



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Κ.Α.
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ Ε.Α.Ρ.Θ.**

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ

**Ταχ. Δ/νση : Πατησίων 147
11251, Αθήνα**

Πληρ. : Γ.ΛΑΖΟΠΟΥΛΟΣ

**Τηλ./fax: 210 8650214
210 8646939**

Αθήνα 7 - 10 - 2011

Αριθ.πρωτ.: 186580

Σχετ.: 171033, 185807, 186431

**ΠΡΟΣ: ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε.
Νεωρίου 1,
84100, Ερμούπολη Σύρου**

συν. Τεχνική Έκθεση

ΚΟΙΝ.: Όπως πίνακας κοινοποιήσεων

ΑΠΟΦΑΣΗ

**ΘΕΜΑ: Ανανέωση – τροποποίηση των Περιβαλλοντικών Όρων της εταιρείας «
ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε.», που
λειτουργεί στην Ερμούπολη Σύρου του Ν. Κυκλάδων.**

ΕΧΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ:

1. α) Το Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α/86) «για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002) «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.ά.».
- β) Το Ν. 4014 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
2. Την ΚΥΑ 69269/5387/25-10-90 (ΦΕΚ 678/Β/90): «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/1986».
3. Τον Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ 68/Α/11-3-2005): «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών και βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
4. Την ΚΥΑ Η.Π. 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022/Β/5-8-2002): «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.

1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.ά. (Α΄91)».

5. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-2003): «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/1986 (Α΄ 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ ... και άλλες διατάξεις» (Α΄ 91).
6. Την ΚΥΑ 13727/724/2003 (ΦΕΚ 1087/Β/5-8-2003): «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα».
7. Την ΚΥΑ 37111/2021/03 (Φ.Ε.Κ. 1391/Β/03) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης της συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν.1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2, 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/02».
8. Το Ν. 2971/01 (ΦΕΚ 285Α) «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις»
9. Το Ν. 3551/07 (ΦΕΚ 76Α) «Μητρώο επιχειρήσεων ναυπήγησης, μετατροπής, επισκευής και συντήρησης πλοίων και άλλες διατάξεις»
10. Την υπ' αρ. 2876/09 Απόφαση του Πρωθυπουργού (ΦΕΚ 2234Β) «Αλλαγή τίτλου Υπουργείων»
11. Το Π.Δ. 189 (ΦΕΚ 221/Α/5-11-2009) «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» και το Π.Δ. 24/10 (ΦΕΚ 56Α) «Ανακαθορισμός των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων και τροποποιήσεις του Π.Δ. 189/2009»
12. Το Π.Δ. 89/10 (ΦΕΚ 154 Α) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
13. Το Π.Δ. 127/10 (Α΄214) «Ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων»
14. Το Π.Δ. 64/2011 (ΦΕΚ 146/Α/27-6-2011) «Αποδοχή παραίτησης Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού και Υφυπουργών»

15. Το Π.Δ. 66/11 (ΦΕΚ 148/A/27-6-11) «Διορισμός Υπουργών Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»
16. Το Π.Δ. 65/11 (ΦΕΚ 147/A/27-6-11) «Διάσπαση του Υπουργείου Εσωτερικών,.....της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς».
17. Την υπ'αρ. Υ352/11 (ΦΕΚ 1603 / Β) απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας Σωκράτη Ξυνίδα».
18. Την υπ'αρ. Υ351/11 (ΦΕΚ 1603 / Β) απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας Χαράλαμπου Παμπούκη» και το Π.Δ. 76/2011 (ΦΕΚ 185/A/26-8-2011) «Αποδοχή παραίτησης Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας».
19. Το Π.Δ. 62/2011 (ΦΕΚ 145/A/17-6-2011) «Αποδοχή παραίτησης Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»
20. Το Π.Δ. 63/11 (ΦΕΚ 145/A/20-6-11) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»
21. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
22. Την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/B/22-12-2003): «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων »
23. Την ΚΥΑ ΗΠ.13588/725/28-3-2006 (ΦΕΚ 383/28-3-06) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων».
24. Την ΚΥΑ ΗΠ.24944/1159/30-6-2006 (ΦΕΚ 791/30-6-06) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων».
25. Την Κ.Υ.Α. 11641/1942/2002 (ΦΕΚ 832/B) “Μέτρα και όροι για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ) που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε ορισμένες δραστηριότητες και εγκαταστάσεις”
26. Την με αριθμ. πρωτ.οικ.122859/2-2-2004 Εγκύκλιο της Γεν. Δ/σης Περι/ντος του ΥΠΕΧΩΔΕ (για την εφαρμογή του άρθρου 13 της ΚΥΑ Η. Π. 11014/7033/14-3-03).

