



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

ΔΙΠΑ (Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ)

ΤΜΗΜΑ Γ'

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες : Χρ. Δούμα
Τηλέφωνο : 210 6417956
F.A.X. : 210 6430637

Αθήνα, 15 Δεκεμβρίου 2014

Α.Π.οικ.177250

(σχ. 203066/11)

ΚΟΙΝ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

**ΑΠΟΦΑΣΗ
ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

Θέμα : Έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «**Νέος επιβατικός σταθμός και λειτουργία λιμένα Ραφήνας**».

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.1650/86 (ΦΕΚ 160/Α) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.11) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 4042/13.2.2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
4. Το Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285/Α/19.12.01) «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις».
5. Το Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28.6.2002) «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς»
6. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης»
7. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Η.Π. 11014/703/Φ104/14.3.03 (ΦΕΚ 332/Β/20.3.03) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/86 (Α' 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/02 "Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.α. (Α'91)»

8. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Η.Π. 15393/2332/5.8.02 (ΦΕΚ 1022/Β/5.8.02) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/86 (Α' 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/02 "Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.α. (Α'91)»
9. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 69269/5387/25.10.90 (ΦΕΚ 678/Β) που αναφέρεται στην «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/1986».
10. Την υπ' αριθμ. 1958/13.1.12 Απόφαση (ΦΕΚ 21/Β/13.1.12) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.11)».
11. α) Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Η.Π. 37111/2021/26.9.2003 (ΦΕΚ 1391/Β/29-9-2003) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002».
- β) Την Κοινή Υπουργική Απόφαση υπ' αριθμ. 21398/12 (ΦΕΚ 1470/Β/12) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 19α του Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ Α/209/11)».
12. Το Π.Δ. 221/2.7.98. (ΦΕΚ 174/Α/98) «Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος» (ΕΥΠΕ) στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 269/2001 (ΦΕΚ 192/Α/27.8.01) και το Π.Δ. 35/2009 (ΦΕΚ 51/Α/27.3.09).
13. Την υπ' αριθμ. 2876/7.10.09 Απόφαση (ΦΕΚ 2234/Β/09) «Αλλαγή τίτλου Υπουργείων».
14. Το Π.Δ. 118/13 (ΦΕΚ 152/Α) «Τροποποίηση του Π.Δ. 85/12 (Α' 141)-Ίδρυση Υπ. Υποδομών.....»
15. Το ΠΔ 119/13 (ΦΕΚ 153/Α) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»
16. Το Π.Δ. 100/14 (ΦΕΚ 167/Α/14) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής»
17. Την με α.π. ΠΕΧΩ1693/φπεριβαλ-3/06/14.4.06 Απόφαση Έγκρισης Περ/κών Όρων του Γεν. Γρ. Περ. Αττικής για το έργο Έπέκταση κρηπιδώματος και επίχωση χερσαίας ζώνης λιμενίσκου εντός κύριου λιμένος του Οργ. Λιμένος Ραφήνας'.
18. Την με α.π. 123581/13.10.04 ΚΥΑ Έγκρισης Περ/κών Όρων του έργου 'Συμπληρωματικά έργα αλιευτικού καταφυγίου Ραφήνας'
19. Το με α.π. 2428/1.9.11 έγγραφο του Οργανισμού Λιμένος Ραφήνας Α.Ε. με το οποίο υπεβλήθη στην Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του ΥΠΕΚΑ η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου που αναφέρεται στο θέμα (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/203066/6.9.11)
20. Το με α.π. 206023/15.12.11 έγγραφο της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ με το οποίο ζητούνται επιπλέον αντίγραφα της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

