



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 4^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 37/2014

Σήμερα 28/01/2014 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. 14998/22-01-2014 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καράμπελα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 22/01/2014 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 8^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη δραστηριότητα παραγωγής οξειδωμένης ασφάλτου, ασφαλικών επαλειπτικών υλικών, στεγανωτικών υλικών και εμπορίας ασφάλτου της ALFA ALFA ENERGY ABEE που βρίσκεται στην παραλία Ασπροπύργου στον Δήμο Ασπροπύργου Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εξήντα τεσσάρων (64) 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, Παπαντωνίου Κων/νος, 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.:

Αγαλοπούλου – Πετράκου Ευαγγελία, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αθανασιάδης Λεωνίδας, Αθανασίου Αθανάσιος, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρήλης Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Αφεντούλη Δέσποινα, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βασιλάκη Ειρήνη, Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βουδούρης Παναγιώτης, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Γεώργιος, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαφειρίου Ελένη, Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος, Ζερβάκη Ηρώ, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάταης Χρήστος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καραμανλή Άννα, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κολοβού Ελένη, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κυπραίος Δημήτριος, Κυπριανίδου Ερμιόνη, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Μαΐστρος Παναγιώτης, Μανιάτης Καλλικράτης, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Μαντισώκα Αλεξάνδρα, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη – Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Προμπονάς Ιάκωβος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυρίδων Σπυρίδων, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χάγιος Άγγελος.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Καρακλιούμη Μαρία, Χρήστου Στέφανος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναγνώστου Αικατερίνη, Βαρεμένος Γεώργιος, Βιδάλη Μαρία, Βλάχος Ιωάννης, Γαλανός Νικόλαος, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Γκούμας Ιωάννης, Δημαράς Ιωάννης, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ηλίας Ιωάννης, Καραθάνος Χαράλαμπος, Κικίλιας Βασίλειος, Λούσκος Παναγιώτης, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μανώλης Ιωάννης, Μαρούγκα Ασπασία, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπάστας Κων/νος, Πλεύρης Αθανάσιος, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Ροκοφύλλου Άννα, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Χολέβα Μαρία, Ψαριανός Γρηγόριος.

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 Καραμπέλας θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ι Προμπονά και την υπ' αριθμ. πρωτ. 149772/13/21-01-2014 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 για τη δραστηριότητα παραγωγής οξειδωμένης ασφάλτου, ασφαλικών επαλειπτικών υλικών, στεγανωτικών υλικών και εμπορίας ασφάλτου της ALFA ALFA ENERGY ABEE που βρίσκεται στην παραλία Ασπροπύργου στον Δήμο Ασπροπύργου Αττικής, 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 κατασκευής 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)
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.
 9. 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 αισθητήρα στάθμης και προειδοποίησης υψηλής στάθμης.
 10. 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.
 11. Να κατασκευαστεί σύστημα έτσι ώστε να μην εισέρχονται νερά στη βάση της δεξαμενής που μπορούν να διαβρώσουν το κατώτερο μέρος της δεξαμενής.
 12. Το εξωτερικό μέρος των δεξαμενών, να ελέγχεται περιοδικά και όταν απαιτείται να ασταρώνεται και να βάφεται.
 13. Το δίκτυο των αγωγών μεταφοράς ουσιών να είναι κλειστό και υπέργειο έτσι ώστε να διευκολύνεται η επιθεώρηση και η επισκευή του.
 14. Απαγορεύεται η χρήση ουσιών ή παρασκευασμάτων τα οποία φέρουν κάποιες από τις φράσεις κινδύνου R45, R46, R49, R60 και R61 λόγω της περιεκτικότητάς τους σε ΠΟΕ. Στην περίπτωση χρήσης στην παραγωγική της διαδικασία αλογονωμένων διαλυτών (π.χ. διχλωρομεθανίου) στους οποίους αντιστοιχεί η φράση κινδύνου R40 (χωρίς να αντιστοιχούν και κάποιες από τις παραπάνω φράσεις κινδύνου), να γίνονται μετρήσεις της ροής μάζας, τρεις (3) φορές το χρόνο. Οι μετρήσεις να

πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια χρήσης των αλογονωμένων διαλυτών στην παραγωγική διαδικασία.