27. Την υπ' αρ. πρωτ. οικ.149023/1799/30.3.2010 Εγκύκλιο της Γεν. Δ/σης Περι/ντος του ΥΠΕΚΑ σχετικά με τη σύνταξη ετήσιας έκθεσης παραγωγού αποβλήτων.
28. Την υπ' αρ. Δ/ση ΕΑΡΘ/ΥΠΕΧΩΔΕ 160319/31-1-2006 (διάρκεια ισχύος 5 ετών) Απόφαση έγκρισης περι/κών όρων για την εξεταζόμενη μονάδα.
29. Την από 21-12-2010 αίτηση της εταιρείας (με αριθμ. πρωτ. Δ/σης ΕΑΡΘ 171033/24-12-2010) με την οποία απεστάλει η Τεχνική Έκθεση για την ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων.
30. Την υπ' αρ. 653/25-9-2000 άδεια λειτουργίας αορίστου διάρκειας ισχύος, από τη Δ/ση Βιομηχανίας της Νομ/κής Αυτ/σης Κυκλάδων και την υπ' αρ. 527/5-11-2004 τροποποίηση της άδειας λειτουργίας από την ίδια Υπηρεσία.
31. Την υπ' αρ. 4947/11-11-2010 άδεια διάθεσης λυμάτων της εταιρείας από τη Δ/ση Υγείας της Νομ/κής Αυτ/σης Κυκλάδων
32. Το υπ' αριθμ. 171033/7-2-2011 έγγραφο της Δ/σης ΕΑΡΘ προς την Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (ΕΥΕΠ) και στο Τμήμα Περι/ντος της Περιφερειακής Ενότητας Σύρου για απόψεις.
33. Το υπ' αρ. 642/24-2-2011 έγγραφο της ΕΥΕΠ με συνημμένα τις : α) υπ' αρ. 7659/3-5-07 πράξη βεβαίωσης παράβασης, β) υπ' αρ. 7661/3-5-07 εισήγηση για επιβολή προστίμου και γ) υπ' αρ. 3822/5-7-07 Απόφαση επιβολής διοικητικών κυρώσεων του Νομάρχη Κυκλάδων (αρ. πρωτ. Δ/σης ΕΑΡΘ 185807/2-3-2011)
34. Το υπ' αρ. 678/31-3-2011 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με το οποίο διαβιβάστηκαν θετική γνωμοδότηση και απόψεις επί της Τεχνικής Έκθεσης (με αρ. πρωτ. Δ/σης ΕΑΡΘ 186431/1-4-2011, 186580/8-4-2011)
35. Το γεγονός ότι δεν απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης για την εξεταζόμενη μονάδα, ούτε υποβολή και δημοσιοποίηση ΜΠΕ, καθόσον σύμφωνα με την υποβληθείσα Τεχνική Έκθεση δεν έχουν επέλθει μεταβολές στο είδος της δραστηριότητας, ούτε επιδείνωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την ημερομηνία έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων, ούτε μεταβολή των χρήσεων γης της περιοχής, σε σχέση με τα αναφερόμενα στην εγκεκριμένη ΜΠΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την έγκριση των πιο κάτω αναφερομένων περ/κών όρων, για την λειτουργία της εταιρείας «ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε.», που είναι εγκατεστημένη και λειτουργεί στην Ερμούπολη Σύρου του Ν. Κυκλάδων και της οποίας η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει επισκευές / μετασκευές πλωτών μέσων, ναυπήγηση μεσαίου μεγέθους πλωτών μέσων.

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**1. Συνοπτικά στοιχεία επιχείρησης**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ : ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε.

ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ : Ναυπηγείο ναυπήγησης και επισκευής πλοίων και σκαφών

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΔΡΑΣ/ΤΑΣ : Βάσει της ΚΥΑ 15393/2332/02 Α΄κατηγορία, υποκατηγορία1η
(κωδικός ΕΣΥΕ 351.1α)

Βάσει της ΚΥΑ 13727/724/24-7-2003 ως υψηλή Όχληση

ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ : Κινητήρια ισχύς 7183,56 kW και θερμική 106,8 kW

ΕΔΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ : Νεωρίου 1, Ερμούπολη Σύρου (τηλ. 22810 96000)

ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : Ακτή Μιαούλη 67, Πειραιάς (τηλ. 210 4520778)

2. Περιγραφή κύριων εργασιών

Στις εγκαταστάσεις Νεωρίου πραγματοποιούνται οι παρακάτω κατηγορίες εργασιών :

α) Εργασίες στη ξηρά :Συγκρότημα αμμοβολής και βαφής, ελασματοουργείο, σωληνουργείο, ηλεκτρολογείο, μηχανουργείο, ξυλουργείο, τμήμα συντήρησης και χυτηρίου.

β) Εργασίες προκατασκευής

γ) Εργασίες ανέγερσης νέων κατασκευών

δ) Εργασίες επισκευών στις πλωτές δεξαμενές

ε) Εργασίες επισκευών εξοπλισμού και συμπλήρωσης στις προβλήτες και τα κρηπιδώματα

3. Πρώτες ύλες (στοιχεία έτους 2010)

Χρώμα : 150 t/έτος

Αντιδιαβρωτικά : 200 t/έτος

Διαλύτες :18 t/έτος

Ελάσματα : 600 t/έτος

Υλικό αμμοβολής : 1500 t/έτος

4. Χρήση νερού

Το γλυκό νερό προέρχεται : α) από το δίκτυο ύδρευσης της πόλης για τις ανάγκες του προσωπικού β) από την μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού (δυναμικότητας 120m³/ημέρα) του ναυπηγείου για τις ανάγκες των διαφόρων τμημάτων της εγκατάστασης.

Το βρόχινο νερό συγκεντρώνεται σε πέντε υπόγειες δεξαμενές συνολικής χωρητικότητας 1000 m³

Θαλασσινό νερό για την ψύξη των μηχανών των προς επισκευή πλοίων καθώς και για τις ανάγκες του συστήματος πυρόσβεσης.

5. Χρήση καυσίμου και ενέργειας

Πετρέλαιο ντίζελ : περίπου 42.000 λίτρα/έτος

Οι τρέχουσες ανάγκες καλύπτονται από το δίκτυο της ΔΕΗ και από ηλεκτρομηχανές με μέση ετήσια κατανάλωση 7.000.000 kWh.

6. Ατμοσφαιρικές εκπομπές

Σκόνη από τους αμμοβολισμούς που διενεργούνται στον υπαίθριο χώρο των πλωτών δεξαμενών

Πτητικές οργανικές ενώσεις από βαφές, χημικά καθαριστικά, συγκολλητικά υλικά και βερνίκια
Αέρια συγκολλήσεων και φλογοκοπών από το ελασματοουργείο, το σωληνουργείο, τους χώρους προκατασκευής, τις ναυπηγικές κλίνες, τις προβλήτες και τις πλωτές δεξαμενές
Καυσαέρια από τους καυστήρες και τα οχήματα

6. Υγρά απόβλητα

Τα υγρά απόβλητα της εγκατάστασης προέρχονται κυρίως από τη λειτουργία του μηχανουργείου και ηλεκτρολογείου (περίπου 250m³/έτος), απορριπτόμενη άλμη από τη μονάδα αφαλάτωσης (περίπου 11,5m³/ώρα), πετρελαιοειδή κατάλοιπα και τα απόβλητα αστικού τύπου.