21. Το με α.π. 496/14.2.12 έγγραφο του Οργανισμού Λιμένος Ραφήνας Α.Ε. με το οποίο υπεβλήθησαν στην Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του ΥΠΕΚΑ επιπρόσθετα αντίγραφα της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου που αναφέρεται στο θέμα (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/196157/16.2.12).
22. Το με α.π. 198167/10.5.12 έγγραφο της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ με το οποίο ζητούνται συμπληρωματικά στοιχεία.
23. Το με α.π. 3729/7.11.12 έγγραφο του Οργανισμού Λιμένος Ραφήνας Α.Ε. με το οποίο υπεβλήθησαν συμπληρωματικά στοιχεία (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/203062/12.11.12).
24. Το με α.π. 3792/14.11.12 έγγραφο του Οργανισμού Λιμένος Ραφήνας Α.Ε. με το οποίο υπεβλήθησαν συμπληρωματικά στοιχεία (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/203156/15.11.12).
25. Το υπ' αριθμ. οικ. 165265/14.1.13 έγγραφο της ΕΥΠΕ του ΥΠΕΚΑ, με το οποίο διαβιβάστηκε ένα αντίγραφο του τεύχους της ΜΠΕ προς το Περ. Συμβούλιο Περ. Αττικής, στη Δ/ση Λιμενικών Υποδομών του Υπ. Ναυτιλίας & Αιγαίου, στην Δ/ση Χωροταξίας, στον Οργανισμό Αθήνας και στο Κεντρ. Συμβούλιο Περ/κής Αδειοδότησης του ΥΠΕΚΑ, στην Δ/ση Λιμ. Έργων και στην ΔΜΕΟ του ΥΠΑΝΑΝΥΜΕΔΙ και στην Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και ζητούσε απόψεις.
26. Το με α.π. Δ4/389/Φ1/3/Μ/19.3.13 έγγραφο της Δ/σης Λιμ. Έργων του ΥΠΑΝΑΝΥΜΕΔΙ σύμφωνα με το οποίο δεν έχει αντίρρηση για τα προτεινόμενα έργα (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/167026/19.3.13)
27. Το με α.π. 49024/19.3.13 έγγραφο του Δ/σης Περ/ντος της Περ. Αττικής με το οποίο εισηγείται προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής περιβαλλοντικούς όρους για το έργο (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/167086/21.3.13)
28. Το με α.π. ΔΜΕΟ/666/4.4.13 έγγραφο της ΔΜΕΟ του ΥΠΑΝΑΝΥΜΕΔΙ με το οποίο συμφωνεί υπό όρους για το έργο (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/167404/5.4.13).
29. Το με α.π. 8221.Τ12/10/13/2.5.13 έγγραφο της Δ/σης Λιμ. Υποδομών του Υπ. Ναυτιλίας και Αιγαίου με το οποίο συμφωνεί υπό όρους για το έργο (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/168027/9.5.13).
30. Το με α.π. 69319/8.4.13 έγγραφο της Περ. Αττικής με το οποίο διαβιβάζει την υπ' αριθμ. 102/2013 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής σύμφωνα με την οποία γνωμοδοτεί κατά πλειοψηφία θετικά, υπό όρους, επί της ΜΠΕ του έργου (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/167599/15.4.13).
31. Το με α.π. 14731/444/27.2.14 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με το οποίο ζητούνται συμπληρωματικά στοιχεία (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/171533/17.3.14).
32. Το με α.π. 170986/21.2.14 έγγραφο της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ με το οποίο διαβιβάζεται ένα αντίγραφο του τεύχους της ΜΠΕ προς την Β' ΕΠΚΑ και 1^η ΕΒΑ του Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού για απόψεις.
33. Η με α.π. 170340/21.1.14 εισήγηση της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ προς το Κεντρ. Συμβούλιο Περ/κής Αδειοδότησης του ΥΠΕΚΑ.

34. Το με α.π. 20518/709/25.4.14 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/172569/8.5.14).
35. Το με α.π. 28051/1088/19.5.14 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/172921/28.5.14)
36. Το με α.π. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/ΤΑΧ/66744/4105/411/2.6.14 έγγραφο της Δ/σης Πρ. και Κλ. Αρχαιοτήτων του ΥΠΠΟΑ με το οποίο συμφωνεί υπό όρους για το έργο (α.π. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/173094/6.6.14).
37. Την 62^η Πράξη της 12^{ης} Συνεδρίασης της 19.6.14, του Κεντρ. Συμβουλίου Περ/κής Αδειοδότησης του ΥΠΕΚΑ σύμφωνα με την οποία γνωμοδοτεί θετικά για το έργο (α.π. ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ/175145/26.9.14).