15. Να τηρείται βιβλίο θεωρημένο στο οποίο να καταγράφονται ετησίως οι καταναλισκόμενες ποσότητες των διαλυτών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία.
 16. Να λειτουργεί σύστημα δέσμευσης αιωρούμενων σωματιδίων και πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ) σε όλες τις μονάδες παραγωγής χρωμάτων.
 17. Η διαχείριση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της αρ. **11641/1942/2002 ΚΥΑ (ΦΕΚ 832/Β/2-7-2002)** "Μέτρα και όροι για τον περιορισμό των πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ) που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε ορισμένες δραστηριότητες και εγκαταστάσεις".
 18. Η επιχείρηση οφείλει να διενεργεί μετρήσεις της συγκέντρωσης του ολικού άνθρακα (mg C/Nm^3) στην έξοδο του συστήματος δέσμευσης των πτητικών οργανικών ενώσεων. Οι μετρήσεις μπορούν να είναι συνεχείς ή ασυνεχείς με συχνότητα στην τελευταία περίπτωση μια σειρά μετρήσεων ανά τετράμηνο και υπό αντιπροσωπευτικές συνθήκες για τη συνήθη λειτουργία της εγκατάστασης. Στις ασυνεχείς μετρήσεις πρέπει να λαμβάνονται τουλάχιστον τρεις τιμές κατά τη διάρκεια κάθε σειράς μετρήσεων. Οι μετρήσεις να καταγράφονται σε θεωρημένο βιβλίο.
 19. Οι μέθοδοι δειγματοληψίας και μέτρησης, καθώς και οι συσκευές μέτρησης και βαθμονόμησης πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή ελλείψει αυτών σε διεθνώς δόκιμες μεθόδους βιομηχανικών μετρήσεων.
 20. Σε περίπτωση συνεχών μετρήσεων να καταχωρούνται οι ωριαίες και οι μέσες ημερήσιες τιμές. Η αποθήκευση και επεξεργασία των μετρηθεισών τιμών να πραγματοποιείται ηλεκτρονικά. Στην περίπτωση των ασυνεχών μετρήσεων να καταχωρείται σε σχετικό ημερολόγιο το σύνολο των μετρηθεισών τιμών. Τα καταχωρημένα στοιχεία να φυλάσσονται για τρία (3) έτη.
 21. Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών να ενημερώνεται εντός 48 ωρών (μέσω τέλεφαξ ή επιστολής αμέσους επιδόσεως) η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής και η Περιφέρεια Αττικής.
 22. Να πραγματοποιείται επαρκής αερισμός των χώρων του εργοστασίου, 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 ως προς τις πτητικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία. 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**
23. Απαγορεύεται η με οποιονδήποτε τρόπο διάθεση ανεπεξέργαστων ή ανεπαρκώς επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον.
 24. Κατά τη διαδικασία φόρτωσης – εκφόρτωσης και κατά την συσκευασία των προϊόντων να εξασφαλίζεται η στεγανότητα.
 25. 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.

