθαρισμό.

69. Όλες οι δεξαμενές αποθήκευσης να είναι γειωμένες σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.
70. Η περιοχή πλήρωσης των βυτιοφόρων να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με τις διατάξεις της **Υπουργικής Απόφασης 34628/85 (ΦΕΚ 799/Β/31.12.85)**.
71. Τα στερεά απόβλητα που προέρχονται από τον πυθμένα των δεξαμενών και τον υποδοχέα (λάσπες, σκουριά, κλπ.) να αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα, να απομακρύνονται από αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-06) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων». Να υπογραφεί σχετική σύμβαση με αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης.
- ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**
72. Τα άχρηστα υλικά συσκευασίας (πχ από χαρτί ή χαρτόνι, πλαστικό κλπ) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & να διατίθενται για ανακύκλωση σύμφωνα με το **Ν. 2939/01 [ΦΕΚ 179Α/01 - όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/23.6.10 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2.3.07]** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων». Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά δελτία αποστολής.
73. Τα υπόλοιπα στερεά απόβλητα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Να τηρείται βιβλίο διακίνησης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων στο οποίο να αναγράφεται το είδος του αποβλήτου, ο εξαψήφιος κωδικός ΕΚΑ, οι ποσότητες, η ημερομηνία εκχώρησης και τα στοιχεία του φορέα που τα παρέλαβε. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
74. Γενικά, τα στερεά απόβλητα να συλλέγονται και να διαχειρίζονται σύμφωνα με την **ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003)**.
75. Όλα τα επικίνδυνα απόβλητα να συγκεντρώνονται προσωρινά σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους και στη συνέχεια να παραδίδονται, σε φορέα/ εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διαχείριση (εργασίες D ή R) εντός της χώρας, η ΑΕΠΟ του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή τους στην εγκατάστασή του.
76. Η προσωρινή αποθήκευση των επικινδύνων αποβλήτων (π.χ. προσροφητικά υλικά διαρροών, υλικά από διαρροές) να γίνεται σε κλειστά με ειδική σήμανση δοχεία. 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)]**.
77. Για την παράδοση επικινδύνων 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 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)]**.

78. Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των συσκευασιών που περιλαμβάνουν επικίνδυνες ουσίες, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του **Ν.4042/2012** και της **ΗΠ 13588/725/2006 ΚΥΑ (ΦΕΚ 383 Β/28-3-06)** και σύμφωνα με τις διατάξεις της **ΗΠ 24944/1159/2006 ΚΥΑ (ΦΕΚ 791 Β/30- 6-06)**.
79. Για την επεξεργασία των εν δυνάμει επικίνδυνων αποβλήτων ο φορέας λειτουργίας της μονάδας οφείλει να έχει σε ισχύ, ασφαλιστήριο συμβόλαιο ή ισόποση εγγυητική επιστολή, όπως προβλέπεται στο **άρθρο 57 στην παράγραφο 1γ2 του Ν 4042/2012**.
80. Ο εξαντλημένος ενεργός άνθρακας από τα φίλτρα [ΕΚΑ 15 02 02*], οι συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές [ΕΚΑ 15 01 10*], τα απόβλητα μελανιών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες [ΕΚΑ 08 03 12*], τα συνθετικά υδραυλικά έλαια [ΕΚΑ 13 01 11*], οι λάσπες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες [ΕΚΑ 19 02 05*] και οι λάσπες μελάνης που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες [ΕΚΑ 08 03 14*] να συλλέγονται σε κατάλληλο περιέκτη, να αποθηκεύονται προσωρινά σε κατάλληλα στεγασμένο χώρο και να δίνονται σε αδειοδοτημένο συλλέκτη επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο να υπάρχει ιδιωτικό συμφωνητικό σε ισχύ.
81. Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των **Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82Α)** όπως τροποποιήθηκε με το **Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12Α), 115/04 (ΦΕΚ 80Α) και 109/04 (ΦΕΚ 75Α)**.
ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
82. Κατά την φορτοεκφόρτωση των υγρών καυσίμων να υπάρχει η κατάλληλη υποδομή και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση περιστατικών πυρκαγιάς.
83. Να γίνεται έλεγχος σε τακτικά χρονικά διαστήματα των εγκαταστάσεων μεταφοράς προϊόντων (σωληνώσεις, αντλίες κλπ) για επιβεβαίωση της αριότητας και της εύρυθμης λειτουργίας .
84. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος χώρου με μέριμνα της εταιρείας ,η οποία υποχρεούται στην αντιμετώπιση οποιαδήποτε περιστατικού ρύπανσης προκληθεί από την λειτουργία των εγκαταστάσεων της. Ειδικότερα προς αποφυγή θαλάσσιας ρύπανσης πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα που υποδεικνύονται από την οικεία Λιμενική Αρχή σύμφωνα με το **ΠΔ 55/98, τον Ν 1269/82** όπως αναθεωρήθηκε με **το ΠΔ.27/07 ,το Ν.2252/94, το ΠΔ11/02 και το Ν3100/03**. Στα πλαίσια των ανωτέρω θα πρέπει μεταξύ των άλλων να τηρούνται οι διατάξεις που επιβάλουν στην εταιρεία:
- Την εφαρμογή του σχεδίου παραλαβής & διαχείρισης αποβλήτων που παράγονται στα πλοία που καταπλέουν

στην εγκατάσταση της σύμφωνα με την υπ' αριθμ. **Απόφαση 8111.1/41/09 (ΦΕΚ 412/Β/2009)**.