Αποφασίζουμε

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του, για την **«κατασκευή νέου επιβατικού σταθμού και την λειτουργία του λιμένα Ραφήνας»**

α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Πρόκειται για την κατασκευή και λειτουργία:

- νέου σταθμού επιβατών και υπηρεσιών E=1600 m²
- έργων διαμόρφωσης χερσαίας ζώνης του λιμένα
- εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων δυναμικότητας 53,5 μ³/ημ, για την εξυπηρέτηση του λιμένα, με επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υδάτων σε εμπλουτισμό υπόγειου υδροφορέα

καθώς και τη λειτουργία του συνόλου του λιμένα (νέων έργων και υφιστάμενων) όπως περιγράφονται στη ΜΠΕ (κείμενο, σχέδια), που συνοδεύουν την παρούσα, με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται με την απόφαση αυτή.

β) Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

1. Οι οριακές τιμές και τα κρίσιμα επίπεδα ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες αποφάσεις:
 - i) ΚΥΑ με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β' 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για την βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.
 - ii) ΚΥΑ με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές – στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδράργυρου, του νικελίου, και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό

αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ, καθώς και τυχόν ειδικές ισχύουσες διατάξεις για την περιοχή.

2. Τα αστικά λύματα από τις χερσαίες εγκαταστάσεις του λιμένα θα διατίθενται στην προβλεπόμενη να κατασκευαστεί εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων εντός της χερσαίας ζώνης του λιμένα. Μέχρι την ολοκλήρωση της τα λύματα θα συλλέγονται σε στεγανές δεξαμενές και θα μεταφέρονται στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης.

γ) Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου

1. Σχετικά με τον θόρυβο που εκπέμπεται στο περιβάλλον από τον εξοπλισμό κατασκευής του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα στην με αριθμ. 37393/2028/29.9.2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1.10.2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 9272/471/2.3.2007 (ΦΕΚ 286/Β/07).
2. Ο θόρυβος από τις εγκαταστάσεις του λιμένα θα πρέπει να συμμορφώνεται στα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/81) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγόμενων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και τις εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».

δ) Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν

1. Οι όροι της παρούσας Απόφασης, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στη τήρησή τους, αφορούν:
 - Στον Οργανισμό Λιμένος Ραφήνας Α.Ε. ως κύριο του έργου και φορέα διαχείρισης του λιμένα Ραφήνας.
 - Στον Ανάδοχο κατασκευής του έργου.
2. Ο κύριος του έργου οφείλει να εξασφαλίζει κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος.
3. Για τα επί μέρους έργα ή δραστηριότητες, εγκαταστάσεις και εργασίες που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου και που προκύπτουν από τον τεχνικό σχεδιασμό που έπεται της παρούσας (π.χ. εργοταξιακές εγκαταστάσεις), εγκρίνονται με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του κυρίως έργου, Υπηρεσία.
4. Ο κύριος του έργου θα πρέπει να εφαρμόσει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) για τη λειτουργία του λιμένα, με τους εξής τουλάχιστον στόχους:
 - Διαρκής αντιμετώπιση των επιπτώσεων από την λειτουργία του λιμένα σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.
 - Πρόληψη ή/και έλεγχος επιπτώσεων που οφείλονται σε έκτακτα γεγονότα.
 - Αξιόπιστη και με επαρκή συχνότητα παρακολούθηση των μεγεθών που χαρακτηρίζουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από όλες τις δραστηριότητες του λιμένα.
 - Διαρκή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων.

