



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 24^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 211/2013

Σήμερα 25/06/2013 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. 120832/19-06-2013 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καράμπελα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 19/06/2013 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 5^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) της εταιρείας "MONOTEZ ABEE" για την επαναλειτουργία της εγκατάστασης πρώην ΧΥΜΑ Α.Ε., στη θέση Συρί στο Θορικό Λαυρίου.

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. Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα, Παπαντωνίου Κων/νος, 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.:

Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αθανασιάδης Λεωνίδα, Αθανασίου Αθανάσιος, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρχής Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βιδάλη Μαρία, Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Δημαράς Γεώργιος, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ζαφειρίου Ελένη, Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάτας Χρήστος, Καραθάνος Χάραλαμπος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καραμανλή Άννα, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κυπραίος Δημήτριος, Κυπριανίδου Ερμιόνη, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μαΐστρος Παναγιώτης, Μανιάτης Καλλικράτης, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μανσιώκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπάστας Κων/νος, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη – Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Ροκοφύλλου Άννα, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυρίδων Σπυρίδων, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χάγιος Άγγελος, Χολέβα Μαρία, Ψαριανός Γρηγόριος.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Μανιάτης Κων/νος, Καρακλιούμη Μαρία, Χρήστου Στέφανος, Κισκήρα Χρυσάνθη.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αναγνώστου Αικατερίνη, Αφεντούλη Δέσποινα, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκη Ειρήνη, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γκούμας Ιωάννης, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Ιωάννης, Δημόπουλος Ιωάννης, Ζερβάκη Ηρώ, Κικίλιας Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κολοβού Ελένη, Λούσκος Παναγιώτης, Μαρούγκα Ασπασία, Μπαρούτας Δημοσθένης, Πλεύρης Αθανάσιος.

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. 20359/12/15-05-2012 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) της εταιρείας "MONOTEZ ABEE" για την επαναλειτουργία της εγκατάστασης πρώην ΧΥΜΑ Α.Ε., στη θέση Συρί στο Θορικό Λαυρίου, με την προϋπόθεση να τηρηθούν 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 επισκευής και λειτουργίας του έργου, απαιτούνται οι κάτωθι περιβαλλοντικοί όροι:

ΘΟΡΥΒΟΣ

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **ΠΔ 1180/81** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
2. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις και να μονώνονται κατάλληλα για την αποφυγή οχλήσεως.
3. 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

4. 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)

5. 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.
6. Η εταιρία να διαθέτει σύστημα και διαδικασίες εντοπισμού τυχόν διαρροών .
7. Να εφαρμόζεται σχέδιο αντιμετώπισης ενδεχόμενης επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εξ αιτίας αστοχίας υλικών, ατυχήματος και έκτακτων περιστατικών.
8. 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.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

9. Τα αστικά απόβλητα (λύματα προσωπικού) να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο, ο οποίος να εκκενώνεται από αδειοδοτημένα βυτιοφόρα. Ο απορροφητικός βόθρος ο οποίος υπάρχει, θα πρέπει να στεγανοποιηθεί πριν την έναρξη λειτουργίας της επιχείρησης και να προσκομιστεί φωτογραφικό υλικό από την στεγανοποίηση αυτού, στην αδειοδοτούσα αρχή.
10. 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.
11. Απαγορεύεται η διάθεση βιομηχανικών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας στον παραπάνω βόθρο.
12. Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών ή άλλων επικινδύνων ουσιών στον στεγανό βόθρο.
13. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών επικινδύνων ή εν δυνάμει επικινδύνων αποβλήτων της δραστηριότητας με αστικού τύπου υγρά απόβλητα.
14. Τα υγρά απόβλητα που προέρχονται από λειτουργικές διαρροές 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 - όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07)]** «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων». Να υπογραφεί σχετική σύμβαση με αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης.
15. Τα απόβλητα λιπαντικά έλαια (Α.Λ.Ε.) και ορυκτέλαια να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία ή σε ειδικά σχεδιασμένη στεγανή δεξαμενή, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και μαζί με τους περιέκτες τους να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και

διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α /2-3-2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Να συμπληρώνεται το έντυπο αναγνώρισης Α.Λ.Ε., σύμφωνα με τα παραρτήματα **Δ και Ε του Π.Δ. 82/2004**.