- Την ύπαρξη κατάλληλου εξοπλισμού πρόληψης και καταπολέμησης της ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή (πλωτά φράγματα, απορροφητικές ουσίες κλπ), εγκεκριμένου τύπου που θα υποδειχτούν από την οικεία Λιμενική Αρχή.
85. Να διαθέτει η εταιρεία πιστοποιητικό αρμοδίου από το οποίο να προκύπτει η ασφαλή-ορθή λειτουργία του εξοπλισμού διακίνησης πετρελαιοειδών (**N2252/94 άρθ.6 & N3100/03 άρθ.5** κλπ)
86. Να μην δημιουργούνται οιαδήποτε μορφής προβλήματα εύρυθμης λειτουργίας και τυχόν ασφάλειας ναυσιπλοΐας.
87. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας κατά την λειτουργία των εγκαταστάσεων ώστε να μην προκύψει κίνδυνος πρόκλησης οποιαδήποτε ατυχήματος στους χερσαίους και θαλάσσιους χώρους.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ

88. Επιβάλλεται η τήρηση των παρακάτω περιβαλλοντικών ημερολογίων τα οποία μπορούν να τηρούνται και σε ηλεκτρονική μορφή:
- Ημερολόγιο συντήρησης δεξαμενών και των αγωγών μεταφοράς καυσίμων το οποίο να περιλαμβάνει τουλάχιστον το είδος και την χρονική διάρκεια συντήρησης.
 - Ημερολόγιο λειτουργίας/συντήρησης /βαθμονόμησης οργάνων στο οποίο να καταγράφονται τουλάχιστον η ημερομηνία και το είδος του ελέγχου, το ελεγχθέν όργανο, τυχόν παρατηρήσεις και το ονοματεπώνυμο του ελέξαντος, ή να διατηρείται αρχείο πιστοποιητικών βαθμονόμησης από τον συντηρητή οργάνων.
 - Ημερολόγιο μέτρησης /καταγραφής ρύπων στο οποίο να καταγράφονται τουλάχιστον τα αποτελέσματα των σχετικών μετρήσεων.
 - Μητρώο επικίνδυνων και μη αποβλήτων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο **άρθ. 12 παρ. 1.β της ΚΥΑ50910/03 και το άρθ. 11 παρ. 4.α της ΚΥΑ13588/06 σε συνδυασμό με την ΚΥΑ24944/06** προκειμένου για τα επικίνδυνα απόβλητα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

89. Για όλες τις χημικές ουσίες που διακινούνται και αποθηκεύονται στη μονάδα να υπάρχουν αρχειοθετημένα τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για την ασφαλή αποθήκευση και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή.
90. Να υπάρχει σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης του υλικού πυρόσβεσης.
91. Σε όλους του χώρους της εγκατάστασης που διακινούνται εύφλεκτα υλικά να απαγορεύεται η δημιουργία πηγών ανάφλεξης όπως η εκτέλεση εργασιών εν θερμώ, η χρήση γυμνής φλόγας, ο στατικός ηλεκτρισμός, το κάπνισμα κλπ. Στη περίπτωση εκτέλεσης θερμών εργασιών να εφαρμόζεται ειδική διαδικασία.