- Για τη διασφάλιση του ορθού σχεδιασμού και της αποτελεσματικής εφαρμογής του ΣΠΔ μπορούν να χρησιμοποιηθούν διεθνή πρότυπα και διαδικασίες (π.χ. πρότυπα ISO 14001 και 14004).
5. Η επιλογή της θέσης του εργοταξίου να γίνει με το κριτήριο να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις από την κατασκευή του έργου στον οικιστικό ιστό. Το εργοτάξιο να καταλάβει την μικρότερη δυνατή έκταση και να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για τον περιορισμό των οχλήσεων και ειδικότερα:
 - Να τοποθετηθούν πρόχειρα ηχοπετάσματα στο μέτωπο του εργοταξίου προς τις κατοικημένες περιοχές.
 - Είναι υποχρεωτικό το σκέπασμα των φορτηγών κατά τη μεταφορά των υλικών και ο κατάλληλος προγραμματισμός για αποφυγή μεταφορών σε ώρες αιχμής και κοινής ησυχίας.
 - Οι χώροι του εργοταξίου να καθαρίζονται τακτικά.
 - Να υπάρχει επαρκής σηματοδότηση των χώρων του εργοταξίου για την προειδοποίηση των χρηστών του λιμένα.
 - Κάθε εργοταξιακή εγκατάσταση να απομακρυνθεί μετά το πέρας της κατασκευής του έργου.
 6. Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου θα πρέπει η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων που θα προκύπτουν να γίνει είτε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001) 'Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών' είτε βάση του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Π.Δ. που έχει εκδοθεί σε εφαρμογή του ίδιου νόμου.
 7. Η έκπλυση και συντήρηση των μηχανημάτων θα πρέπει να γίνεται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο του εργοταξίου, με στεγανό δάπεδο και οχετό συλλογής που θα οδηγεί σε δεξαμενή καθίζησης, έτσι ώστε να αποφευχθεί η ρύπανση του υδάτινου περιβάλλοντος
 8. Τα οχήματα και μηχανήματα που χρησιμοποιούνται, πρέπει να ικανοποιούν τις προδιαγραφές και απαιτήσεις της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας, σε ότι αφορά όρια εκπομπών θορύβου.

Να γίνεται τακτική συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού με σκοπό την αποφυγή αύξησης του εκπεμπόμενου θορύβου.
 9. Τα πλεονάζοντα ακατάλληλα υλικά εκσκαφών από τις καθαιρέσεις των πρανών και την θεμελίωση των κτιρίων, καθώς και τα μη επικίνδυνα απόβλητα των κατεδαφίσεων, διαχειρίζονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1313/Β).
 10. α) Να τηρηθούν οι διατάξεις του Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς»
 β) Οι εργασίες θα γίνουν υπό την επίβλεψη των συναρμόδιων Β' ΕΠΚΑ, 1^η ΕΒΑ και Εφ. Εν. Αρχαιοτήτων οι οποίες θα πρέπει να ειδοποιηθούν εγκαίρως και εγγράφως.
 γ) Οι καθαιρέσεις των πρανών περιμετρικά του λιμένα θα γίνουν υπό την επίβλεψη της Β' ΕΠΚΑ.
 δ) Στην περίπτωση ανεύρεσης αρχαιοτήτων το έργο θα διακοπεί και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία του έργου.
 ε) Η δαπάνη για την παρακολούθηση των εργασιών, τυχόν ανασκαφική έρευνα που θα προκύψει, αμοιβή προσωπικού των ανωτέρω εργασιών θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου σύμφωνα με το άρθρ. 37 του Ν. 3028/02.