16. 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.
17. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη.
18. 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.
19. Θα πρέπει να δημιουργηθεί υποδομή για την προσωρινή αποθήκευση των παραπάνω αποβλήτων και η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
20. Απαγορεύεται η απόρριψη υγρών βιομηχανικών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων των δυνάμει επιβαρημένων όμβριων υδάτων) στη θάλασσα και γενικότερα σε επιφανειακούς και υπεδάφους αποδέκτες. Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη αποβλήτων λιπαντικών ελαίων ή καυσίμων επί του εδάφους ή στη θάλασσα.
21. 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).
22. 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).
23. Να εξεταστεί τεχνικά η δυνατότητα κατασκευής δικτύου απορροής όμβριων υδάτων με φρεάτια συγκράτησης στερεών και χρήση εξελιγμένου συστήματος ελαιοδιαχωριστή [π.χ. σύστημα διαχωρισμού με στεγανές δεξαμενές (βορβοροσυλλέκτες), τμήμα βαρυτικού διαχωριστή και τμήμα διαχωρισμού πετρελαιοειδών και

λοιπών επικινδύνων με την χρήση ειδικών φίλτρων, κλπ.] με σκοπό την ελαχιστοποίηση διάθεσης υλικών (στερεών και υγρών) στο θαλάσσιο χώρο. Για το λόγο αυτό να υποβληθεί σχετική τεχνική έκθεση στην Αδειοδοτούσα Αρχή.

24. 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 υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα σε περιπτώσεις ατυχηματικών διαρροών.
25. 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.
26. Το σύνολο των δικτύων και του εξοπλισμού μεταφοράς των υγρών υλικών να είναι κατασκευασμένο από κατάλληλα, για τη μεταφορά χημικών ουσιών, υλικά.
27. Το δίκτυο των αγωγών μεταφοράς υγρών ουσιών να είναι κλειστό και υπέργειο έτσι ώστε να διευκολύνεται η επιθεώρηση και η επισκευή του.
28. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην επηρεάζεται η ασφαλής και ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων, ιδιαίτερα αυτών έκτακτης ανάγκης (πυροσβεστικά κ.λπ.).
29. Η φόρτωση στυρενίου, τολουόλιου και ξυλόλιο στις δεξαμενές να γίνεται με χρήση κατάλληλων πλαστικών σωλήνων, οι οποίοι να συνδέονται στη δεξαμενή με κατάλληλα επιστόμια ώστε να μην προκύπτουν διαρροές.
30. Κατά τη φορτοεκφόρτωση των αποθηκευόμενων προϊόντων να υπάρχει η κατάλληλη υποδομή και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση περιστατικών πυρκαγιάς.
31. Οι διαρροές από τις δεξαμενές να συγκρατούνται σε στεγανή λεκάνη, επαρκούς χωρητικότητας, χωρίς καμία πρόσβαση – διέξοδο προς τη θάλασσα.
32. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τυχόν διαρροές υλικών, ατύχημα κ.λ.π. καθώς επίσης τα υγρά πυρόσβεσης, να οδηγούνται μέσω ξεχωριστού δικτύου σε κατάλληλη στεγανή δεξαμενή επαρκούς χωρητικότητας και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα για τη συλλογή και περαιτέρω διαχείρισή τους σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β).
33. Σε περίπτωση όμως που προκύψουν επιβαρημένα νερά πλυσίματος (λόγω επαφής τους με υλικά και ουσίες προερχόμενα από διαρροές, ή ατυχήματα εν γένει), να συλλέγονται και να οδηγούνται στην δεξαμενή που υποδέχεται τα υγρά απόβλητα της παρ.2.3.7 και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα για τη συλλογή και περαιτέρω διαχείρισή τους σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β).

34. Απαγορεύεται η διάθεση επιβαρημένων ομβρίων στο περιβάλλον. Τα επιβαρημένα όμβρια ύδατα να συλλέγονται μέσω ξεχωριστού δικτύου σε στεγανή δεξαμενή. Τα επιβαρημένα όμβρια ύδατα που συγκεντρώνονται στη δεξαμενή συλλογής να παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα για τη συλλογή και περαιτέρω διαχείρισή τους σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β).
35. 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).
36. 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.
37. 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.
38. Απαγορεύεται να αποβάλλεται στη θάλασσα οποιαδήποτε ουσία.
39. Όλες οι λειτουργίες εντός της εγκατάστασης, παραλαβή – φόρτωση, να είναι απόλυτα αυτοματοποιημένες, ώστε να μην υπάρχει ανθρώπινη παρέμβαση και περίπτωση σφάλματος.
40. Σε όλα τα κρίσιμα σημεία, να τοποθετηθούν ανιχνευτές για έγκαιρη ειδοποίηση και άμεση επέμβαση, ώστε να μην υπάρχει εξάπλωση του φαινομένου, σε περίπτωση διαρροής.
41. Να κατασκευαστεί σύστημα έτσι ώστε να μην εισέρχονται νερά στη βάση της δεξαμενής που μπορούν να διαβρώσουν το κατώτερο μέρος της δεξαμενής.
42. Το εξωτερικό μέρος των δεξαμενών, να ελέγχεται περιοδικά και όταν απαιτείται να ασταρώνεται και να βάφεται.
- ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**
43. 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.