7. Στερεά απόβλητα (ενδεικτικά στοιχεία)

- Προϊόντα λιμαρίσματος και τόνευσης σιδηρούχων μετάλλων σκόνης και σωματιδίων σιδηρούχων μετάλλων από μηχανουργείο, ελασματοουργείο (κωδ. ΕΚΑ 12 01 01,12 01 02) :700 τόνοι / έτος
- Υλικά συσκευασίας (χαρτόνια, πλαστικά, ξύλινες παλέτες)
- Απόβλητα αμμοβολής εσωτερικών-εξωτερικών χώρων (κωδ. ΕΚΑ 12 01 17) :1500 τόνοι / έτος
- Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα (κωδ. ΕΚΑ 20 03 01) :75 τόνοι / έτος
- Χρησιμοποιημένος ενεργός άνθρακας (κωδ. ΕΚΑ 19 09 04)

- Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές (κωδ. ΕΚΑ 15 01 10*) :3 τόνοι / έτος
- Έλαια υδροσυλλεκτών πλοίων και στερεά υλικά και λάσπες διαχωριστή ελαίου/νερού (κωδ. ΕΚΑ 13 04 01*, 13 04 02*, 13 04 03*, 13 05 01* ,13 05 02*) :300 τόνοι / έτος
- Απορρίμματα οικιακού τύπου

8. Νέα έργα

1) Χώρος Προσωρινής Αποθήκευσης αποβλήτων υλικών αμμοβολής ο οποίος θα κατασκευαστεί πλησίον του χώρου αποθήκευσης της πρώτης ύλης για τη διεργασία της αμμοβολής, είναι σιδεράς κατασκευής, έχει εμβαδόν 450 m² και μέγιστο αποθηκευτικό όγκο 1.830 m³

2) Χώρος Προσωρινής Αποθήκευσης Συσκευασιών που περιέχουν κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές ο οποίος θα έχει εμβαδόν 100 m² και μέγιστο αποθηκευτικό όγκο 389 m³,

3) Χώρος προσωρινής αποθήκευσης προϊόντων λιμαρίσματος και τόννευσης σιδηρούχων μετάλλων, σκόνης και σωματιδίων σιδηρούχων μετάλλων, ο οποίος θα έχει εμβαδόν 180 m²

B. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

1.1 Σωματιδιακές εκπομπές $\leq 100 \text{mg/m}^3$ (Π.Δ. 1180/81, άρθρο 2, παρ. 1)

1.2 Η εν λόγω δραστηριότητα εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 11641/1942 (ΦΕΚ 832/Β) περί εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) στην ατμόσφαιρα (α.α. 8 του παραρτήματος ΙΙΑ «Άλλες διεργασίες επίχρσης, όπου συμπεριλαμβάνονται η επίχρση μετάλλων.....»), λόγω κατανάλωσης διαλυτών μεγαλύτερης από 5 τόνους / έτος

Δεδομένου ότι η διεργασία βαφής δεν μπορεί να επιτελεστεί υπό συνθήκες κλειστού περιβάλλοντος, εξαιρείται από τους ελέγχους του Παραρτήματος ΙΙΑ της ίδιας Κ.Υ.Α. Όσον αφορά τη δυνατότητα υποκατάστασης των υλικών επίχρσης με υλικά χαμηλότερης περιεκτικότητας σε οργανικούς διαλύτες, αυτή περιορίζεται από το γεγονός ότι η εταιρεία “ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε. ” δεν επιλέγει τα υλικά επίχρσης και τους διαλύτες που απαιτούνται για τις προαναφερόμενες διεργασίες αλλά εκτελεί αυτές μέσω εργολάβων. Η προμήθεια των παραπάνω υλικών γίνεται από τις πλοιοκτήτριες εταιρείες.

2. Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στους αποδέκτες σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

2.1 Ατμόσφαιρα : όπως καθορίζονται στην ΗΠ 14122/549/Ε103, (ΦΕΚ 488/Β/30-3-2011) και στην ΚΥΑ 22306/07 (ΦΕΚ 920/Β/8-6-07).

Παρακολούθηση της ποιότητας της ατμόσφαιρας : Να εξασφαλίζεται με ευθύνη της εταιρείας και της αρμόδιας Υπηρεσίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου η σωστή λειτουργία του υφιστάμενου σταθμού παρακολούθησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας για τα αιωρούμενα σωματίδια, η συλλογή και επεξεργασία των μετρήσεων να πραγματοποιείται με ευθύνη της αρμόδιας Υπηρεσίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου ενώ το κόστος της δειγματοληψίας και ανάλυσης των δειγμάτων να καλύπτεται από την εταιρεία.

2.2 Σύμφωνα με την υπ'αρ. 4947/11-11-2010 άδεια διάθεσης λυμάτων της Δ/σης Υγείας της Νομ/κής Αυτ/σης Κυκλάδων όπως κάθε φορά ισχύει.

3. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων

Στάθμη θορύβου < 65 dB(A), μετρούμενη στα όρια του οικοπέδου της εγκατάστασης (άρθρο 2, παράγραφος 5, του Π.Δ. 1180 / 81, ΦΕΚ 293/Α/6-10-81).

4. Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να τηρηθούν

4.1 Ατμοσφαιρικές εκπομπές

4.1.1. Κατά τη διάρκεια των εργασιών ηλεκτροσυγκολλήσης που εκτελούνται στους κλειστούς χώρους του ηλεκτρολογείου, του σωληνουργείου, του ελαφρού ελασματοουργείου, του μηχανουργείου / εφαρμοστηρίου, να λειτουργούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή-προμηθευτή, οι εγκατεστημένες διατάξεις αερισμού με χρήση ανεμιστήρων και αεραγωγών και κεντρικού συστήματος κενού που καταλήγουν σε σακκόφιλτρο.

4.1.2. Όλες οι αμμοβολές που είναι τεχνικά εφικτό να γίνονται στην ξηρά, να εκτελούνται μέσα στο κλειστό κτίριο εξοπλισμένο με φίλτρα αποκονίωσης ξηρού τύπου υψηλής απόδοσης (τουλάχιστον 99,5%).

4.1.3. Στην περίπτωση πολύ ογκωδών αντικειμένων που δεν μπορούν να αμμοβοληθούν μέσα σε κλειστούς χώρους, η αμμοβολή θα πρέπει να γίνεται μέσα στις πλωτές δεξαμενές που διαθέτουν πλευρικά πετάσματα για τον περιορισμό της διάχυσης σκόνης στην

ατμόσφαιρα.

4.1.4. Ο εξοπλισμός αμμοβολής να είναι εφοδιασμένος με κατάλληλους μηχανισμούς και αυτοματισμούς, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης διακοπής της εργασίας αμμοβολής από τον ίδιο τον χρήστη του ακροφυσίου.

4.1.5. Το υλικό αμμοβολής που χρησιμοποιείται να έχει προηγουμένως υποστεί επεξεργασία από τον προμηθευτή, η οποία να περιλαμβάνει τουλάχιστον έκπλυση και κοσκίνιση για την απομάκρυνση των λεπτομερών σωματιδίων, που είναι αφενός ακατάλληλα για αμμοβολή και αφετέρου συμβάλλουν σημαντικά στην αύξηση των εκπομπών σκόνης.