11. Ο λιμένας οφείλει να είναι εφοδιασμένος με όλα τα απαραίτητα τεχνικά μέσα και εξοπλισμό αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή (πλωτά φράγματα, απορροφητικές - διασκορπιστικές ουσίες κλπ) που θα υποδειχθούν από την οικεία Λιμενική Αρχή, καθώς και εγκεκριμένο, συμβατό με το Τοπικό Σχέδιο της Λιμενικής Αρχής, «Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης» (Contingency Plan), που θα ακολουθείται κατά την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας.
12. Κατά την λειτουργία του λιμένα εάν απαιτηθούν βυθοκορήσεις για την αποκατάσταση των λειτουργικών βαθών, τα βυθοκορήματα που θα προκύψουν, είτε θα αποτεθούν σε κατάλληλο χώρο στην ξηρά είτε σε αντίθετη περίπτωση να απορριφθούν σε βάθη θάλασσας μεγαλύτερα από 50 m. Σημειώνεται ότι η απόρριψη, οποιωνδήποτε υλικών/ουσιών στη θάλασσα επιτρέπεται σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από θετική γνωμάτευση κατάλληλου εργαστηρίου (ΕΚΘΕ, Πανεπιστημίου, κ.α.), από την οποία θα προκύπτει ότι τα υλικά αυτά δεν είναι επιβλαβή για το θαλάσσιο περιβάλλον και ύστερα από άδεια της οικείας Λιμενικής Αρχής.
13. Απαγορεύεται κάθε είδους καύσης υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ) στην περιοχή του λιμένα.
14. Να υπάρχει η κατάλληλη υποδομή για την αντιμετώπιση περιστατικών πυρκαγιάς κατά την λειτουργία του λιμένα.
15. Απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, μπορούν να εξασφαλισθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαιτούμενη απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και με την προϋπόθεση ότι οι όροι αυτής τηρούνται επακριβώς, είτε εάν είναι τεχνικά εφικτό, από τις εκσκαφές του έργου.
16. Να υλοποιηθεί Σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων του λιμένα, προκειμένου να υπάρχει καταγραφή και έλεγχος του είδους και της ποσότητας των παραγόμενων αποβλήτων από τη λειτουργία του λιμένα, με σκοπό τη διαχείρισή τους σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία. Να εξεταστεί η δυνατότητα δημιουργίας προγράμματος ανακύκλωσης των στερεών αποβλήτων.

Ειδικότερα:

- Τα απόβλητα και πετρελαιοειδή κατάλοιπα των πλοίων να διαχειρίζονται σύμφωνα με το εγκεκριμένο με την α.π. 8136.1.2/14/14/13/1.11.13 Απόφαση του Υπ. Ναυτιλίας & Αιγαίου «Σχέδιο Παραλαβής και Διαχείρισης αποβλήτων πλοίων και κατάλοιπων φορτίου».
 - Τα αστικού τύπου, μη επικίνδυνα, στερεά απόβλητα σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03) και το Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/12).
 - Τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων σύμφωνα με το Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04).
 - Οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές σύμφωνα με το Π.Δ. 115/04 (ΦΕΚ 80/Α/04).
 - Τα επικίνδυνα απόβλητα να διαχειρίζονται σύμφωνα με τη ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/06), την ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β/06) και την ΚΥΑ 8668/07 (ΦΕΚ 287/Β/07).
17. Να γίνονται τακτικές δειγματοληψίες και αναλύσεις, των θαλάσσιων υδάτων, δυο φορές ετησίως σε δύο σταθερά σημεία. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων να καταχωρούνται σε σχετικό ημερολόγιο, το οποίο να βρίσκεται στα γραφεία του Οργ. Λιμένα Ραφήνας. Η δειγματοληψία και οι

μετρήσεις θα πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό κατάλληλου πιστοποιημένου εργαστηρίου. Οι μετρήσεις να πραγματοποιούνται για τις παρακάτω παραμέτρους:

- ο Θερμοκρασία
- ο pH
- ο Χρωματισμός
- ο Διαλυμένο Οξυγόνο
- ο SS (αιωρούμενα στερεά)
- ο Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες
- ο Βαρέα Μέταλλα (As, Bb, Zn, Cd, Cr, Mn, Cu, Co, Ni, Ba)

18. Όσον αφορά στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων:

18.1 θα πρέπει να τηρούνται οι όροι που έχουν τεθεί με το α.π. 20518/709/25.4.14 έγγραφο της Δ/νσης Υδάτων/Αποκ. Διοίκησης Αττικής:

- Να οριστεί υπεύθυνος λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων και να κοινοποιηθούν τα στοιχεία του εγγράφως στη Δ/νση Υδάτων Α.Δ.Α.
- Να πραγματοποιούνται οι απαιτούμενες δειγματοληψίες και αναλύσεις των προς επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 145116/2011.
- Να καταγράφονται τα αποτελέσματα των αναλύσεων από τις δειγματοληψίες σε σελιδομετρημένο και θεωρημένο από την Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής βιβλίο και να καταχωρούνται σε αυτό τυχόν συμβάντα κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, καθώς και τις ενέργειες που έγιναν για την επαναφορά του συστήματος σε κανονική λειτουργία. Επισημαίνεται ότι ο φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται σε τακτά χρονικά διαστήματα – ανά εξάμηνο -, να ενημερώνει την Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
- Να διακόπτεται η διάθεση και παροχή των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων προς επαναχρησιμοποίηση όταν δεν ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της ΚΥΑ 145116/2011.
- Να μην διατίθεται τα επεξεργασμένα απόβλητα για εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα απευθείας μέσω γεωτρήσεων.
- Η επεξεργασμένη λάσπη να διατίθεται σε νομίμως λειτουργούσα μονάδα διάθεσης απορριμμάτων μετά από εγκρίσεις των αρμόδιων υπηρεσιών ή σε άλλη νόμιμη εγκατάσταση περαιτέρω επεξεργασίας.
- Στην περίπτωση που διαπιστωθεί από τους ελέγχους που πραγματοποιούνται κίνδυνος δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον ή/και στη δημόσια υγεία γνωστοποιείται αμέσως στην αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, προκειμένου να καθορισθούν από κοινού, σε συνεργασία και με την αρμόδια Διεύθυνση Υγείας της Περιφέρειας, το είδος και το χρονοδιάγραμμα των αναγκαίων επανορθωτικών μέτρων που πρέπει να ληφθούν. Η τήρηση των μέτρων και του χρονοδιαγράμματος είναι ευθύνη του φορέα του έργου που συντάσσει σχετικές εκθέσεις μετά την ολοκλήρωση των μέτρων και οι οποίες κρατούνται στο αρχείο της εγκατάστασης και αποτελούν μαζί με τα υπόλοιπα στοιχεία το ιστορικό λειτουργίας της μονάδας. Το αρχείο αυτό είναι στη διάθεση των αρμοδίων Υπηρεσιών της Περιφέρειας, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και των συναρμόδιων Υπουργείων.

- Να τηρούνται τα αναγκαία προληπτικά μέτρα και μέτρα αποκατάστασης του υδάτινου περιβάλλοντος, κατ' εφαρμογή του Π.Δ. 148/2009 (Α' 190).
- Να υπάρξει μέριμνα για τη διαχείριση των λυμάτων σε περίπτωση βλάβης / δυσλειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων και σε καμιά περίπτωση να διοχετεύονται τα λύματα ανεπεξέργαστα στο περιβάλλον.
- Να ενημερωθεί η Δ/νση Υδάτων/Α.Δ.Α., δέκα (10) μέρες νωρίτερα, για την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου ώστε η Υπηρεσία, αν το κρίνει απαραίτητο, να παρακολουθήσει τις εργασίες.

18.2 για την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της μονάδας, θα πρέπει να τηρούνται οι όροι και περιορισμοί του άρθρου 5 της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354 Β'), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την ΥΑ 191002/2013 (ΦΕΚ 2220 Β') και να τηρούνται τα όρια ποιότητας για μικροβιολογικές και συμβατικές παραμέτρους του Πίνακα 1.

18.3 οι όροι και περιορισμοί της παρούσας Απόφασης αφορούν σε άδεια επαναχρησιμοποίησης (άρθ. 9 της ΚΥΑ 145116/2011, όπως έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ 191002/2013).

19. Να υλοποιηθεί ο προτεινόμενος από την κυκλοφοριακή μελέτη κυκλοφοριακός σχεδιασμός με μη χρήση του κέντρου της Ραφήνας. Να εξεταστεί σε συνεργασία με τον δήμο Ραφήνας-Πικερμίου ο συνδυασμός και με νέα έργα υποδομής που θα διευκολύνουν την πρόσβαση στον λιμένα. Να εξεταστεί εναλλακτικά η δυνατότητα αναδιαμόρφωσης οδικών κόμβων όπου είναι εφικτό με τοπική επιρροή, αντί της εφαρμογής νέων προγραμμάτων φωτεινής σηματοδότησης με πλήρη επένδυση.

20. Όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που αναφέρονται στην ΜΠΕ του έργου και δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους της παρούσης.