44. 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.
45. Γενικά, τα στερεά απόβλητα να συλλέγονται και να διαχειρίζονται σύμφωνα με την **ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003)**.
46. 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 επικίνδυνων 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.
47. Η προσωρινή αποθήκευση των επικίνδυνων 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)].
48. 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 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)].
- ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**
49. 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.
50. Να υπάρχει σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης του υλικού πυρόσβεσης.
51. 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 κ.λπ. Στη περίπτωση εκτέλεσης θερμών εργασιών να εφαρμόζεται ειδική διαδικασία.
52. Να υπάρχει σχέδιο αντιμετώπισης σε περίπτωση επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εξ' αιτίας αστοχίας υλικών ή λόγω καιρικών συνθηκών.

53. Σε όλους του χώρους της εγκατάστασης να αποφεύγεται η ύπαρξη εστιών ανάφλεξης, η χρήση γυμνής φλόγας και το κάπνισμα.
54. 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, κ.λ.π, σε καθορισμένες χρονικές περιόδους. Όλα τα στοιχεία να καταγράφονται σε σχετικό ημερολόγιο.
55. 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.
56. Η εταιρεία υποχρεούται να υποβάλει φάκελο κοινοποίησης όπως ορίζεται στην ΚΥΑ 12044/613/07 για την πρόληψη ατυχημάτων μεγάλης έκτασης (SEVESO).
57. Να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή διαρροών στη θάλασσα που μπορεί να προκαλέσουν ρύπανση σε περίπτωση βροχοπτώσεων, πιθανών βλαβών, πυρκαγιάς (νερών πυρόσβεσης) κλπ. από τους χώρους της εγκατάστασης.
58. 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.
59. 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.).
60. 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.
61. Για την αξιολόγηση της ποιότητας του θαλασσίου νερού να μετρώνται:
- | | |
|---------------|---|
| ▪ Θερμοκρασία | ▪ Αιωρούμενα στερεά |
| ▪ pH | ▪ Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες |
| ▪ Διαλυμένο | ▪ Μέταλλα (Pb, Sn, Zn, ολικό Cr, Ni, Cu) |
| ▪ Οξυγόνο | ▪ Χημικοί τύποι σχετιζόμενοι άμεσα με τα αποθηκευόμενα προϊόντα |
| ▪ Χρωματισμός | |

▪ 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.

62. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
63. 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.
64. 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.
65. Η εταιρεία να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την αντιμετώπιση πιθανής ρύπανσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος (απορροφητικά υλικά, πλωτά φράγματα κτλ.).
66. 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.
67. Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών ουσιών στη θάλασσα.
68. Σύναψη συμβάσεων με όλες τις απαραίτητες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων (και μη) αποβλήτων και υποβολή αυτών στις αρμόδιες υπηρεσίες με την έναρξη λειτουργίας της μονάδας.
69. Απαγόρευση τοποθέτησης αντιαισθητικών διαφημιστικών πινακίδων, επιγραφών κλπ κατά παράβαση του Γ.Ο.Κ..
70. Περιμετρικές δένδροφυτεύσεις υψηλών αειθαλών όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου.
71. 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.

72. 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.
73. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.
74. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και αποφυγής οχλήσεων.
75. Με έγγραφο της εταιρείας να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Κουρούσης Χρήστος, Αθανασίου Αθανάσιος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Κωνσταντάκου Μερóπη, Παναγούλης Ευστάθιος, Πιπιλή Αικατερίνη, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Βακάλης Ευάγγελος, Ζαφειρίου Ελένη, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κυπραίος Δημήτριος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Φλούδα Γεωργία, Καραθάνος Χαράλαμπος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Κυπριανίδου Ερμιόνη, Διάκος Κων/νος, Δημαράς Γεώργιος, Χάγιος Άγγελος Καπάταης Χρήστος, Αυγερινός Αθανάσιος, Δαμάσκος Χαράλαμπος, Κωνσταντάκου Μερóπη, Σμέρος Γεώργιος.

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