92. Να υπάρχει σχέδιο αντιμετώπισης σε περίπτωση επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εξ' αιτίας αστοχίας υλικών ή λόγω καιρικών συνθηκών.
93. Σε όλους του χώρους της εγκατάστασης να αποφεύγεται η ύπαρξη εστιών ανάφλεξης, η χρήση γυμνής φλόγας και το κάπνισμα.
94. Να ακολουθείται συγκεκριμένο πρόγραμμα προληπτικού ελέγχου και συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού και του δικτύου σωληνώσεων της εγκατάστασης. Το πρόγραμμα να περιλαμβάνει ελέγχους διαρροών, στεγανότητας των σωληνώσεων, αντικατάσταση ανταλλακτικών, κλπ. σε καθορισμένες χρονικές περιόδους. Όλα τα στοιχεία να καταγράφονται σε σχετικό ημερολόγιο.
95. Η Αδειοδοτούσα Αρχή και η αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής θα πρέπει να ενημερώνονται για κάθε σημαντικό συμβάν που επηρεάζει δυσμενώς το περιβάλλον, που μπορεί να οφείλεται σε ατύχημα ή σε σημαντική δυσλειτουργία της εγκατάστασης. Οι κατά περίπτωση αρμόδιες Υπηρεσίες με σχετική Απόφασή τους δύνανται να παρεμβαίνουν επιβάλλοντας περιορισμούς ή / και διακοπή της λειτουργίας της εγκατάστασης.
96. Να γίνεται τακτικός καθαρισμός όλων των χώρων της μονάδας από ομάδα καθαριότητας που θα έχει την ευθύνη για τη συλλογή των κάθε είδους αποβλήτων και γενικότερα για την ευπρεπή εικόνα της μονάδας. Τα απόβλητα που συλλέγονται να υφίστανται κατάλληλη διαχείριση ανάλογα με τη φύση τους και σύμφωνα με τη σχετική κείμενη νομοθεσία.
97. Τήρηση όλων 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.).
98. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (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 της Ατμόσφαιρας.
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θαλάσσιας Ποιότητας.
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας του Θαλάσσιου Πυθμένα.
- Το πρόγραμμα δειγματοληψίας, ο έλεγχος και τα αποτελέσματα να αποστέλλονται στις υπηρεσίες υδάτων της ΠΕΧΩ και του ΥΠΕΚΑ.
99. Για την αξιολόγηση της ποιότητας του θαλασσίου νερού να μετρώνται:
- | | |
|---------------------|---|
| ▪ Θερμοκρασία | ▪ Αιωρούμενα στερεά |
| ▪ pH | ▪ Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες |
| ▪ Διαλυμένο Οξυγόνο | ▪ Μέταλλα (Pb, Sn, Zn, ολικό Cr, Ni, Cu) |
| ▪ Χρωματισμός | ▪ Χημικοί τύποι σχετιζόμενοι άμεσα με τα αποθηκευόμενα προϊόντα |
| ▪ Κολοβακτηριοειδή | |
- Τα αποτελέσματά των αναλύσεων να καταχωρούνται σε σχετικό ημερολόγιο, το οποίο να βρίσκεται στο χώρο της εγκατάστασης. Οι δειγματοληψίες να διενεργούνται από ανεξάρτητους και έχοντες τα

απαιτούμενα προσόντα φορείς και πρόσωπα σύμφωνα με σχετικό πρότυπο και να υποβάλλονται στοιχεία ώστε να αποδεικνύεται η τήρηση των πρότυπων διαδικασιών και η λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων (πρωτόκολλα δειγματοληψίας, πιστοποιήσεις κλπ.). Οι αναλύσεις να γίνονται από εργαστήριο που εφαρμόζει το πρότυπο ISO 17025. Οι θέσεις των σημείων θα καθοριστούν σε συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Υ.Π.Ε.Κ.Α.

100. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
101. Ο κύριος του έργου οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων **κάθε Φεβρουάριο** σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποσταλεί στην Υπηρεσία μας, το άλλο στην Δ/νση Π.Ε.ΧΩ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
102. 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. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων ηλεκτρολυτών, υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
103. Η εταιρεία να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την αντιμετώπιση πιθανής ρύπανσης.
104. Η εταιρεία να διαθέτει τον απαραίτητο μηχανισμό, στελεχωμένο με τις κατάλληλες ειδικότητες και εξοπλισμένο με όλα τα αναγκαία μέσα ατομικής προστασίας, για την αντιμετώπιση κρίσεων, ατυχημάτων κλπ.
105. Σύναψη συμβάσεων με όλες τις απαραίτητες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων (και μη) αποβλήτων και υποβολή αυτών στις αρμόδιες υπηρεσίες με την έναρξη λειτουργίας της μονάδας.
106. Απαγόρευση τοποθέτησης αντιαισθητικών διαφημιστικών πινακίδων, επιγραφών κλπ κατά παράβαση του Γ.Ο.Κ.
107. Περιμετρικές δενδροφυτεύσεις υψηλών αειθαλών όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου.
108. 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.
109. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (μάσκες, ωτοασπίδες, γάντια, στολές, κλπ.) για την προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
110. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.
111. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και αποφυγής οχλήσεων.

112. Με έγγραφο της εταιρείας να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

B) Οι πρόσθετοι όροι, που έχουν ως εξής:

1) «Να ανακληθεί η άδεια λειτουργίας των εγκαταστάσεων της ΒΡ, όταν δρομολογηθούν οι διαδικασίες ανάπλασης και ανάπτυξης της περιοχής».

2) «Να διενεργείται έλεγχος ανά μήνα από την αρμόδια Υπηρεσία».

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Κουρούσης Χρήστος, Δημαράς Ιωάννης, Αθανασίου Αθανάσιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Παναγούλης Ευστάθιος, Πιπιλή Αικατερίνη, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Βακάλης Ευάγγελος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κυπραίος Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Τσουκαλάς Δημήτριος, Διάκος Κωνσταντίνος, Δημαράς Γεώργιος, Καπάταης Χρήστος, Κωνσταντάκου Μερόπη.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