4.1.6. Το υλικό αμμοβολής να συνοδεύεται με πιστοποιητικό από τον προμηθευτή, όπου να αναφέρονται: η προέλευση, η ακριβής χημική σύσταση, η ορυκτολογική σύνθεση, η ανάλυση της κοκκομετρικής διαβάθμισης και το είδος της προεπεξεργασίας του υλικού.

4.1.7. Η επιλογή του υλικού αμμοβολής να γίνεται με γνώμονα κυρίως τις επιπτώσεις του στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.

4.1.8. Οι αμμοβολές σε ανοικτό χώρο θα πρέπει να περιορίζονται, όταν οι νότιοι άνεμοι πνέουν με ένταση μεγαλύτερη των 14m/s ή 50km/h ή 7 Beaufort.

4.1.9. Για λόγους ασφαλείας δεν θα πρέπει να γίνονται άλλου είδους εξωτερικές εργασίες σε απόσταση τουλάχιστον 50μ. από το σημείο που πραγματοποιούνται εργασίες αμμοβολής και ανάλογα με την ένταση και την κατεύθυνση των πνέοντων ανέμων.

4.1.10. Το σύστημα εξαερισμού του κλειστού κτιρίου μέσα στο οποίο εκτελούνται οι βαφές να είναι εφοδιασμένο με κατάλληλο φίλτρο συγκράτησης των σταγονιδίων (από τα χρώματα), η απόδοση του οποίου να είναι 98% τουλάχιστον.

4.1.11. Να επιδιωχθεί όσο εξαρτάται από το φορέα του έργου και από το μέγεθος και το είδος των προς επίχριση μεταλλικών επιφανειών η χρήση προϊόντων (κυρίως βαφές και αντιδιαβρωτικά) με χαμηλότερη περιεκτικότητα σε διαλύτες καθώς και η αύξηση των εργασιών βαφής επιμέρους υλικών και αντικειμένων σε κλειστό χώρο όπου θα υπάρχει κατάλληλη εγκατάσταση συλλογής και επεξεργασίας (φίλτρα) ατμοσφαιρικών εκπομπών. Η επιχείρηση να υποβάλλει το Φεβρουάριο έκαστου έτους στη Δ/νση ΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ συμπληρωμένο το ερωτηματολόγιο – έντυπο συμμόρφωσης με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 11641/1942/02 καθώς και κατάσταση στην οποία να αναφέρονται : η ποσότητα των χρωμάτων που χρησιμοποιήθηκαν το προηγούμενο έτος, η περιεκτικότητά τους σε διαλύτη, το είδος των βαφόμενων επιφανειών και το μήκος των πλοίων, όπου αυτά εφαρμόστηκαν. Επίσης να είναι διαθέσιμα προς έλεγχο από τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές τα Δελτία

Δεδομένων Ασφάλειας των χρησιμοποιούμενων χρωμάτων.

4.1.12. Το μίγμα αποξεστικού υλικού σκωριών, το οποίο καθιζάνει στο κύτος του πλοίου να συλλέγεται με συστήματα αναρρόφησης κενού και να οδηγείται προς αποθήκευση σε κλειστά σιλό. Το σύστημα αυτό να είναι εφοδιασμένο με κατάλληλα επιλεγμένα σακόφιλτρα, ώστε να γίνεται αποτελεσματική δέσμευση της παρασυρόμενης σκόνης.

4.1.13. Τόσο το υλικό της αμμοβολής που παραλαμβάνεται στη μονάδα όσο και το χρησιμοποιημένο υλικό να αποθηκεύονται σε χώρο στεγασμένο, με στεγανοποιημένο δάπεδο που να προφυλάσσεται από βροχές, πλημμύρες, φωτιά, πνέοντες ανέμους κ.λπ.

4.1.14. Να εξετασθεί από την εταιρεία η δυνατότητα εφαρμογής άλλης δυνατής τεχνολογίας για την πραγματοποίηση αμμοβολών στο εξωτερικό περιβάλλον.

4.1.15. Απαγορεύεται η καύση τόσο σε υπαίθριους όσο και σε στεγασμένους χώρους ελαστικών, πλαστικών, ή οποιωνδήποτε άλλων υλικών που προκαλούν αξιοσημείωτη ρύπανση στο περιβάλλον σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 11535/93 (ΦΕΚ 328Β).

4.1.16 Τα προς επισκευή πλοία να είναι ελεύθερα εκρηκτικών ή τοξικών αερίων και να είναι διαθέσιμα στο ναυπηγείο τα σχετικά πιστοποιητικά που προβλέπονται από τη νομοθεσία. Συγκεκριμένα να εφαρμόζονται διαδικασίες ώστε : α) να προλαμβάνονται εκρήξεις κι άλλες επικίνδυνες καταστάσεις, διασφαλίζοντας ότι οι συνθήκες “gas-free for hot work” διατηρούνται καθ’ όλη τη διάρκεια επισκευής των πλοίων β) να προλαμβάνονται διαρροές ή εκπομπές ουσιών που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

4.2 Υγρά απόβλητα

4.2.1. Τα υγρά πετρελαιοειδή κατάλοιπα και τα σεντινόνερα που προκύπτουν από καθαρισμούς των πλοίων, θα πρέπει να συλλέγονται στον πλωτό ελαιοδιαχωριστή και να διατίθενται σε φορείς που διαθέτουν σχετική άδεια συλλογής και περαιτέρω διαχείρισης.

4.2.2. Διακοπή χρήσης υδροβολής ως εναλλακτική μέθοδος επεξεργασίας των μεταλλικών επιφανειών. Χρήση της υδροβολής μόνο για το πλύσιμο της εξωτερικής επιφάνειας των πλοίων για την απομάκρυνση αλάτων, θαλάσσιων φυτικών και ζωικών μικροοργανισμών και σε πίεση μικρότερη από 200 bar

4.2.3. Τα υγρά απόβλητα που προέρχονται από τη λειτουργία του μηχανουργείου και ηλεκτρολογείου να συλλέγονται και να οδηγούνται στη μονάδα χημικής επεξεργασίας.

4.2.4. Τα υγρά απόβλητα που προέρχονται από πλύσεις μετάλλων, μετά την επεξεργασία

τους στη μονάδα χημικού καθαρισμού καθώς και τα λύματα του προσωπικού να διοχετεύονται στην αποχέτευση του Δήμου Ερμούπολης εφόσον τηρούν τις απαιτούμενες οριακές τιμές των ποιοτικών παραμέτρων.

4.2.5. Η μονάδα επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στάδια :

- Εξισορρόπηση – ρύθμιση pH
- Αφαίρεση των επιπλεουσών ουσιών
- Κροκίδωση
- Καθίζηση των στερεών
- Διοχέτευση των επεξεργασμένων αποβλήτων στο αποχετευτικό δίκτυο του Δήμου Ερμούπολης

4.2.6. Να τηρείται βιβλίο θεωρημένο από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου στο οποίο να καταχωρούνται τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων από δείγματα που θα λαμβάνονται στην έξοδο της μονάδας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων όλων των παραμέτρων σύμφωνα με την οικεία Νομαρχιακή Απόφαση.

4.2.7 Να διενεργούνται μετρήσεις – αναλύσεις στα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα πριν την τελική διάθεσή τους με συχνότητα μία φορά το μήνα ή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην άδεια διάθεσης της οικείας Νομαρχιακής Απόφασης, όπως κάθε φορά ισχύει.

4.2.8. Να γίνεται τακτική συντήρηση της υφιστάμενης μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

4.2.9. Να γίνεται χρήση από τον φορέα του έργου πλωτών πετασμάτων που έχουν την δυνατότητα απομόνωσης της θαλάσσιας περιοχής μεταξύ των πλωτών δεξαμενών και της προβλήτας, όταν λαμβάνει χώρα αμμοβολή ανοιχτού τύπου σε μία από αυτές.

4.2.10. Για την αντιμετώπιση εκτάκτων επεισοδίων θαλάσσιας ρύπανσης από τυχόν διαρροή πετρελαιοειδών ή άλλου φορτίου από τα επισκευαζόμενα πλοία, η επιχείρηση πρέπει να διαθέτει και να τηρεί σε ετοιμότητα όλο τον εξοπλισμό, όπως αυτός περιγράφεται στο «Σχέδιο αντιμετώπισης πιθανής ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή» που έχει συντάξει η εταιρεία και επισυνάπτεται στην Τεχνική Έκθεση. Επίσης θα πρέπει η επιχείρηση να διαθέτει οποιονδήποτε συμπληρωματικό εξοπλισμό που επιβάλλεται από τους σχετικούς κανονισμούς του ΥΘΥΝΑΛ.

4.2.11. Εντός τεσσάρων μηνών από την υπογραφή της παρούσας η εν λόγω εταιρεία να καταθέσει στην Δ/ση Υδάτων της οικείας Περιφέρειας τα απαραίτητα δικαιολογητικά

προκειμένου να εφοδιαστεί με άδεια χρήσης νερού για το θαλασσινό νερό που χρησιμοποιεί σύμφωνα με τον Ν. 3199/9-12-03 και την ΚΥΑ 43504/5-12-05.

4.3. Στερεά και επικίνδυνα απόβλητα

4.3.1. Η διάθεση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909B), όπως κάθε φορά ισχύει.

4.3.2. Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κ.Υ.Α. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383B) και 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791B) και 8668/07 (ΦΕΚ 287B), όπως κάθε φορά ισχύουν.

4.3.3. Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179A) να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις είτε του παραπάνω νόμου (π.χ. για τα απόβλητα συσκευασίας), είτε του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Π.Δ., που έχει εκδοθεί σε εφαρμογή του ίδιου νόμου. Ειδικότερα:

- Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179A). Σε περίπτωση που η εταιρεία «ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε.» εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών, σύμφωνα με τον προαναφερόμενο νόμο είναι υπόχρεος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει για τις συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά.
- 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 82A), όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12A), 115/04 (ΦΕΚ 80A) και 109/04 (ΦΕΚ 75A).
- Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων να αποθηκεύονται προσωρινά, συσκευασμένα σε κατάλληλα δοχεία σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β) και να παραδίδονται ακολούθως, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη υλικών του είδους αυτού, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή

τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64 Α).

4.3.4. Για την παράδοση 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 383B) και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791B), όπως κάθε φορά ισχύουν.

4.3.5. Τα οικιακού τύπου στερεά απορρίματα, να διατίθενται στο χώρο διάθεσης απορριμάτων του Δήμου Ερμούπολης ή σε άλλο νόμιμο χώρο διάθεσης, ύστερα από σχετική άδεια της αρμόδιας Υπηρεσίας της Περιφερειακής Ενότητας Σύρου.

4.3.6. Τα άχρηστα μεταλλικά υπολείμματα και ρινίσματα μετάλλων της παραγωγικής διαδικασίας να μεταφέρονται προσωρινά σε καθορισμένο χώρο των εγκαταστάσεων της επιχείρησης μέχρις ότου εκποιηθούν ως ανακυκλούμενη πρώτη ύλη (σκραπ).

4.3.7 Τα πλοία να έρχονται στο ναυπηγείο απαλλαγμένα από υγρά πετρελαιοειδή κατάλοιπα (slops). Σε περίπτωση που παρ’ όλα αυτά προκύπτουν τέτοια κατάλοιπα κατά τις εργασίες επισκευής των πλοίων, αυτά να συγκεντρώνονται σε κατάλληλες δεξαμενές προκειμένου να παραληφθούν από αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων και να μεταφέρονται στα διυλιστήρια ή άλλες αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις για επεξεργασία τους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εδάφιο 4.3.13 της παρούσας Απόφασης. Να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή ρύπανσης της θάλασσας κατά την απομάκρυνσή τους.

4.3.8. Ο χώρος προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων να πληροί τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2 του παραρτήματος της Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791B). Συγκεκριμένα :

- Ο χώρος να βρίσκεται σε τέτοια απόσταση ώστε να αποφεύγεται η γεινίαση με δίκτυα υποδομών που ενδέχεται να επηρεαστούν.
- Ο χώρος να φέρει σήμανση για τα επικίνδυνα υλικά, τις εξόδους κινδύνου, το χώρο φύλαξης του υλικού πυρόσβεσης
- Να υπάρχει συμβατότητα των αποθηκευμένων επικίνδυνων αποβλήτων ανάλογα με την κλάση και τη συσκευασία τους
- Να απομονώνονται τα εύφλεκτα υλικά με τοποθέτησή τους σε ασφαλές μέρος
- Το δάπεδο να είναι βιομηχανικού τύπου, κατάλληλης στιλπνότητας και επαρκούς αντιδιαβρωτικής προστασίας.
- Το δάπεδο του κτιρίου να είναι κεκλιμένο και να φέρει αγωγούς απορροής, οι οποίοι να καταλήγουν σε φρεάτιο συλλογής, επαρκούς χωρητικότητας και

κατάλληλης στεγάνωσης. Το φρεάτιο αυτό να συνδέεται με τη μονάδα επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων. Να υπάρχει ευχέρεια πρόσβασης για έλεγχο και καθαρισμό των αγωγών.

- Ο χώρος να είναι εφοδιασμένος με κατάλληλα συστήματα εξαερισμού και με φίλτρα δέσμευσης πτητικών ουσιών υψηλής απόδοσης (98%).
- Ο χώρος να διατηρείται καθαρός και να ελέγχεται σε τακτά διαστήματα.
- Να γίνεται επιμελημένη τοποθέτηση και καταγραφή των επικίνδυνων αποβλήτων
- Να υπάρχουν εξωτερικές σκιάδες σε περίπτωση που οι ηλιακές ακτίνες προκαλούν αλλοίωση των αποθηκευμένων αποβλήτων.
- Να υπάρχει επαρκής ηλεκτροφωτισμός, κατάλληλη περίφραξη και να γίνεται αποψίλωση του περιβάλλοντος χώρου.

Ακολούθως να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή τους σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο εδάφιο 4.3.13.

4.3.9. Το χρησιμοποιημένο υλικό αμμοβολής να συλλέγεται σε κλειστούς θαλάμους αμμοβολής και να ανακυκλώνεται, αφού προηγουμένως υποστεί καθαρισμό για την απομάκρυνση των παρασυρόμενων προσμίξεων, σε σύστημα κόσκινου – σακκόφιλτρου.

4.3.10. Η συλλεγόμενη αμμοβολή θα μπορεί να διατίθεται εκτός της εγκατάστασης (ΧΥΤΑ Σύρου ή άλλο αδειοδοτημένο φορέα) αφού πρώτα υποβάλλεται σε δοκιμές βασικού χαρακτηρισμού προκειμένου να διαπιστωθεί αν τα αποτελέσματα ικανοποιούν τα προβλεπόμενα στην απόφαση 2003/33/ΕΚ/19-12-02 περί περιβαλλοντικού χαρακτηρισμού της συλλεγόμενης αμμοβολής ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Οι εν λόγω δοκιμές να περιλαμβάνουν δειγματοληψίες σε αντιπροσωπευτικά δείγματα, αναλύσεις χημικής σύστασης και δοκιμών έκπλυσης, από διαπιστευμένο εργαστήριο ή από το Γενικό Χημείο του Κράτους. Η διαδικασία αυτή θα επαναλαμβάνεται υπό τον έλεγχο των αρμόδιων υπηρεσιών ελέγχου της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου κάθε φορά που συλλέγονται οι απαιτούμενες ποσότητες προς διάθεση.

Για την εφαρμογή των παραπάνω, είναι αναγκαίο η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη (ΧΥΤΑ Σύρου) να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του.

Σε περίπτωση που το εν λόγω απόβλητο χαρακτηριστεί επικίνδυνο να υφίσταται διαχείριση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία περί διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων, ενημερώνοντας σχετικά την αρμόδια Δ/νση ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ καθώς και το φάκελο της ΜΠΕ που τηρείται στην εγκατάσταση.

4.3.11. Το πριονίδι και τα κατάλοιπα ξυλείας που δεν είναι επιβαρημένα με επικίνδυνες ουσίες (χρώματα, έλαια, κλπ) να χρησιμοποιούνται είτε ως μέσα αντιρρύπανσης εντός του ναυπηγείου (π.χ. το πριονίδι για απορρόφηση τυχόν διαρροών) είτε να προωθούνται για αξιοποίηση, εφόσον υπάρχει η σχετική δυνατότητα.

4.3.12. Όλα τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα, που αποθηκεύονται προσωρινά, να παραδίδονται σε φορέα / εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διάθεση ή αξιοποίηση (εργασία D ή R) εντός της χώρας, η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.

4.3.13. Όλα τα επικίνδυνα και εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα να αποθηκεύονται ξεχωριστά σε χώρους, οι οποίοι να πληρούν τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2 του Παραρτήματος της Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β) (όρος 4.3.8). Ακολούθως τα εν λόγω απόβλητα 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 διάθεση ή αξιοποίηση (εργασία D ή R) εντός της χώρας, η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.

4.3.14. Η εταιρεία “ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε.” να τηρεί μητρώο σύμφωνα με το άρθρο 12, παρ. 1.β της Κ.Υ.Α. 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β) και το άρθρο 11, παρ. 4.α της Κ.Υ.Α. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β) σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β) προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα.

4.3.15. Η εταιρεία “ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε.” να υποβάλλει στο ΥΠΕΚΑ (Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού και Τμήμα Βιομηχανιών της Δ/σης ΕΑΡΘ) και στην αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου το Φεβρουάριο κάθε έτους, ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων (επικίνδυνων και μη) σύμφωνα με το άρθρο 11, παρ. 4.γ της Κ.Υ.Α. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β) σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β), όπως κάθε φορά ισχύουν.

4.3.16. Να μη χρησιμοποιούνται έλαια που περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια ή τριφαινύλια (PCBs ή PCTs).

4.3.17. Απαγορεύεται η χρήση υλικών αμιάντου / αμιαντοτσιμέντου [Κ.Υ.Α. 82/2003 (ΦΕΚ 1045B)]. Σε περίπτωση παρουσίας αμιάντου / αμιαντοτσιμέντου η απομάκρυνση αυτών να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας [Κ.Υ.Α. 8243/1113/91 (ΦΕΚ 138B)].

4.3.18. Να καθαρίζονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα οι επιφάνειες του δαπέδου των εγκαταστάσεων, όπου κινούνται οχήματα μεταφοράς και φορτοεκφορτώσεως υλικού αμμοβολής.

4.3.19. Μετά το πέρας των εργασιών και πριν την πλήρωση της πλωτής δεξαμενής με θαλασσινό νερό να απομακρύνονται επιμελώς από τις δεξαμενές και το εσωτερικό των πλοίων όλα τα στερεά απόβλητα που έχουν προκύψει λόγω των εργασιών αμμοβολισμού και των λοιπών εργοταξιακών εργασιών.

4.4. Λιμενικές εγκαταστάσεις

4.4.1. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος χώρου, με μέριμνα της εταιρείας “ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε.”, η οποία υποχρεούται στην αντιμετώπιση οποιουδήποτε περιστατικού ρύπανσης 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 που θα υποδειχθούν από την οικεία Λιμενική Αρχή, σύμφωνα με το ΠΔ 55/98, το Ν. 1269/82 (ΦΕΚ 89Α), όπως αναθεωρήθηκε με το ΠΔ 27/07 (ΦΕΚ 19Α), το Ν. 2252/94 (ΦΕΚ 192Α), το ΠΔ 11/02 (ΦΕΚ 6Α) και το Ν. 3100/03 (ΦΕΚ 20Α).

Ιδιαίτερα πρέπει να τηρηθούν οι διατάξεις που επιβάλλουν στην εταιρεία:

- α) Την ύπαρξη και λειτουργία κατάλληλων και επαρκών ευκολιών υποδοχής καταλοίπων για τη συγκέντρωση και τελική νόμιμη διάθεση τόσο των πετρελαιοειδών καταλοίπων/λιπαντελαίων, καταλοίπων φορτίων, των λοιπών άχρηστων υλικών/απορριμμάτων, καθώς και των λυμάτων των εξυπηρετούμενων πλοίων/σκαφών.
- β) Την κατάρτιση και εφαρμογή σχεδίου παραλαβής και διαχείρισης αποβλήτων (πετρελαιοειδών καταλοίπων, χρησιμοποιημένων λιπαντελαίων, καταλοίπων φορτίου και απορριμμάτων), που να καλύπτει τις απαιτήσεις Κ.Υ.Α. 8111.1/41/09 (ΦΕΚ 412B). Στο υπόψη σχέδιο να αναφέρεται συγκεκριμένα η μονάδα ή ο χώρος

τελικής νόμιμης διάθεσης των συγκεντρούμενων ποσοτήτων πετρελαιοειδών καταλοίπων και λιπαντελαίων. Παράλληλα να είναι εμφανή, μέσω πίνακα ανακοινώσεων, τα στοιχεία επικοινωνίας και τα ωράρια λειτουργίας των συμβεβλημένων επιχειρήσεων/φορέων παραλαβής/αποκομιδής των ως άνω υλικών.

γ) Την ύπαρξη χώρων υγιεινής για την εξυπηρέτηση των εργαζομένων καθώς και τη νόμιμη διάθεση των λυμάτων/αποβλήτων που προέρχονται από όλες τις εγκαταστάσεις.

δ) Την ύπαρξη εξοπλισμού πρόληψης και καταπολέμησης ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή (πλωτά φράγματα, απορροφητικές/διασκορπιστικές ουσίες κ.λπ.) εγκεκριμένου τύπου, που υποδεικνύεται στην υπόχρη εταιρεία από την αρμόδια Λιμενική Αρχή, καθώς και εγκεκριμένου, συμβατού με το Τοπικό Σχέδιο της Λιμενικής Αρχής «Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης» (Contigency 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).

ε) Τη συμμόρφωση των υπόχρεων με την κείμενη νομοθεσία που αφορά στην απαγόρευση οργανοκασσιτερικών ενώσεων σε πλοία (Κανονισμός ΕΚ αριθμ. 782/2003/14.4.03 – ΕΕ L151/9-5-03), στη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων (Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/06, 24944/159/06 και 8668/07), στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων (Κ.Υ.Α. 50910/2727/03), αποβλήτων λιπαντικών ελαίων (Π.Δ. 82/04, ΦΕΚ 64Α), πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (PCBs) (Κ.Υ.Α. 7589/731/00, ΦΕΚ 514Β και Κ.Υ.Α. 18083/1098Ε.103/03, ΦΕΚ 606Β), στην εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ν. 2939/01, ΦΕΚ 179Α) και στον Κανονισμό 1013/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 2006 για τις μεταφορές των αποβλήτων.

4.4.2. Να μη δημιουργούνται οποιασδήποτε μορφής προβλήματα εύρυθμης λειτουργίας και ασφάλειας ναυσιπλοΐας.

4.4.3. Να μην γίνεται η απόρριψη στην θάλασσα επιβλαβών ουσιών ή μιγμάτων αυτών και πάσης φύσεως αποβλήτων, λυμάτων και απορριμάτων από τα οποία μπορεί να προκληθεί ρύπανση της θάλασσας.

4.4.4. Να ληφθούν όλες οι απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις από τις συναρμόδιες Υπηρεσίες, σύμφωνα με το Ν. 2971/2001(ΦΕΚ 285/Α) και λοιπές κείμενες διατάξεις.

4.4.5. Η απόρριψη στη θάλασσα οποιωνδήποτε ουσιών επιτρέπεται μόνο μετά από άδεια που παρέχεται από την αρμόδια Υπηρεσία σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος ρύπανσης.

4.5 Λοιποί περιβαλλοντικοί όροι

4.5.1. Η στάθμη θορύβου να μην υπερβαίνει το όριο που αναφέρεται προηγουμένως στην παράγραφο 3 της παρούσας.

4.5.2. Στο πλαίσιο εφαρμογής του προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας ατμόσφαιρας θα πρέπει να προσδιορίζεται τη συγκέντρωσή των αιωρούμενων σωματιδίων στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον. Να γίνεται σε ημερήσια βάση καταγραφή των συγκεντρώσεων αιωρούμενων σωματιδίων. Επίσης να γίνεται δειγματοληπτική χημική ανάλυση συλλεχθέντων δειγμάτων σωματιδίων ως προς τα βαρέα μέταλλα.

4.5.3 Απαγορεύεται η καθ' οιονδήποτε τρόπο διάθεση ανεπεξέργαστων ή ανεπαρκώς επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον (έδαφος, υπέδαφος, θάλασσα ή άλλο αποδέκτη υγρών αποβλήτων). Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη αποβλήτων λιπαντικών ελαίων ή καυσίμων επί του εδάφους.

4.5.4 Η κατασκευή και λειτουργία των δεξαμενών αποθήκευσης πετρελαίου, βενζίνης και του εξοπλισμού αυτών να είναι σύμφωνα με το Π.Δ. 44/87, (ΦΕΚ 15Α), όπως κάθε φορά ισχύει . Οι υπόγειες δεξαμενές του πρατηρίου υγρών καυσίμων να είναι εφοδιασμένες με ανιχνευτές στάθμης για την έγκαιρη διαπίστωση διαρροής (Π.Δ. 118/06, ΦΕΚ 119Α).

4.5.5 Να υπάρχει κατάλληλη εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης για την αντιμετώπιση περιστατικών πυρκαγιάς.

4.5.6. Για την μονάδα αφαλάτωσης θα πρέπει να τηρούνται τα παρακάτω:

- Να γίνεται καθημερινή επιθεώρηση των αντλιών της εγκατάστασης, των μετρητών ροής, αγωγιμομέτρων κλπ καθώς και η καταγραφή πιέσεων και ποσοτήτων.
- Το ρεύμα της απορριπτόμενης άλμης να είναι απαλλαγμένο από χημικές ουσίες που ενδέχεται να επηρεάζουν την ποιότητα του θαλασσίου περιβάλλοντος.
- Να γίνει φωτοσήμανση της θέσης του υποθαλάσσιου αγωγού, κατόπιν υποδείξεως από την Υπηρεσία Φάρων για τον κατάλληλο φωτισμό προς αποφυγή δημιουργίας προβλημάτων.
- Να ληφθούν μέτρα προστασίας (σήμανση στον αιγιαλό, φύλαξη του αγωγού κλπ) κατόπιν υποδείξεως της οικείας Λιμενικής Αρχής.

4.5.7 Η εταιρεία “ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε.”

υποχρεούται να συμμορφωθεί με τον Κανονισμό 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιανουαρίου 2006 «για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου» στο βαθμό που οι δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στο ναυπηγείο αφορούν ναυπήγηση και βαφή ή αφαίρεση της βαφής πλοίων μήκους άνω των 100 m.

Γ) ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ – ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση η περιοχή στην οποία λειτουργεί η εν λόγω μονάδα δεν χαρακτηρίζεται ως περιοχή προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.1650/86.

Δ) ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Η παρούσα Απόφαση ισχύει για δέκα (10) χρόνια με την επιφύλαξη του άρθρου 12, παρ. 2, της Κ.Υ.Α. Η.Π. 11014/703/Φ104 (ΦΕΚ 332Β) και με την προϋπόθεση ότι δε θα έχει επέλθει εν τω μεταξύ μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδίδεται η παρούσα Απόφαση. Εγκαίρως πριν από τη λήξη της προθεσμίας αυτής, η επιχείρηση οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτησή της προς το Τμήμα Βιομηχανιών (Δ/ση ΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ) προκειμένου να εξετασθεί αν απαιτείται αναθεώρηση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 13 της προαναφερόμενης ΚΥΑ.

2. Η μη τήρηση των περ/κών όρων της παρούσας Απόφασης συνεπάγεται την επιβολή στους υπεύθυνους της εταιρείας των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86 όπως τροποποιήθηκε του Ν. 3010/2002

3. Η παρούσα Απόφαση έγκρισης περ/κών όρων με τη σχετική θεωρημένη ΜΠΕ και τη τεχνική έκθεση, πρέπει να είναι διαθέσιμες και να επιδεικνύονται από τους υπεύθυνους της εταιρείας σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο που διενεργεί έλεγχο στις εγκαταστάσεις της βιομηχανίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

4. Η εφαρμογή των περ/κών όρων της παρούσας Απόφασης αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τη υλοποίηση της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και εκμετάλλευσης της εταιρείας “ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΥΡΟΥ Α.Ε.”

5. Η παρούσα Απόφαση αφορά το σύνολο των εγκαταστάσεων (κύριων και συνοδευτικών) του εξεταζόμενου εργοστασίου.

6. Από την έκδοση της παρούσας Απόφασης καταργείται η υπ’αρ. 160319/31-1-2006 ΑΕΠΟ.

7. Το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, προς το οποίο κοινοποιείται

η παρούσα Απόφαση, οφείλει να προβεί, εντός πέντε (5) ημερών από τη λήψη της Απόφασης αυτής, στη δημοσιοποίησή της στον Τύπο και στον πίνακα ανακοινώσεων της Περιφέρειας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 της ΚΥΑ 37111/2021/03 (ΦΕΚ 1391Β) και το Ν. 3852 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Πρόγραμμα Καλλικράτης». Τα έξοδα δημοσιοποίησης της απόφασης βαρύνουν το φορέα υλοποίησης του έργου

8. Η παρούσα Απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας των εγκαταστάσεων έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει την εταιρεία από την υποχρέωση εφοδιασμού της με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δε συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών. Επίσης, δεν καλύπτει θέματα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου τα οποία ρυθμίζονται από την Κ.Υ.Α. Η.Π. 54409/2632/04 (ΦΕΚ 1931Β).

9. Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην θεωρημένη ΜΠΕ ή στην τεχνική έκθεση, είναι δυνατή μόνον εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον, και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της αρμόδιας Υπηρεσίας του ΥΠΕΚΑ. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται τροποποίηση της παρούσας έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

10. Τυχόν θέματα που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της παρούσας Απόφασης και δεν καλύπτονται από τους όρους της Απόφασης αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της σχετικής ΜΠΕ και τεχνικής έκθεσης.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1) ΥΠΕΚΑ

Ε.Υ.Ε.Π. Κηφισίας 1-3, 11523 ΑΘΗΝΑ

2) Υπουργείο Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας

α) Δ/ση Βιομηχανικής Χωροθεσίας & Περ/ντος, Μεσογείων 119, 11526 Αθήνα

β) Δ/ση Λιμενικών Υποδομών, Ακτή Βασιλειάδη Πύλη Ε1, 18510 Πειραιάς

3) Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

α) Δ/ση Περ/ντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Ερμούπολη, 84100 ΣΥΡΟΣ

β) Περιφερειακό Συμβούλιο, Ερμούπολη, 84100 ΣΥΡΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γραφείο Υπουργού
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Περιβάλλοντος
3. Γραφείο Γενικού Διευθυντή Περιβάλλοντος
4. Δ/ση ΕΑΡΘ
5. Τμήμα Βιομηχανιών
6. Γ. Λαζόπουλος