26. Απαγορεύεται η διάθεση βιομηχανικών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας στον παραπάνω βόθρο.
27. Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών ή άλλων επικινδύνων ουσιών στον στεγανό βόθρο.
28. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών επικινδύνων ή εν δυνάμει επικινδύνων αποβλήτων της δραστηριότητας με αστικού τύπου υγρά απόβλητα.
29. Σε περίπτωση διαρροής 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.
30. 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.
31. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην επηρεάζεται η ασφαλής και ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων, ιδιαίτερα αυτών έκτακτης ανάγκης (πυροσβεστικά κ.λπ.).
32. Κατά τη φορτοεκφόρτωση των αποθηκευόμενων προϊόντων να υπάρχει η κατάλληλη υποδομή και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών.
33. Οι διαρροές να συγκρατούνται σε στεγανή λεκάνη, επαρκούς χωρητικότητας, χωρίς καμία πρόσβαση – διέξοδο προς τη θάλασσα.
34. 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.
35. 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 **N.743/77 (ΦΕΚ 319/Α)**, όπως κωδικοποιήθηκε με το **ΠΔ 55/98, το N. 1269/82 (ΦΕΚ 89/Α)**, όπως αναθεωρήθηκε με το **ΠΔ 27/07 (ΦΕΚ 19/Α)**, το **N. 2252/94 (ΦΕΚ 192/Α)**, το **ΠΔ 11/02 (ΦΕΚ 6Α)** και το **N. 3100/03 (ΦΕΚ 20Α)**.

36. 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)**.
37. Απαγορεύεται να αποβάλλεται στη θάλασσα οποιαδήποτε ουσία.
38. 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**.
39. Το σύνολο των δικτύων και του εξοπλισμού μεταφοράς των υγρών υλικών να είναι κατασκευασμένο από κατάλληλα, για τη μεταφορά χημικών ουσιών, υλικά.
40. Το δίκτυο των αγωγών μεταφοράς υγρών ουσιών να είναι κλειστό και υπέργειο έτσι ώστε να διευκολύνεται η επιθεώρηση και η επισκευή του.
41. Τα πετρελαιοειδή απόβλητα της πλυντρίδας αερίων (venturi scrubber) να διατίθενται 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, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
- ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**
42. 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.
43. 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.

44. Γενικά, τα στερεά απόβλητα να συλλέγονται και να διαχειρίζονται σύμφωνα με την **ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003)**.
45. 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.
46. 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)]**.
47. 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)]**.
48. 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)**.
49. 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**.
50. 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)**.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ

51. Επιβάλλεται η τήρηση των παρακάτω περιβαλλοντικών ημερολογίων τα οποία μπορούν να τηρούνται και σε ηλεκτρονική μορφή:
- Ημερολόγιο λειτουργίας / συντήρησης / βαθμονόμησης οργάνων/μηχανημάτων στο οποίο να καταγράφονται τουλάχιστον η ημερομηνία και το είδος του ελέγχου, το ελεγχθέν όργανο/μηχάνημα, 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

52. 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.
53. Να υπάρχει σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης του υλικού πυρόσβεσης.
54. 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.
55. Να υπάρχει σχέδιο αντιμετώπισης σε περίπτωση επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εξ' αιτίας αστοχίας υλικών ή λόγω καιρικών συνθηκών.
56. Σε όλους του χώρους της εγκατάστασης να αποφεύγεται η ύπαρξη εστιών ανάφλεξης, η χρήση γυμνής φλόγας και το κάπνισμα.
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. 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.).

61. 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.
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/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.
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.
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. Σύναψη συμβάσεων με όλες τις απαραίτητες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων (και μη) αποβλήτων και υποβολή αυτών στις αρμόδιες υπηρεσίες με την έναρξη λειτουργίας της μονάδας.
68. Απαγόρευση τοποθέτησης αντιαισθητικών διαφημιστικών πινακίδων, επιγραφών κλπ κατά παράβαση του Γ.Ο.Κ.
69. Περιμετρικές δένδροφυτεύσεις υψηλών αειθαλών όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου.
70. 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.
71. 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.

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

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Βακάλης Ευάγγελος, Ζαφειρίου Ελένη, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κυπραίος Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Τσουκαλάς Δημήτριος, Κυπριανίδου Ερμιόνη, Διάκος Κωνσταντίνος, Δημαράς Γεώργιος, Χάγιος Άγγελος, Καπάταης Χρήστος, Κωνσταντάκου Μερόπη.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