ε₁) Περιβάλλον της περιοχής - Ευαίσθητα στοιχεία του - Ειδικά προστατευόμενες ζώνες

Δεν υπάρχουν

ε₂) Μέτρα και έργα για τη διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων

Αρκούν όσα αναφέρονται στην παρ. δ)

στ) Χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η χορηγούμενη απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων

Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας απόφασης ισχύουν για δέκα (10) έτη από την έκδοσή της, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε.

ζ) Προϋποθέσεις για την ανανέωση -τροποποίηση της Απόφασης

1. Πριν την λήξη ισχύος της παρούσας, ο φορέας του έργου οφείλει να εκκινήσει τη διαδικασία ανανέωσης των περιβαλλοντικών όρων του έργου, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει.

2. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη ΜΠΕ, με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας απόφασης, απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει.
3. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ και την παρούσα απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της παρούσας, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2, (σε συνδυασμό με το άρθρ. 6) του Ν. 4014/2011.
4. Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, σύμφωνα με το Ν.4014/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Με το ίδιο σκεπτικό δύναται να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, εάν τούτο προκύψει από νέα δεδομένα της επιστήμης και της τεχνικής στον τομέα της προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος
5. Η παρούσα απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ισχύουσες διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.

η) Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης

Η παρούσα Απόφαση καθώς και η ΜΠΕ που τη συνοδεύει πρέπει, σε κάθε έλεγχο, να βρίσκονται στα γραφεία του Οργανισμού Λιμένος Ραφήνας Α.Ε. και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο για το έργο φορέα, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία και να επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ελέγχους για την τήρηση ή μη των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης δύναται να διενεργούν οι αρμόδιες, κατά την κείμενη νομοθεσία, Υπηρεσίες.

θ) Κυρώσεις για την μη εφαρμογή των Περιβαλλοντικών Όρων

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας καθώς και κάθε πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων που θα έχουν σαν αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπεύθυνους των προβλεπόμενων στις διατάξεις των άρθρων 28, 29 & 30 του Ν. 1650/86, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ι) Δημοσιοποίηση της παρούσας Απόφασης

Η επιβαλλόμενη από το νόμο δημοσίευση της παρούσας απόφασης, γίνεται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση aero.yreka.gr (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν.4014/11 καθώς και στην ΚΥΑ υπ' αριθμ. 21398/2.5.2012 -ΦΕΚ 1470/Β/3.5.2012).

- ια) Με την έναρξη ισχύος της παρούσας Απόφασης καταργείται η ισχύς των α.π. ΠΕΧΩ1693/φπεριβαλ-3/06/14.4.06 και α.π. 123581/13.10.04 Αποφάσεων Έγκρισης Περι/κών Όρων.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Ι. ΜΑΝΙΑΤΗΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1 ΥΠΕΚΑ
α) Δ/νση Χωροταξικού Σχεδιασμού
Αμαλιάδος 17, 11523 Αθήνα
β) Δ/νση Σχεδιασμού Μητροπολιτικών Περιοχών
Πανόρμου 2, 11526 Αθήνα
- 2 Υπ. Ναυτιλίας & Αιγαίου
Δ/νση Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών
Ακτή Βασιλειάδη, 18510 Πειραιάς
3. Υπ. Υπ., Μετ. & Δικτύων
α) Δ/νση Λιμ. Υποδομών
Σεβαστουπόλεως 1, 11526 Αθήνα
β) Δ/νση Οδικών Υποδομών
Λ. Αλεξάνδρας 19, 11473 Αθήνα
4. Οργανισμός Λιμένα Ραφήνας Α.Ε.
Ακτή Α. Γ. Παπανδρέου 19009 Ραφήνα
(συν. 1 τ. ΜΠΕ)
5. Υπ. Πολ. & Αθλητισμού
Δ/νση Πρ. και Κλ. Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20-22, 10682 Αθήνα
6. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής
Δ/νση Υδάτων, Μεσογείων 239, 15451 Αθήνα

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΔΙΠΑ(συν. 1 τ. ΜΠΕ)
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Γ'
4. Χρ. Δούμα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ

