



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Τμήμα Περιβ/κού & Χωρικού Σχεδιασμού**

Διεύθυνση: Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 33
Ταχ.Δ/νση: Τ.Θ. 5036
Ταχ. Κώδικας: 261-10

Πληροφορίες: Μ. Νινιράκη-Μαρίνου
Τηλέφωνο: 2610-461369 εσωτ. 140
FAX: 2610-454986
e-mail: niniraki@4863.syzefxis.gov.gr

Πάτρα, 10/05/2022

Αριθμ. πρωτ. 46379

Σχετ: 26120, 22361, 21831, 7406,
236583/21

**ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ**
(με θεωρημένο φάκελο ΜΠΕ)

ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Λιμένας εξυπηρέτησης αλιευτικών και άλλων σκαφών στη θέση Βαρειά Ναυπάκτου», Δήμου Ναυπακτίας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδας (ΠΕΤ: 2004288623).

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1.	Τον Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/18.10.86), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2.	Τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3.	Τον Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07.05.2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
4.	Τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.02.2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ-Πλαίσιο παραγωγής αποβλήτων-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ- Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
5.	Το Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/2009) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον - Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ κ.λπ.».
6.	Την με αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2471/Β/10.08.2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων

	και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
7.	Την Υ.Α. 167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964/Β/19.04.2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 304/Β/02.02.2018).
8.	Την ΚΥΑ 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/15.01.2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'...».
9.	Την Υ.Α με αριθμό. οικ. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/05.10.2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμό. 1958/13.01.2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 304/Β/02.02.2018).
10.	Την Υ.Α. οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/27.01.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 304/Β/02.02.2018).
11.	Την Υ.Α με αριθμό. 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/03.05.2012) «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 209/Α/2011)».
12.	Την Εγκύκλιο 8 (α.π. 27953/05.06.2012 - ΑΔΑ Β4Λ90-00Ρ) «Λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση ΑΕΠΟ σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/2011».
13.	Το Ν 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων & πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα, διαύγεια και άλλες διατάξεις».
14.	Τον Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285/Α/19.12.01) «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
15.	Τον Ν. 4635/2019 (ΦΕΚ 167/Β/30.10.2019) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».
16.	Τον Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87Α/07.06.2010) περί νέας Αρχιτεκτονικής της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης. Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ60/Α/31.03.2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
17.	Το Π.Δ. υπ. αρ. 139/2010 «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος και Ιονίου» (ΦΕΚ 232/Α/27.12.2010).
18.	Τα άρθρα 28 και 28 ^Α του Ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α/11.05.2015) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης – Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
19.	Τον Ν. 998/1979 (ΦΕΚ 289/Α/29.12.1979) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως ισχύει.
20.	Τον Ν.3028/2002 (ΦΕΚ153/Α) «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
21.	Τον Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31.03.2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
22.	Τον Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/09.12.2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23 ^{ης} Οκτωβρίου 2000».
23.	Τον Ν.3208/2003 (ΦΕΚ 303/Α/2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπράγματων δικαιωμάτων επί δασών....».
24.	Την Υ.Α. 15277/2012 (ΦΕΚ 1077/Β/09.04.2012) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες

	Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β.....».
25.	Το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΦΕΚ 128/Α/03.07.2008) όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθμό. 6876/4871/2008 Απόφαση της Βουλής των Ελλήνων.
26.	Το ΠΔ 149/2006 (ΦΕΚ 159/Α/28.07.2006) «Ελάχιστες προδιαγραφές υγείας και ασφάλειας όσον αφορά την έκθεση των εργαζομένων σε κινδύνους προερχόμενους από φυσικούς παράγοντες (θόρυβος) σε εναρμόνιση με την οδηγία 2003/10/ΕΚ»
27.	Την με αριθ. Η.Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.03.2006) Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αριθμό. 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων» (Β'604).
28.	Το Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων-Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4496/2017 (ΦΕΚ 170/Α/08.11.2017) και ισχύει .
29.	Την ΚΥΑ 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012 όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 26303/1483/2017 (ΦΕΚ 2037/Β/13.06.2017).
30.	Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24.08.2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)»
31.	Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΔΑΠΠ/75118/2890/26.10.2018 έγγραφο της Δ/σης Διαχείρισης Αποβλήτων και Περιβαλλοντικών Πιστοποιήσεων του ΥΠΕΝ με θέμα «Προσθήκη όρου στην περιβαλλοντική αδειοδότηση αναφορικά με τη χωριστή συλλογή αποβλήτων υλικών».
32.	Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/68535/2397/10.10.2018 έγγραφο με θέμα: «Διευκρινίσεις σχετικά με τη λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ)», ΑΔΑ: ΩΒΝΕ4653Π8-82Π.
33.	Την με αριθ. οικ. 901/29.12.2017 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης των σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» (ΦΕΚ 4681/Β/29.12.2017).
34.	Την με αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/325/29.06.2018 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» (ΦΕΚ 2686/Β/06.07.2018).
35.	Την με αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/118376/1419 Απόφαση «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού», ΦΕΚ 845/Δ' /24.12.2020.
36.	Την με αριθ. πρωτ. 7606/19-05-2020 βεβαίωση χρήσης γης του Δήμου Ναυπακτίας.
37.	Την με αριθ. πρωτ. 29127/04-03-2021 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας μας για τον Προκαταρκτικό Προσδιορισμό Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ) για το έργο «Λιμένας Εξυπηρέτησης Αλιευτικών και άλλων σκαφών στη θέση Βαρεία Ναυπάκτου», ΠΕΤ: 2004288623.
38.	Τις γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων Υπηρεσιών επί του Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ): <ul style="list-style-type: none"> – Το με αριθ. πρωτ. 135843/08.09.2020 έντυπο Δ8/γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. κατά την οποία η Υπηρεσία προτείνει τη συνέχιση της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης υπό όρους - προϋποθέσεις. – Το με αριθ. πρωτ. 160716/16.09.2020 έντυπο Δ8/γνωμοδότηση της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. (θετική γνωμοδότηση υπό όρους – προϋποθέσεις). – Το με αριθ. πρωτ. 145495/27.08.2020 έντυπο Δ8/γνωμοδότηση του Δασαρχείου Ναυπάκτου με το οποίο η Υπηρεσία γνωμοδοτεί θετικά υπό όρους – προϋποθέσεις.

	<ul style="list-style-type: none"> – Το με αριθ. πρωτ. 152909/07.09.2020 έντυπο Δ8/γνωμοδότηση της Δ/νσης Δασών Αιτωλοακαρνανίας με το οποίο η Υπηρεσία γνωμοδοτεί θετικά υπό όρους – προϋποθέσεις. – Το με αριθ. πρωτ. 5724/13.08.2020 έντυπο Δ8/γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδας, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (θετική γνωμοδότηση). – Το με αριθ. πρωτ. 439653/309765/5799/11.09.2020 έντυπο Δ8/γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτωλοακαρνανίας και Λευκάδας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (θετική γνωμοδότηση υπό όρους – προϋποθέσεις). – Το με αριθ. πρωτ. 204332/33195/01.09.2020 έγγραφο της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλ/νίας Π.Δ.Ε. με το οποίο μας διαβιβάστηκε το πρακτικό με αριθμό 398/2020 της ΠΕΧΩΠ Αιτωλ/νίας (δεν εκφράζεται αντίρρηση). – Το με αριθ. πρωτ. 213730/3756/15.09.2020 έντυπο Δ8/γνωμοδότηση της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αιτωλ/νίας Π.Δ.Ε. (θετική γνωμοδότηση). – Το με αρ. πρωτ. 252527/204/01.10.2020 έγγραφο του Γραφείου Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με το οποίο αποστέλλονται: 1) η με αριθ. 24/2020 Απόφαση της Επιτροπής, με την οποία κατά πλειοψηφία γνωμοδοτεί θετικά επί του ΠΠΠΑ του έργου του θέματος (ΑΔΑ: Ω69Ω7Λ6-6ΡΜ), 2) το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014. – Το με αριθ. πρωτ. 442424/311810/4256/983/19.08.2020 έντυπο Δ8/γνωμοδότηση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (θετική γνωμοδότηση). – Το με αριθ. πρωτ. 441534/311083/6294/1854/25.08.2020 έγγραφο/γνωμοδότηση της Εφορείας Ενάλιων Αρχαιοτήτων Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (θετική γνωμοδότηση υπό όρους – προϋποθέσεις). – Το με αριθ. πρωτ. Φ.901/1295/308652/Σ.8419/17.12.2020 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης της Γ2 Δ/νσης Υποδομής (Τμήμα 4 Περιβάλλοντος) του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας, με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος υπό όρους-προϋποθέσεις. – Το με αριθ. πρωτ. 3121.6/11775/15.02.2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών/Τμ. Α' - Ανάπτυξης και Βελτίωσης Λιμενικών Υποδομών του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, με το οποίο τίθενται περιβαλλοντικοί όροι. – Την με αριθ. 85/02/17.12.2020 Απόφαση της 85ης συνεδρίασης της Επιτροπής Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων (ΕΣΑΛ), με την οποία η Επιτροπή ομόφωνα γνωμοδοτεί θετικά για το έργο του θέματος με όρους – παρατηρήσεις (ΑΔΑ: ΨΤΨΦ4653ΠΩ-2ΛΩ).
39.	Την με αριθ. πρωτ. 195588/08.11.2021 εγκριτική Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελ/νησου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου για την «Επέκταση της Χερσαίας Ζώνης Λιμένα στην περιοχή Ψανή Ναυπάκτου, από Λαγκαδούλα έως Βαρεία».
40.	Την με αριθ. πρωτ. της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι./ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.Δ.Ε. 210438/17.11.2021 αίτηση του Φορέα του Έργου, με την οποία αναρτήθηκε η ΜΠΕ του έργου του θέματος στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (Η.Π.Μ.)
41.	Την με αριθ. πρωτ. 840/18.11.2021 αίτηση του φορέα του έργου, με το οποίο υποβλήθηκε η Μ.Π.Ε. του έργου σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία μας.
42.	Το με αριθ. πρωτ. 212849/08.12.2021 έγγραφο της Υπηρεσίας μας, με το οποίο ζητήθηκε συμπλήρωση της Μελέτης, σύμφωνα με τα καταγεγραμμένα στοιχεία του εντύπου Δ3.
43.	Την με αριθ. πρωτ. 230803/20.12.2021 αίτηση του φορέα του έργου με την οποία αναρτήθηκε στο ΗΠΜ ο συμπληρωμένος φάκελος ΜΠΕ
44.	Την από 18/12/2021 (αρ. εισερχ. 231655/21-12-21) αίτηση του φορέα του έργου, με το οποίο υποβλήθηκε η Μ.Π.Ε. του υπόψη έργου, με συμπληρωμένο το Τεύχος Β της μελέτης.
45.	Το με αριθ. πρωτ. 230803/21.12.2021 έγγραφο της Υπηρεσίας μας, με το οποίο διαπιστώθηκε η πληρότητα του φακέλου ΜΠΕ για το έργο του θέματος και ζητήθηκαν τα απαιτούμενα αντίγραφα για τη διαδικασία δημοσιοποίησης και γνωμοδοτήσεων των αρμόδιων φορέων.
46.	Το με αριθ. πρωτ. 231655/24.12.2021 έγγραφο διαβίβασης της Υπηρεσίας μας με το οποίο διαβιβάστηκε ο φάκελος του έργου στους αρμόδιους φορείς για γνωμοδότηση.

47.	Την με αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/39373/45/09.02.2022 Ανακοίνωση του Γρ. Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
48.	Το με αρ. πρωτ. 73115/96/22.03.2022 έντυπο (Δ10) τυποποιημένης γνωμοδότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος με τους όρους και προϋποθέσεις που παρατίθενται στην γνωμοδότηση.
49.	Το Απόσπασμα Πρακτικού 2 της με αριθ. 11/2022 Απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, με την οποία η Επιτροπή γνωμοδοτεί θετικά κατά πλειοψηφία για τη ΜΠΕ του έργου του θέματος (ΑΔΑ: 6ΓΜ07Λ6-ΦΒΑ).
50.	Το με αριθ. πρωτ. 234584/24.12.2021 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα παρακολούθησης & προστασίας των υδατικών πόρων, με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (με όρους και προϋποθέσεις).
51.	Το με αριθ. πρωτ. 3122.1-Τ51Β/9222/10.02.2022 έντυπο (Δ9) τυποποιημένης γνωμοδότησης της Δ/σης Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (με όρους και προϋποθέσεις).
52.	Το με αριθ. πρωτ. 390640/6515/30.12.21 έντυπο (Δ9) τυποποιημένης γνωμοδότησης της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας, με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
53.	Το με αριθ. πρωτ. 385950/67878/27.12.21 έντυπο (Δ9) τυποποιημένης γνωμοδότησης της Δ/σης Αγροτικής Οικον. & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας, με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (με όρους και προϋποθέσεις).

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

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 **του έργου «Λιμένας εξυπηρέτησης αλιευτικών και άλλων σκαφών στη θέση Βαρείά Ναυπάκτου», Δήμου Ναυπακτίας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας (ΠΕΤ: 2004288623).**

Φορέας του έργου: **Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ναυπάκτου**
 Ταχ. Δ/ση: Πάροδος Α. Κοζώνη, τ.κ. 30300 Ναύπακτος
 Τηλέφωνο επικοινωνίας: 26340-38546, 26340-38547
 e-mail: limennafpakt@yahoo.gr

Περιβαλλοντικός μελετητής/Επιστημονικός Υπεύθυνος: «ΤΡΙΤΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.»

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Α.1. Συνοπτική Περιγραφή

Η θέση του έργου εντοπίζεται νοτιοδυτικά της πόλης της Ναυπάκτου, εντός του ομώνυμου όρμου και συγκεκριμένα στη θέση «Βαρείά», χωροθετείται δε σε απόσταση περί το 1,4km νοτιοδυτικά του υφιστάμενου ενετικού λιμένα που αναπτύσσεται στο μέτωπο της πόλης. Πρόκειται για λιμενική εγκατάσταση, συνολικής χωρητικότητας 17 σκαφών, για την εξυπηρέτηση αλιευτικών και άλλων σκαφών.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τον σχεδιασμό του έργου, η λιμενική εγκατάσταση προβλέπεται καμπύλου σχήματος, διαθέτει συνολικό μήκος περί τα 157m (μετρούμενο στην εξωτερική πλευρά του έργου) και αποτελείται από δύο διακριτά τμήματα, ήτοι το γεφύρωμα πρόσβασης και τον προσήνεμο μώλο. Το πρώτο τμήμα του έργου (γεφύρωμα πρόσβασης) διαθέτει μήκος περί τα 62m και πλάτος 5m και καταλήγει στο προσήνεμο μώλο (δεύτερο τμήμα έργου), ο οποίος καμπυλώνεται επί μήκος 25m περίπου, οδεύει παράλληλα στην ακτογραμμή για 45m και καταλήγει στο, καμπύλου σχήματος, διευρυμένο ακρομώλιο, μήκους περίπου 25m. Ο προσήνεμος μώλος του διαθέτει πλάτος 5m, το δε

ακρομώλιο διευρύνεται στο μέτωπο στα 10m περίπου. Το ωφέλιμο βάθος της εγκατάστασης είναι στα -3.50m από Μ.Σ.Θ.

Αναλυτική περιγραφή της κατασκευής και λειτουργίας του έργου περιέχονται στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου (κείμενο και σχέδια) που συνοδεύουν την παρούσα Απόφαση.

A.2 Κατάταξη έργου – δραστηριότητας

Το υπό μελέτη έργο εντάσσεται στην 3^η ομάδα (Λιμενικά Έργα, α/α 4) «Λιμένες εξυπηρέτησης αλιευτικών σκαφών ή μικτής χρήσης με άλλα σκάφη π.χ. ημερόπλοια, εξυπηρέτησης ναυταθλητικών δραστηριοτήτων, ιχθυόσκαλες και συναφείς εγκαταστάσεις» σύμφωνα με την ΥΑ ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της Υπουργικής Απόφασης 1958/2012-Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (ΦΕΚ 2471/Β/2016) και τις τροποποιήσεις αυτής (Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022, ΦΕΚ 841/Β/2022).

α.2.1. Υπαγωγή του έργου στο Παράρτημα Β.Ι της ΥΑ 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/05.10.2012):

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής του παραρτήματος Β.Ι της ΥΑ 48963/2012.

α.2.2. Υπαγωγή του έργου στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 54409/2632/2004 (Β 1931):

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 54409/2632/2004.

α.2.3. Υπαγωγή του έργου στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 12044/613/2007 (Β 376):

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 12044/613/2007.

A.3 Χαρτογραφική αποτύπωση του έργου

Το έργο αποτυπώνεται στους κάτωθι Χάρτες και Σχέδια της ΜΠΕ:

ΜΠΕ-01:	ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	1:100.000
ΜΠΕ-02:	ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	1:10.000
ΜΠΕ-03:	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	1:2500
ΜΠΕ-05Β:	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ 2Α-2 (ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ)	1:500
ΜΠΕ-08:	ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ	1:125 / 1:200
ΜΠΕ-09:	ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΤΟΜΗ ΓΕΦΥΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	1:200

Συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ '87 & WGS '84:

Εθνικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87		
Αρχή	Μέση	Τέλος
X: 309387,79 Y: 4250215,42	X: 309459,86 Y: 4250275,23	X: 309445,26 Y: 4250316,63
WGS 84		
Αρχή	Μέση	Τέλος
φ: 38°22'47.45" λ: 21°49'03.97"	φ: 38°22'49.44" λ: 21°49'06.88"	φ: 38°22'50.77" λ: 21°49'06.24"

Β. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ

Β.1 Χωρικός σχεδιασμός και Χρήσεις γης

Ισχύουν τα εξής:

- Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΓΠΧΣΑΑ), ΦΕΚ 128/Α'/03.07.2008.
- Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο (ΠΧΠ) της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. ΦΕΚ 845/Δ'/24.12.2020.
- Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο, σύμφωνα με την Υ.Α. 48994/2704 «Έγκριση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Γ.Π.Σ.) Ναυπάκτου – Λυγιάς και Ξηροπήγαδου ν. Αιτωλίας και Ακαρνανίας» (ΦΕΚ 653/Δ/12.09.1988), όπως αναδημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1072/Δ/22.10.1992 (Υ.Α. 79718/5160). Το υπό μελέτη έργο χωροθετείται στο παράκτιο μέτωπο έμπροσθεν Δημοτικού ακινήτου, σε απόσταση περί των 75m ανατολικά από την εκβολή του ρέματος Βαρείας. Σύμφωνα με το εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο το εν λόγω ακίνητο βρίσκεται εντός ζώνης, στην οποία προβλέπονται χρήσεις τουρισμού και αναψυχής. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με το ισχύον Γ.Π.Σ. προβλέπεται στη θέση του έργου η δημιουργία λιμανιού - Σκάλας με παράλληλη αξιοποίηση του Δημοτικού κτήματος (Απόφ. 79718/5160/1988 ΦΕΚ 1072/Δ/22-10-1992 παρ. 1 Α.β.).

B.2 Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής του έργου

Η περιοχή μελέτης δεν εντάσσεται σε οικότοπους προτεραιότητας, ή περιοχές απόλυτης προστασίας της φύσης, όπως αυτές καθορίζονται κατά τις διατάξεις των άρθρων 19 παράγραφοι 1 και 2 και 21 του Ν. 1650/1986, όπως αυτός εκάστοτε ισχύει. Η περιοχή μελέτης δεν ανήκει σε προστατευόμενη περιοχή του δικτύου NATURA2000.

Γ. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ, ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Για τις οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας ισχύουν οι διατάξεις:

1. Της ΚΥΑ 14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/30.03.2011) σχετικά με τα «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008», και
2. Της Υ.Α. Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920/Β/08.06.2007) «Καθορισμός τιμών – στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (Υ.Α. 174505/607/2017).
3. Για τα επιτρεπόμενα ποσά εκπομπής ρυπανουσών ουσιών στην ατμόσφαιρα από τις σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις της μονάδας ισχύει το ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/06.10.1981), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (Υ.Α. 69269/5387/1990 και Ν. 1650/1986). Ειδικότερα το μέγιστο επιτρεπόμενο όριο που ισχύει για τις εκπομπές αιωρούμενων σωματιδίων (σκόνης) της μονάδας είναι τα 100 mg/m³ (άρθρο 2, ΠΔ 1180/1981).

Υγρά απόβλητα:

1. Γενικά ισχύει η ΚΥΑ 39626/2208/2009 (ΦΕΚ 2075/Β/25.09.2009) σχετικά με τον «Καθορισμό μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από την ρύπανση και την υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006».
2. Επίσης ισχύουν οι διατάξεις της ΚΥΑ οικ.5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β/14.03.1997) «Μέτρα και Όροι για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένου του εμπλουτισμού του υπόγειου υδροφορέα) ισχύουν γενικά οι διατάξεις της ΚΥΑ οικ.145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/08.03.2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» - με τις εξαιρέσεις του άρθρου 3 - και οι σχετικές εκδοθείσες εγκύκλιοι.
4. Ισχύει η ΚΥΑ 1811/2011 (ΦΕΚ 3322/Β'/2011) «Ορισμός ανώτερων αποδεκτών τιμών για την συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ρύπων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια ύδατα...».

5. Για την διάθεση των πετρελαιοειδών καταλοίπων ισχύει η Υ.Α. 3122.3-15/71164/2021/2021 (ΦΕΚ 4790/Β/18.10.2021).
6. Για την διάθεση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων ισχύει ο Ν.4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/2021), ο οποίος έχει τροποποιηθεί με τον Ν.4843/2021 (ΦΕΚ 193/Α/2021).
7. Για την διάθεση των τοξικών και επικίνδυνων αποβλήτων ισχύει η ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006) (που αντικαθιστά την ΚΥΑ 19396/1546/97, ΦΕΚ 604/Β/1997), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (Υ.Α. 62952/5384/2016, Ν. 4042/2012, Υ.Α. οικ. 146163/2012 και Υ.Α. 8668/2007).

Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων:

1. Κατά την φάση κατασκευής για τον θόρυβο που εκπέμπεται από τον εξοπλισμό κατασκευής του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/01.10.2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ Η.Π. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β/02.03.2007), για τα μηχανήματα που εντάσσονται στις διατάξεις αυτής.
2. Ισχύει και η Υ.Α 13568/724/06 (ΦΕΚ 384/Β/2006) «περί μέτρων, όρων και μεθόδων για αξιολόγηση θορύβου στο περιβάλλον σε συμμόρφωση προς Οδηγία 2002/49/Ε.Κ.».
3. Ακόμα ισχύει η Υ.Α. 56206/1613/1986. «Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ» (ΦΕΚ 570/Β/1986).
4. Ισχύει η Υ.Α. 69001/1921/1988. «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης και ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών» (ΦΕΚ 751/Β/1988), όπως έχει τροποποιηθεί (Υ.Α. 10399Φ5.3/361/91).
5. Τέλος η Υ.Α. οικ. Β/11481/523/1997 «Τροποποίηση της 765/14.1.1991 (81/Β) κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και Εμπορίου για τον περιορισμό του θορύβου των υδραυλικών πτύων με καλώδια, των προωθητών γαιών, των φορτωτών και των φορτωτών-εκσκαφών, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 95/27/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» (ΦΕΚ 295/Β/97).

Δ. ΟΡΟΙ, ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Δ.1) Γενικές ρυθμίσεις

1. Ο φορέας υλοποίησης του έργου ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει αμέριστη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την ΑΕΠΟ.
2. Ο φορέας υλοποίησης του έργου ή της δραστηριότητας υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα Απόφαση συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των διαφόρων αποβλήτων της δραστηριότητας και να γνωστοποιήσει το όνομά του στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.
3. Ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 2 της Υ.Α. οικ.48963/2012: «ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του έργου ή της δραστηριότητας»
4. Για την κατασκευή των έργων θα πρέπει προηγουμένως να έχουν προηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες κι εγκρίσεις.
5. Η περιβαλλοντική αδειοδότηση της πάσης φύσεως συνοδών έργων ή δραστηριοτήτων που τυχόν απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου, σε περίπτωση που τυχόν δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση, θα πραγματοποιείται από την αρχή που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου (εφεξής «Αρχή Περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου») σύμφωνα με

την εκάστοτε εν ισχύ νομοθεσία, με εξαίρεση τις περιπτώσεις που όροι της παρούσας Απόφασης ορίζουν άλλη Αρχή περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Δ.2) Φάσεις κατασκευής, λειτουργίας και αποκατάστασης μετά την μερική ή σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας του έργου.

Αναφορικά με τις Εκσκαπτικές Εργασίες:

6. Να είναι περιορισμένη η παρέμβαση στο φυσικό περιβάλλον μόνο εντός της απαραίτητης ζώνης κατασκευής– συντήρησης του έργου. Βάσει αυτού, να γίνει οριοθέτηση των ζωνών κατάληψης των τεχνικών έργων που θα πραγματοποιηθούν ώστε να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες εργασίες και εκσκαφές.
7. Για την προστασία και αποφυγή των όποιων επιπτώσεων στο έδαφος προτείνεται το εύρος της ζώνης κατάληψης του έργου εν γένει να περιορισθεί στο απολύτως αναγκαίο για την κατασκευή του έργου και αντίστοιχα να περιοριστούν οι εκσκαφές στις απολύτως αναγκαίες.
8. Η διενέργεια των εκσκαπτικών εργασιών θα πρέπει να γίνεται βάσει προγράμματος έτσι ώστε αυτές να αποφεύγονται όταν δεν είναι έτοιμη η υλοποίηση των επόμενων κατασκευαστικών εργασιών, ή ο τρόπος τα μέσα και η άδεια διάθεσής τους. Η τακτική αυτή θα περιορίσει το χρόνο που μεγάλες εδαφικές επιφάνειες (χερσαίες ή θαλάσσιες) θα μένουν εκτεθειμένες στις καιρικές συνθήκες και τη διάβρωση.
9. Οι εκσκαπτικές εργασίες θα πρέπει να γίνουν με προσοχή και επιμέλεια, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε υπερεκσκαφή, σε σχέση με τα οριζόμενα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των αντίστοιχων διατομών που περιλαμβάνονται στην παρούσα Μελέτη και θα οριστικοποιηθούν σε επόμενο μελετητικό στάδιο, σε επίπεδο Οριστικής Μελέτης Λιμενικών Έργων.
10. Τα εκσκαφθέντα υλικά να μην αποτίθενται εκατέρωθεν των ορίων της εκσκαφής, αλλά να φορτώνονται άμεσα και να απομακρύνονται από τον χώρο.
11. Τα προϊόντα τυχόν εκσκαφών, εφόσον υπάρχουν, αξιοποιούνται κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, (π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών, φυτεύσεις κ.λπ.) ώστε να περιοριστεί η αλλοίωση της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους.
12. Απαγορεύεται αυστηρά η έστω και προσωρινή εναπόθεση ή απόρριψη τυχόν πλεοναζόντων υλικών (π.χ. προϊόντων εκσκαφών, μπαζών κλπ.) και στερεών αποβλήτων κατασκευών, στον αιγιαλό και στην παραλία, σε κοίτες ποταμών, χειμάρρων, ρεμάτων ή/και αρδευτικών τάφρων, σε δασικές εκτάσεις, αρχαιολογικούς χώρους και προστατευόμενες περιοχές. Στην περίπτωση που απαιτηθούν προσωρινοί χώροι απόθεσης υλικών, αυτοί να οριοθετηθούν και να περιφραχτούν ώστε να μην γίνονται παράνομες απορρίψεις υλικών, και επίσης να υπάρχει μέριμνα για την τακτική διαβροχή του αποτιθέμενου υλικού, ειδικά τους καλοκαιρινούς μήνες αλλά και την αποφυγή παράσυρσής του από τις βροχές.
13. Για τη διαχείριση τυχόν περίσσειας προϊόντων εκσκαφών και των μη επικινδύνων απόβλητων κατασκευών να γίνεται εφαρμογή των διατάξεων της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24.08.2010) για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).
14. Η απόρριψη οποιονδήποτε υλικών/ουσιών στη θάλασσα δεν επιτρέπεται παρά μόνον σε εξαιρετικές περιπτώσεις εφόσον δεν διατίθεται εναλλακτική μέθοδος χρήσης τους στο εκτελούμενο έργο ή διάθεσής τους στην ξηρά. Συγκεκριμένα, για την απόρριψη οποιωνδήποτε βυθοκορημάτων/υλικών εκσκαφής στη θάλασσα απαιτείται άδεια της οικείας Λιμενικής Αρχής, η οποία χορηγείται λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια που προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ των Δ.Σ. που κυρώθηκαν με τους Ν.855/78 (ΦΕΚ 235Α), Ν.1147/81 (ΦΕΚ 110Α), Π.Δ. 68/95 (ΦΕΚ 48Α) και παραγράφους Ι, ΙΙ & ΙΙΙ της Υ.Α. ΥΕΝ 181051/2079/78/14-12-78 (ΦΕΚ 1135Β) κατόπιν θετικής γνωμοδότησης κατάλληλου εργαστηρίου (π.χ. ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., Πανεπιστήμιο κ.α.), από την οποία θα προκύπτει ότι τα υλικά αυτά δεν είναι επιβλαβή για το θαλάσσιο περιβάλλον.

Ως προς την προστασία της Πολιτισμικής Κληρονομιάς:

15. Οποιαδήποτε εκσκαπτική εργασία θα πρέπει να γίνει με παρακολούθηση εκπροσώπου της

Εφορείας Αρχαιοτήτων Αχαΐας.

16. Να εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28-6-2002) για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων εργασίες τυχόν εκσκαφών διακόπτονται άμεσα και ειδοποιείται η αρμόδια Αρχαιολογική Υπηρεσία.

Για την προστασία του περιβάλλοντος από Απορρίμματα και Απόβλητα:

17. Να προβλέπονται, κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος χώρου.
18. Ο φορέας του έργου υποχρεούται στην αντιμετώπιση οποιουδήποτε περιστατικού ρύπανσης που προκαλείται συνεπεία του έργου που θα κατασκευαστεί.
19. Απαγορεύεται η απόρριψη στον χερσαίο και θαλάσσιο χώρο της περιοχής καυσίμων, λιπαντικών, αποβλήτων ή άλλων ουσιών.
20. Κάθε είδους απορρίμματα και άχρηστα υλικά να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τον χώρο του έργου, η δε διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λιπαντικά κλπ.) κατά την εκτέλεση των εργασιών καθώς και η έκπλυση στο χώρο του εργοταξίου των οχημάτων μεταφοράς έτοιμου σκυροδέματος και η ανεξέλεγκτη διάθεση των υπολειμμάτων που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί.
21. Η διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ οικ. 51373/4684/2015 (ΦΕΚ 2706/Β/15.12.2015) και στο Ν. 4042/2012 (Α 24), όπως ισχύουν.
22. Η διαχείριση των αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/6-8-2001) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων όπως εκάστοτε ισχύει, πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
23. Η διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων διεξάγεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, και συγκεκριμένα των ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28.03.2006), ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30.06.2006), ΚΥΑ 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016) και του Ν. 4042/2012, όπως ισχύουν.
24. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων, που τυχόν προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών, να γίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2-3-2004), μη επιτρεπόμενης της ανεξέλεγκτης απόρριψής τους στο περιβάλλον. Σε περίπτωση διαρροής πετρελαϊκών καταλοίπων πίσσας ή λιπαντικών ελαίων να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών (άμμος, ροκανίδια κλπ.), τα οποία στη συνέχεια να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
25. Ο φορέας του έργου επίσης θα πρέπει να προνοήσει για τα ακόλουθα:
 - i. Τη συλλογή και νόμιμη διάθεση όλων των πετρελαιοειδών, αποβλήτων ελαίων (λιπαντελαίων), απορριμμάτων, λυμάτων και κάθε είδους ρυπογόνων ουσιών που θα παραχθούν κατά τη διάρκεια τυχόν μελλοντικών κατασκευαστικών προσθηκών και διαμορφώσεων του έργου, είτε από τη λειτουργία αυτού, σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο. Η διάθεση των πετρελαιοειδών καταλοίπων των εργοταξίων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 3418/07/2002 (ΦΕΚ 712/Β/2002), όπως αντικαταστάθηκε από την Υ.Α. 8111.41./09/2009 (ΦΕΚ 412/Β/06.03.2009). Ο Ανάδοχος κατασκευής είναι υπεύθυνος για την προσωρινή συλλογή και περαιτέρω διάθεσή τους από (ειδικά για το λόγο αυτό) εξουσιοδοτημένη εταιρεία.
 - ii. Τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την αποφυγή διαρροών στη θάλασσα που μπορεί να προκαλέσουν ρύπανση σε περίπτωση βροχοπτώσεων – πιθανών βλαβών κτλ. Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να γίνεται χρήση απορροφητικών υλικών όπως άμμος, ροκανίδια ή χρήση ειδικού γεωυφάσματος αμέσως μετά τη διαφυγή. Τέτοια υλικά θα πρέπει να υπάρχουν στο εργοτάξιο για τη δυνατότητα άμεσης επέμβασης. Η διάθεση αυτών θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες για τη διάθεση τοξικών αποβλήτων.
 - iii. Να διασφαλιστεί ότι στα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο δεν συμπεριλαμβάνονται οι ουσίες που αναφέρονται στις Αποφάσεις ΑΧΣ 1100/91/91 (ΦΕΚ 1008Β), 475/2002/03 (ΦΕΚ 208Β) και 121/2003/03 (ΦΕΚ 1045Β), δηλαδή ενώσεις υδραργύρου, αρσενικού και οργανοκασσιτερικές, καθώς και οι λοιπές χημικές ουσίες που θεωρούνται επικίνδυνες, σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία περί επικινδύνων ουσιών, και για τις οποίες ισχύουν

περιορισμοί στην κυκλοφορία και χρήση τους, για το θαλάσσιο και γενικότερα το υδάτινο περιβάλλον.

26. Τυχόν επιπλέοντα στερεά απόβλητα/ιζήματα, που θα προέλθουν από τις εργασίες επιχώσεων/εκσκαφών/διαμόρφωσης του πυθμένα της ακτής θα πρέπει να περισυλλέγονται και να διατίθενται σε περιβαλλοντικά αποδεκτούς χερσαίους χώρους.
27. Τα στερεά απορρίμματα αστικού τύπου του εργοταξίου θα πρέπει να συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων σε σημεία απ' όπου τα απορριμματοφόρα θα τα συλλέγουν και θα τα μεταφέρουν στους χώρους όπου συγκεντρώνονται τα απορρίμματα της ευρύτερης περιοχής, (ΧΥΤΑ, ελεγχόμενη θέση απόρριψης, κλπ.).
28. Για τη σωστή διαχείριση των στερεών αποβλήτων κατά τη λειτουργία, του έργου να γίνουν τα ακόλουθα:
 - i. Η τοποθέτηση σε τακτά διαστήματα κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών και των χρηστών της λιμενικής εγκατάστασης. Οι θέσεις τοποθέτησης των κάδων, ο τρόπος και τα χρονικά διαστήματα συλλογής, εντάσσονται στη γενικότερη διαχείριση των απορριμμάτων για την περιοχή.
 - ii. Η λιμενική εγκατάσταση να ενταχθεί στο σχέδιο ανακύκλωσης του δήμου έτσι ώστε τα στερεά απόβλητα από τις εγκαταστάσεις του να προωθούνται για ανακύκλωση.
 - iii. Η αποκομιδή των απορριμμάτων μπορεί να ενταχθεί στις λοιπές λειτουργίες συντήρησης του χώρου και να γίνεται οργανωμένα σε τακτά χρονικά διαστήματα.
 - iv. Για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από την παραγωγή, συλλογή, διάθεση απορριμμάτων, έχουν εφαρμογή γενικά μέτρα που σε κάθε περίπτωση είτε εμπίπτουν στους διεθνείς Κανόνες Ναυσιπλοΐας, είτε προσδιορίζονται από τις επιταγές της Ελληνικής και Διεθνούς Νομοθεσίας.
 - v. Σε ότι αφορά την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων μπαταριών προτείνεται να τοποθετηθούν ειδικοί κάδοι ανακύκλωσης στις εισόδους των κτιρίων, όπου εξουσιοδοτημένος ανάδοχος θα μεριμνήσει για την συλλογή και περαιτέρω διάθεσή τους για ανακύκλωση.
29. Οι ενδιαφερόμενοι να συμμορφώνονται με τις υποδείξεις της οικείας Λιμενικής Αρχής και λοιπών ελεγκτικών αρχών όσον αφορά στα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή – άμεσης ή έμμεσης – ρύπανσης της θάλασσας.
30. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών ή υγρών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.

Ειδικότερα για τους Οικοτόπους και την Πανίδα:

31. Η φύλαξη όλων των τυχόν επικίνδυνων υλικών κατασκευής να γίνεται με τρόπο που θα αποκλείει την προσέγγισή τους από την άγρια πανίδα και να επιτευχθεί ο αποκλεισμός της πρόσβασης σε χώρους όπου η πανίδα θα μπορούσε να παγιδευτεί. Δοχεία με ελαιοειδή κατάλοιπα πρέπει να είναι κλειστά και βαθιές τρύπες ή μεγάλοι λάκκοι στο έδαφος πρέπει να σκεπάζονται.
32. Να υπάρχει, κατά την περίοδο κατασκευής, ειδική μέριμνα για την αποφυγή σύλληψης ή θανάτωσης ειδών πανίδας.
33. Να υιοθετηθούν βέλτιστες πρακτικές κατασκευής ώστε να μειωθούν οι κίνδυνοι δυσμενών επιπτώσεων σε γειτονικούς οικοτόπους /είδη από τις δραστηριότητες κατασκευής (σκόνη, θόρυβος, διάθεση αποβλήτων κλπ.).

Για τις Τεχνικές Υποδομές:

34. Κάθε είδους επέμβαση ή τροποποίηση των υφισταμένων έργων και δικτύων υποδομών να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους.
35. Να μη δημιουργηθούν οποιασδήποτε μορφής προβλήματα εύρυθμης λειτουργίας και ασφαλούς ναυσιπλοΐας. Να εξασφαλιστεί η ασφαλής κίνηση των πλοίων.

36. Να ζητηθούν οδηγίες από την Υπηρεσία Φάρων του Πολεμικού Ναυτικού για την τυχόν φωτισήμανση του έργου προς αποφυγή δημιουργίας προβλημάτων.

Αναφορικά με το Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον:

37. Τόσο κατά τη διάρκεια τυχόν απαραίτητων εκσκαφών όσο και κατά την εκτέλεση λοιπών άλλων απαραίτητων εργασιών τυχόν διαμορφώσεων του έργου, να ληφθεί μέριμνα για τον περιορισμό εκπομπής των αιωρούμενων σωματιδίων και της σκόνης στην ευρύτερη περιοχή. Για το σκοπό αυτό κρίνεται αναγκαία η λήψη των ακόλουθων μέτρων:
- i. Συχνή διαβροχή των χώρων εκσκαφής και επιχωμάτωσης, των προσωρινά αποθηκευμένων προϊόντων εκσκαφής, των αδρανών υλικών (για παρασκευή σκυροδέματος) καθώς και των δρόμων κίνησης των οχημάτων στο χώρο του έργου.
 - ii. Θα πρέπει να ελαχιστοποιηθούν οι αποθέσεις ή αποσπάσεις υλικών σε/ από σωρούς. Η εναπόθεση υλικών σε σωρούς θα πρέπει να γίνεται από το ελάχιστο δυνατό ύψος (ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο μηχάνημα). Οι σωροί δεν θα πρέπει να έχουν ύψος μεγαλύτερο των 4m.
 - iii. Κάλυψη των οχημάτων μεταφοράς προϊόντων εκσκαφής, καθώς και των υλικών κατασκευής με ειδικό κάλυμμα (ύφασμα κλπ.).
 - iv. Στην περίπτωση εγκατάστασης μονάδων παραγωγής υλικών εντός του εργοταξίου να ληφθούν μέτρα για την κατακράτηση της παραγόμενης σκόνης (π.χ. χρήση κονιοσυλλέκτη κλπ.).
 - v. Οι διεργασίες που εκπέμπουν σκόνη να περιορίζονται ή να αποφεύγονται σε περιόδους με υψηλούς ανέμους.
 - vi. Τα μηχανήματα και οι συσκευές του εργοταξίου θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές νομοθεσίες περί εκπομπής καυσαερίων. Ενδεικτικά, θα πρέπει να τηρούνται τα οριζόμενα στις: Υ.Α. Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007, Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε. 103/2011 και Υ.Α. 174505/607/2017.
 - vii. Οι ταχύτητες των οχημάτων εντός του εργοταξίου να διατηρούνται χαμηλές και να τοποθετηθεί ειδική σήμανση.
 - viii. Εγκατάσταση συστήματος πλύσης των τροχών όλων των οχημάτων που εισέρχονται ή εξέρχονται από το χώρο εργασιών, ώστε να εξασφαλίζεται ότι σε καμία οδό κυκλοφορίας οχημάτων, πεζόδρομο, χώρο στάθμευσης, δημόσιο χώρο ή άλλη ιδιοκτησία έξω από τα όρια του εργοταξίου, δεν θα δημιουργηθεί -ρύπανση από προϊόντα εκσκαφών. Στην περίπτωση που δημιουργηθεί τέτοια ρύπανση, ο Ανάδοχος απομακρύνει αμέσως από αυτούς τους χώρους κάθε ρύπο που προέρχεται από τα υλικά αυτά.
 - ix. Κάθε άλλο έργο εκτελούμενο από τον Ανάδοχο έξω από τους περιφραγμένους χώρους εκτέλεσης των εργασιών, θα περικλείεται από φράγματα εγκεκριμένου τύπου από την Επίβλεψη, για την ασφάλεια και διευκόλυνση της κυκλοφορίας. Τα φράγματα θα σημαίνονται κατάλληλα, ώστε να είναι ευδιάκριτα ημέρα και νύχτα, θα διατηρούνται δε σε άριστη κατάσταση. Θα τοποθετούνται όπου απαιτείται, κατά την πρόοδο των εργασιών και τέλος θα απομακρύνονται, όταν δεν χρειάζονται πλέον για τους σκοπούς του έργου.
38. Να αποφεύγεται η άσκοπη λειτουργία των μηχανών των σκαφών.

Για την απομείωση των επιπτώσεων από τον Θόρυβο και τις Δονήσεις:

39. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης τυχόν εργασιών εκσκαφής να λαμβάνονται τα απαιτούμενα μέτρα για τη μείωση των οχλήσεων στην ευρύτερη περιοχή από θορύβους προερχόμενους από την κίνηση και λειτουργία μηχανημάτων, οχημάτων κλπ. (π.χ. τήρηση ωρών κοινής ησυχίας, χρήση προσωρινών αντιθορυβικών πετασμάτων κλπ.). Συγκεκριμένα:
- i. Η διακίνηση βαρέων οχημάτων να αποφεύγεται τις ώρες αιχμής, τις ώρες κοινής ησυχίας εφόσον διέρχονται από κατοικημένες περιοχές. Γενικά να αποφεύγεται κατά το δυνατόν η διέλευση βαρέων οχημάτων διαμέσου οικιστικών, τουριστικών και εμπορικών περιοχών.
 - ii. Προσοχή να δίδεται στην τήρηση των ορίων ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και

συσκευών εργοταξίου για τον περιορισμό του θορύβου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου Ευρωπαϊκής Ένωσης περί θορύβου.

- iii. Να γίνεται έλεγχος και συντήρηση όλου του μηχανολογικού εξοπλισμού για τη διασφάλιση της σωστής λειτουργίας του, έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία θορύβου από ελαττωματικά μηχανήματα ή μη φυσιολογική τους χρήση.
 - iv. Να συντελείται περιοδική παρακολούθηση των επιπέδων θορύβου, μέσω μετρήσεων, σε αντιπροσωπευτικές και ευαίσθητες περιοχές στην ευρύτερη περιοχή του έργου για να διαπιστωθεί η τήρηση των ορίων θορύβου όπως προβλέπεται από την νομοθεσία. Παρακολούθηση της στάθμης θορύβου στο εργοτάξιο και στην ευρύτερη αυτού περιοχή τουλάχιστον στις ζώνες των 30 και 100 μέτρων από το έργο.
 - v. Να ληφθεί πρόνοια για τη χρήση ακουστικών παραπτεασμάτων γύρω από τα μηχανήματα σταθερής βάσης για τη μείωση των επιπέδων θορύβου που ενδέχεται να επιβαρύνουν την περιοχή. Η κατασκευή των παραπτεασμάτων να ολοκληρωθεί πριν την έναρξη των κατασκευαστικών έργων.
 - vi. Για την προστασία του προσωπικού, να δημιουργείται γύρω από κάθε δραστηριότητα η οποία παράγει επίπεδα θορύβου πάνω από το όριο, μία ζώνη περιορισμού της διακίνησης στην οποία να απαγορεύεται η είσοδος σε όσους δεν σχετίζονται με τη συγκεκριμένη δραστηριότητα. Όσοι βρίσκονται εντός της ζώνης αυτής να φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό κατά του θορύβου.
40. Σχετικά με τον θόρυβο θα πρέπει να τηρούνται όλες οι κείμενες διατάξεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας, θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μείωση στο ελάχιστο των μεγάλων ηχητικών εκπομπών και να εξασφαλίζεται ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων κατά τη διάρκεια της κατασκευής των έργων.
41. Κατά τη λειτουργία του έργου να τεθούν όρια ταχύτητας των σκαφών έτσι ώστε εντός της λιμενολεκάνης οι ταχύτητες πλεύσης να είναι χαμηλές, και να παράγεται λιγότερος θόρυβος.

Ως προς τα Μέτρα Ασφαλείας:

42. Για την αποφυγή ατυχημάτων να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και συγκεκριμένα:
- i. Να τηρούνται αυστηρά οι κανονισμοί ασφαλείας για εργοταξιακούς χώρους που προβλέπονται από τη νομοθεσία.
 - ii. Να τηρούνται αυστηρά τα προβλεπόμενα από το Σχέδιο και το Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας του έργου.
 - iii. Ο εργοταξιακός χώρος να είναι περιφραγμένος ώστε να μην είναι δυνατή η πρόσβαση του κοινού σε αυτόν και σε σημεία όπου τα έργα είναι ημιτελή.
 - iv. Να υπάρχει κατάλληλη σήμανση ώστε να ενημερώνεται το κοινό για τους κινδύνους και ταυτόχρονα να αποτρέπεται η πρόσβασή του στους εργοταξιακούς χώρους.
43. Να τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες και να υπάρχει φωτεινή σήμανση (κατά τις βραδινές κυρίως ώρες) ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ατυχημάτων. Υποχρέωση του Αναδόχου κατασκευής είναι επίσης η προσωρινή φωτισήμανση των έργων που εκτελεί, καθώς και η μετακίνησή της κατά την πρόοδο των έργων, σύμφωνα με τις οδηγίες και εντολές των αρμόδιων αρχών, στις οποίες πρέπει πάντοτε να απευθύνεται.
44. Να δημιουργηθεί Σχέδιο Πρόληψης Κινδύνου Πυρκαγιάς.
45. Ο φορέας διαχείρισης του λιμένα θα πρέπει να φροντίσει για τη διαθεσιμότητα σωστικών μέσων έναντι ναυτιλιακών κινδύνων (π.χ. σωσίβια κλπ.).

Λοιπά Μέτρα:

46. Ο φορέας εκτέλεσης και λειτουργίας των έργων οφείλει να εξασφαλίσει από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα αποκατάστασης και προστασίας του περιβάλλοντος.

47. Να ληφθούν όλες οι απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν.2971/01 (ΦΕΚ 285Α/19.12.01) «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις» και τις λοιπές κείμενες διατάξεις.
48. Η κατασκευή θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τη θεωρημένη ΜΠΕ.
49. Να συνταχθεί και εγκριθεί αρμοδίως Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης (Contingency Plan). Συγκεκριμένα, ο Φορέας Λειτουργίας του Έργου είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση – εφαρμογή «Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης» (Contingency Plan), συμβατό με το σχέδιο της Λιμενικής Αρχής, στο οποίο θα περιλαμβάνονται μέτρα και διαδικασίες για την πρόληψη και την προστασία των χρηστών και των σκαφών που βρίσκονται στο λιμένα, από έκτακτα περιστατικά όπως έκρηξη, πυρκαγιά, ακραία καιρικά φαινόμενα, κλπ.
50. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη αδρανών υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων. Τα απαιτούμενα αδρανή υλικά για τις εργασίες να λαμβάνονται από λατομεία νομίμως λειτουργούντα που διαθέτουν περιβαλλοντική αδειοδότηση.
51. Όλα τα μηχανήματα κατασκευής του έργου να ελέγχονται από τον Ανάδοχο ώστε να μην παρουσιάζονται διαρροές λαδιών, καυσίμων ή άλλων υγρών που χρησιμοποιούν για να αποφεύγεται η οποιαδήποτε μορφή ρύπανσης τόσο του εδάφους στις χερσαίες εργασίες όσο και του νερού στις θαλάσσιες.
52. Η συντήρηση των μηχανημάτων (αλλαγή λαδιών, κλπ.) και ο εφοδιασμός τους με καύσιμα πρέπει να γίνεται μόνο στον χώρο του εργοταξίου που θα δημιουργήσει ο Ανάδοχος και τα υγρά που προκύπτουν θα συλλέγονται σε κλειστά δοχεία και θα απορρίπτονται ή σε ειδικό χώρο.
53. Τα αδρανή υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο να προέρχονται από κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους και μονάδες, για την οποίες έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Απαγορεύονται οι παντός είδους αυθαίρετες αμμοληψίες.
54. Ο εργοταξιακός χώρος να καταλάβει την ελάχιστη δυνατή έκταση, η δε οργάνωση και λειτουργία του να γίνει με γνώμονα τον μέγιστο περιορισμό της προκαλούμενης όχλησης στις ανθρωπογενείς λειτουργίες και της οπτικής όχλησης. Η περίφραξη του εργοταξιακού χώρου συνίσταται να γίνει με καλαίσθητο τρόπο προς περιορισμό της προσωρινής αλλοίωσης της εικόνας της περιοχής.
55. Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση θα πρέπει να απομακρυνθεί μετά το πέρας κάθε εργολαβίας και ο χώρος να αποκατασταθεί και τούτο να γίνει ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος κάθε εργοταξιακού χώρου. Μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να συλλεχθούν και απομακρυνθούν τα πάσης φύσεως άχρηστα υλικά και εξοπλισμός, με το τοπίο να αποκαθίσταται πλήρως στην αρχική του μορφή.
56. Περιορισμένο τμήμα της ακτογραμμής θα ευρίσκεται στην «σκέπη» του προσήνεμου μώλου με αποτέλεσμα να αναμένεται περιορισμένη και περιοδική απόθεση ιζήματος στην συγκεκριμένη περιοχή, το οποίο πιθανότατα θα στερείται από παρακείμενα τμήματα της ακτής, ενδεχομένως βορειοανατολικά του έργου, και σε σχετικά μικρή απόσταση από αυτό. Με ευθύνη του φορέα υλοποίησης του έργου να γίνεται συστηματική παρακολούθηση της εξέλιξης της ακτογραμμής στην περιοχή του έργου για την έγκαιρη διαπίστωση και λήψη μέτρων απάλειψης τυχών δυσμενών ακτομηχανικών επηρεασμών.
57. Στην περίπτωση εκτέλεσης επιπλέον έργων πέραν των παραπάνω προβλεπομένων στο θαλάσσιο ή χερσαίο χώρο θα πρέπει να επανυποβληθεί πλήρης φάκελος, για το σύνολο του έργου, προκειμένου να εξετασθεί συνολικά η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
58. Στην περίπτωση που διαπιστωθούν δυσμενείς επιπτώσεις, ο φορέας υλοποίησης των έργων είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα επανορθωτικά μέτρα (τροποποίηση ή και αποξήλωση του έργου) για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος.
59. Σε περίπτωση αστοχίας των έργων ή καταστροφής, ο φορέας υλοποίησης του έργου θα πρέπει με ίδια μέσα και δαπάνες να αποξηλώσει τα κατασκευασμένα έργα. Τα υλικά που θα προκύψουν θα πρέπει να διατεθούν σε νόμιμο για τον σκοπό αυτό χώρο ή σε εγκατάσταση για την κατάλληλη διαχείρισή τους.
60. Ο φορέας του έργου θα πρέπει να είναι σε συνεχή επαφή και συνεννόηση με την αρμόδια Λιμενική Αρχή κατά την διάρκεια των εργασιών αποκατάστασης και να εκτελεσθούν οι όροι και οι προϋποθέσεις που θέτει αυτή.

61. Να τηρούνται όλοι οι όροι-προϋποθέσεις που ακολουθούν, οι οποίοι τέθηκαν στις γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων φορέων κατά τη διάρκεια της δημόσιας διαβούλευσης της μελέτης ΠΠΠΑ και κατά τη διάρκεια της δημόσιας διαβούλευσης της ΜΠΕ (βλ. Σχετ. 47 έως 51). Συγκεκριμένα:

Σύμφωνα με τη γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου να τηρούνται τα ακόλουθα:

62. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης της θάλασσας.
63. Οι χερσαίοι χώροι αποθήκευσης αδρανών και άλλων γαιωδών υλικών θα πρέπει να καθορισθούν πριν την έναρξη των εργασιών και να βρίσκονται σε ικανοποιητική απόσταση από το θαλάσσιο μέτωπο, ώστε να μειώνεται η πιθανότητα μεταφοράς υλικών (πχ λόγω βροχοπτώσεων) προς τη θάλασσα.
64. Τα όμβρια ύδατα θα διαχειρίζονται με τρόπο ώστε να μην διατίθενται ανεξέλεγκτα στον περιβάλλοντα χώρο, αλλά μόνον στο δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων που διέρχεται από την περιοχή.
65. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων νερών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κλπ. Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων επί του εδάφους ή στη Θάλασσα.
66. Να εκπονηθεί ακτομηχανική μελέτη (μελέτη στερεομεταφοράς) η οποία θα καταλήξει σε ποσοτική εκτίμηση (μέσω μαθηματικής προσομοίωσης) της μείωσης της παράκτιας στερεομεταφοράς λόγω της κατασκευής των λιμενικών έργων και της συνακόλουθης διάβρωσης της κολυμβητικής ακτής στα ανατολικά του έργου (ενδεικτικά 1 έτος έως 5 έτη μετά την κατασκευή των έργων). Από τα ποσοτικά αποτελέσματα της ανωτέρω μελέτης θα καθορισθεί η ποσότητα των βυθοκορημάτων που θα διατεθεί για διάθεση σε θαλάσσιο χώρο και η πιθανή αναγκαιότητα για αποθήκευση (μέρους ή του συνόλου των εκσκαφών) για να χρησιμοποιηθούν στην αναπλήρωση της ακτής λόγω διάβρωσης σε διάφορες χρονικές περιόδους.
67. Η διάθεση των βυθοκορημάτων θα γίνει στον αδειοδοτημένο θαλάσσιο χώρο εφόσον από τις αναλύσεις προκύπτει ότι τα υλικά αυτά δεν είναι επιβλαβή για το θαλάσσιο περιβάλλον. Σε κάθε περίπτωση η διάθεση των βυθοκορημάτων θα αποτελέσει αντικείμενο ειδικής Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) για τη σύστασή τους, όσο και για τη θέση απόρριψης από κατάλληλο εργαστήριο (ΕΛΚΕΘΕ, Πανεπιστήμιο) η οποία θα κοινοποιηθεί στη Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.
68. Να υπάρχει σε διαθεσιμότητα ο κατάλληλος σύγχρονος εξοπλισμός και τα απαραίτητα τεχνικά μέσα (πλωτά φράγματα, siltation curtains, απορροφητικές - διασκορπιστικές ουσίες κ.λπ.), για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης από πετρελαιοειδή και επικίνδυνες ουσίες και για την συγκράτηση των αιωρούμενων στερεών υλικών, σε περίπτωση που κατά τις εργασίες βυθοκόρησης παρουσιαστεί αυξημένη θολερότητα.
69. Ο φορέας του έργου οφείλει να εκπονήσει κατάλληλο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης και να συντονίζει την εφαρμογή του, ώστε να παρακολουθείται η επίδραση του έργου και η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων που αφορούν στη λειτουργία του. Το πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον παρακολούθηση ποιότητας θαλασσίων υδάτων και ιζημάτων. Η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων και ιζημάτων θα διενεργείται σε ετήσια βάση. Θα πραγματοποιούνται δύο δειγματοληψίες, μία κατά τη χειμερινή περίοδο και μία κατά τη θερινή περίοδο.
- Τα θαλάσσια δείγματα θα αναλύονται ως προς τις ακόλουθες παραμέτρους: α) Γενικές φυσικοχημικές παράμετροι (θερμοκρασία, αλατότητα, θολερότητα και διαλυμένο οξυγόνο) β) Θρεπτικά άλατα νιτρικά, νιτρώδη, πυριτικά, φωσφορικά άλατα, αμμωνιακά άλατα, ολικό άζωτο (TN), και ολικός φώσφορος (TP)) γ) Βαρέα μέταλλα (Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg).
 - Τα θαλάσσια ιζήματα θα αναλύονται ως προς το περιεχόμενό τους σε: α) Ολικό Άνθρακα (TC). β) Βαρέα μέταλλα (Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg).
 - Οι δειγματοληψίες και αναλύσεις θα διενεργούνται σύμφωνα με τα πρωτόκολλα δειγματοληψιών και αναλύσεων που είναι διαθέσιμα στην Γενική Δ/ση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Επίσης είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Υδάτων (<http://nmwn.ypeka.gr/>) στην καρτέλα «Συχνές Ερωτήσεις».

- Τα ετήσια αποτελέσματα των αναλύσεων να αποστέλλονται σε ηλεκτρονική μορφή στην Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας (e-mail: ydat@apd-depin.gov.gr).

Σύμφωνα με τη γνωμοδότηση της Δ/σης Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής να τηρούνται τα ακόλουθα:

70. Να ληφθούν όλες οι απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις, σύμφωνα με το Ν.2971/2001 και τις λοιπές κείμενες διατάξεις.
71. Ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την τήρηση της ασφάλειας στην περιοχή κατά την κατασκευή των εν λόγω λιμενικών εγκαταστάσεων και να είναι σε συνεχή επαφή με τη Λιμενική Αρχή για ενημέρωση και τυχόν λήψη οδηγιών κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου.
72. Να τηρηθούν οι όροι και οι προϋποθέσεις όπως αναφέρονται στην 85η/02/17-12-2020 (ΑΔΑ: ΨΤΨΦ4653ΠΩ-2ΛΩ) Απόφαση της Επιτροπής Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων (Ε.Σ.Α.Λ.). Επιγραμματικά:
 - Να περιγράφεται ακριβώς και να παρουσιάζεται σε σχέδιο η μορφή πρόσβασης (ανοίγματα), από την προσήνεμη στην υπήνεμη πλευρά του προσήνεμου μώλου. Να εξασφαλίζεται η λειτουργικότητα και η ασφάλειά τους έναντι φορτίων ανέμου και κυματισμού.
 - Να εξασφαλίζεται η λειτουργικότητα της στάθμης λειτουργίας του έργου λαμβανομένης υπ' όψη τόσο της παλίνρροιας όσο και της ανόδου της στάθμης της θάλασσας εξαιτίας του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής.
 - Να ληφθεί υπ' όψη η αθροιστική συχνότητα των διευθύνσεων προσβολής του έργου ώστε να εκτιμηθεί για πόσο διάστημα το έτος ο κυματισμός εντός του λιμένα υπερβαίνει το αποδεκτό ύψος λειτουργίας για τα αλιευτικά σκάφη.
 - Να εκπονηθεί μελέτη ακτομηχανικής που να λαμβάνει υπόψη τους παράγοντες που διαμορφώνουν την σημερινή ισορροπία της ακτής και την διαταραχή που θα επέλθει από την κατασκευή του έργου.
 - Αντί της σε βάθος συνολικής εκσκαφής να γίνει επί τόπου εκσκαφή με το ελάχιστο δυνατό βάθος στις θέσεις των βάθρων του γεφυρώματος, πλην των δύο τελευταίων βάθρων για τα οποία μπορεί να γίνει κοινή εκσκαφή περιλαμβανομένης και της εκσκαφής υπό τον κυματοθραύστη. Τις εκσκαφές θα ακολουθήσει πλήρωση με το ίδιο υλικό μέχρι την στάθμη του φυσικού πυθμένα. Οι τάσεις εδάφους είναι παντού πολύ μικρότερες από την συνήθη θεωρούμενη τιμή σχεδιασμού επιτρεπτής τάσης 2 kp/cm^2 . Μόνον σε περίπτωση πολύ ασθενοδύς εδάφους ή άλλων γεωτεχνικών προβλημάτων που μπορούν να αναγνωριστούν ύστερα από γεωτεχνική έρευνα, πρέπει να θεωρηθεί άλλος τρόπος θεμελίωσης περιλαμβανομένης και της σε βάθος εξυγίανσης και της κατασκευής επιχώματος έδρασης υπεράνω της στρώσης εξυγίανσης. Σε κάθε περίπτωση και οποιαδήποτε λύση δοθεί, να προβλέπεται πλήρωση όλων των εκσκαφών με το ίδιο υλικό μέχρι την σε κάθε θέση στάθμη του φυσικού πυθμένα, ώστε να αποφευχθεί η λειτουργία των ορυγμάτων ή της ενιαίας σκάφης έδρασης σαν παγίδα ιζήματος.
 - Υλικά εκσκαφής που περισσεύουν, να χρησιμοποιηθούν μετά από έλεγχο για την προς Β τροφοδοσία της ακτής. Σε περίπτωση διαπίστωσης ελλείμματος ιζήματος στην προς Β παραλία παρά τα όσα προς αντιμετώπιση τούτου μέτρα ληφθούν θα πρέπει ίζημα να λαμβάνεται από την περιοχή νοτίως του έργου και να εναποτίθεται σε κατάλληλες θέσεις βόρεια αυτού.
 - Στον σχεδιασμό να υπάρξει πρόνοια για την αντιμετώπιση των συνεπειών πλημμυρικού γεγονότος, ο κίνδυνος για το οποίο επισημαίνεται στην μελέτη.
 - Πρέπει να ληφθεί υπ' όψη το περιβαλλοντικό φορτίο σε στερεά και υγρά απόβλητα τόσο της αλιευτικής όσο και κάθε άλλης χρήσης στην προς Β παραλία, καθ' όλο το έτος, λόγω της κυρίαρχης διεύθυνσης του κυματογενούς ρεύματος.
 - Να τηρούνται οι διατάξεις του Ν.3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και του Ν. 2971/2001 «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις».
 - Να ενημερωθούν οι Εφορείες Εναλίων Αρχαιοτήτων, Αρχαιοτήτων Αιτωλοακαρνανίας και Λευκάδας, η Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου και η συναρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΠΟΑ Εφορείας

Σπηλαιολογίας.

73. Κατά την κατασκευή των νέων λιμενικών εγκαταστάσεων εξυπηρέτησης αλιευτικών και άλλων σκαφών, καθώς και κατά την μετέπειτα λειτουργία τους, θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή άμεσης ή έμμεσης ρύπανσης της θάλασσας, καθώς και τυχόν πρόσθετα που θα υποδειχθούν από την αρμόδια Λιμενική Αρχή, σύμφωνα με το Ν. 743/77 (Α' 319) όπως κωδικοποιήθηκε και ισχύει με το Π.Δ. 55/98 (Α' 58).

Στο ως άνω πλαίσιο, θα πρέπει να τηρηθούν οι διατάξεις που επιβάλλουν:

- Την ύπαρξη εξοπλισμού πρόληψης και καταπολέμησης ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή (πλωτά φράγματα, απορροφητικά υλικά κ.λπ.), εγκεκριμένου τύπου, καθώς και εγκεκριμένου, συμβατού με το Τοπικό Σχέδιο της οικείας Λιμενικής Αρχής, «Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης» (PORT CONTINGENCY PLAN - P.C.P.) που θα εφαρμόζεται κατά την αντιμετώπιση ενδεχόμενων περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας και το οποίο θα πρέπει να επικαιροποιηθεί ώστε να περιλαμβάνει και περιστατικά που δύναται να προκληθούν από τις νέες λιμενικές εγκαταστάσεις, σύμφωνα με το Ν. 2252/94 (Α' 192) και το Π.Δ. 11/02 (Α' 6).
 - Τη συλλογή και νόμιμη διάθεση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, όλων των πετρελαιοειδών, λιπαντελαίων, απορριμμάτων, λυμάτων και κάθε είδους ρυπογόνων ουσιών που θα παραχθούν είτε κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων είτε από την λειτουργία του λιμένα.
 - Τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την αποφυγή διαρροών στη θάλασσα, που μπορεί να προκαλέσουν ρύπανση σε περίπτωση βροχοπτώσεων, πιθανών βλαβών κλπ. από τους χώρους του λιμένα.
74. Τονίζεται, ότι η απόρριψη οποιονδήποτε υλικών/ουσιών στη θάλασσα δεν επιτρέπεται παρά μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατόπιν σχετικής άδειας που χορηγείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και εφόσον δεν διατίθεται εναλλακτική μέθοδος χρήσης τους στο εκτελούμενο έργο ή διάθεσής τους στην ξηρά. Συγκεκριμένα, για την απόρριψη βυθοκορημάτων/υλικών εκσκαφής στη θάλασσα, απαιτείται άδεια της αρμόδιας Λιμενικής Αρχής, η οποία χορηγείται λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια που προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ των Δ.Σ. που κυρώθηκαν με τους Ν. 855/78 (Α'235), Ν. 1147/81 (Α'110), ΠΔ 68/95 (Α'48) και παραγράφους Ι, ΙΙ, ΙΙΙ της ΥΑ ΥΕΝ 181051/2079/78 (Β'1135) κατόπιν θετικής γνωμάτευσης κατάλληλου εργαστηρίου (π.χ. ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., Πανεπιστήμιο, κ.α.), από την οποία θα προκύπτει ότι τα υλικά αυτά δεν είναι επιβλαβή για το θαλάσσιο περιβάλλον και σύμφωνης γνώμης των αρμόδιων Υπηρεσιών των οικείων Περιφερειών, ΥΝΑΝΠ/ΓΓΛΛΠΝΕ/ΔΙΛΙΚΥΠ και ΥΕΘΑ/ΓΕΝ.

Σύμφωνα με τη γνωμοδότηση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας να τηρούνται τα ακόλουθα:

75. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις (πχ αρμόδιο Λιμεναρχείο, Πολεοδομία, Κτηματική Υπηρεσία κλπ.), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2971/2001, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
76. Με μέριμνα του φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου να ζητηθούν οδηγίες από την υπηρεσία φάρων για την προσωρινή και οριστική φωτισήμανση του συνόλου των προτεινόμενων έργων.
77. Να ενημερωθεί εγκαίρως η Υδρογραφική Υπηρεσία (τουλάχιστον 35 εργάσιμες ημέρες νωρίτερα) για την ημερομηνία έναρξης των εργασιών κατασκευής των έργων και το προβλεπόμενο πέρας τους, προκειμένου να προβεί στην έκδοση των σχετικών προαγγελιών για την ενημέρωση των ναυτιλλομένων. Επίσης, μετά το πέρας κατασκευής του έργου να αποσταλεί στην Υδρογραφική Υπηρεσία ακριβές βυθομετρικό διάγραμμα και λεπτομερής οριζοντιογραφία αυτού προκειμένου να ενημερωθούν οι αντίστοιχοι ΧΕΕ και λοιπά ναυτιλιακά βοηθήματα.
78. Δεν επιτρέπεται απόρριψη προϊόντων εδαφικού υλικού και λοιπών πλεοναζόντων υλικών σε ρέματα, χείμαρρους, ακτές, δασικές εκτάσεις και σε οποιοδήποτε ευαίσθητο οικοσύστημα της περιοχής, ιδίως σε ενταγμένη περιοχή στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο NATURA 2000.
79. Η απόρριψη οποιονδήποτε υλικών /ουσιών στη θάλασσα δεν επιτρέπεται παρά μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατόπιν σχετικής αδειάς που χορηγείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
80. Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την

περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς (κατά τη λειτουργία μηχανημάτων, συνεργείων κλπ.), τα οποία θα ελεγχθούν και θα εγκριθούν από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών.

81. Σε περίπτωση τυχόν διαρροής καυσίμων, λαδιών ή πίσσας να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών όπως άμμος, ροκανίδια, τα οποία εν συνεχεία θα διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
82. Κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, να απαγορευτεί στους εργοταξιακούς χώρους οιαδήποτε εργασία πλύσης και συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές εφόσον απαιτηθούν να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.
83. Μετά το πέρας των κατασκευών του έργου ο εργοταξιακός χώρος θα αποκατασταθεί από τον Ανάδοχο. Ειδικότερα, ο εργολάβος του έργου θα πρέπει να αφαιρέσει και να απομακρύνει από τα εργοτάξια, κάθε προσωρινή εγκατάσταση που υπάρχει, απορρίμματα, εργαλεία, ικρίωματα, μηχανήματα, πλεονάζοντα υλικά, χρήσιμα ή άχρηστα, προσωρινές εγκαταστάσεις μηχανημάτων, κλπ.
84. Απαγορεύεται αυστηρά η εκτέλεση εργασιών οποιασδήποτε διαμόρφωσης ή μεταβολής της ακτής ή του πυθμένα της θάλασσας χωρίς την προηγούμενη σύνταξη σχετικής μελέτης και έγκρισης από την αρμόδια υπηρεσία.
85. Κατά την φάση κατασκευής του έργου να εκπονηθεί και εφαρμοστεί μελέτη εργοταξιακής σήμανσης με κατάλληλες προειδοποιητικές πινακίδες και φωτεινά σήματα, ώστε να αποφευχθούν τυχόν ατυχήματα.
86. Να γίνονται τακτικές δειγματοληψίες από πιστοποιημένα εργαστήρια με εξειδικευμένο προσωπικό, ανά δίμηνο σε δυο σταθερά σημεία, ένα εκτός και ένα εντός της λιμενολεκάνης, στις οποίες θα μετρούνται οι ακόλουθες παράμετροι του θαλάσσιου νερού: Θερμοκρασία, pH, Διαλυμένο Οξυγόνο, Χρωματισμός, Κολοβακτηριοειδή, SS (αιωρούμενα στερεά), Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες, Μέταλλα (Pb, Sn, Zn, Cr, Ni, Cu). για την αξιολόγηση της ποιότητας των νερών και τα αποτελέσματά τους να καταχωρούνται σε ειδικό βιβλίο.
87. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγής ρύπανσης της θάλασσας, καθώς και τυχόν πρόσθετα μέτρα που θα υποδειχθούν από την οικεία Λιμενική Αρχή, σύμφωνα με το Π.Δ. 55/98, το Ν.1269/82 (ΦΕΚ 89/Α) όπως αναθεωρήθηκε με το Π.Δ. 27/07 (ΦΕΚ 19/Α), το Ν.2252/94 (ΦΕΚ 192/Α), το Π.Δ. 11/02 και την ΥΑ Τ/9803/03, κατά τη φάση κατασκευής των έργων αλλά και κατά την λειτουργία του.
88. Να πραγματοποιείται τακτικός περιοδικός έλεγχος, καθαρισμός και απομάκρυνση με σύγχρονο τρόπο των χώρων γύρω από τις χερσαίες και θαλάσσιες εγκαταστάσεις όπως και μέσα στη λιμενολεκάνη από σκουπίδια, πλαστικά μπουκάλια, αποτσίγαρα, πλαστικές σακούλες, αποθέσεις, έλαια και συμπαράσψεις ομβρίων.
89. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων, επικίνδυνων και μη, που θα προκύπτουν από την κατασκευή και λειτουργία του έργου να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α'/23-07-21). Τα στερεά απόβλητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη, και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες.
90. Ο φορέας του έργου οφείλει να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) και να πληροί όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 53 του Ν. 4819/2021 και την ΚΥΑ 43942/4026/2016. Οι ετήσιες Εκθέσεις Αποβλήτων κάθε έτους υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους (άρθρα 2 παρ. (δδ) και 8 της ΚΥΑ 43942/4026/2016).
91. Να καταρτιστεί Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (πετρελαιοειδών καταλοίπων / λυμάτων / απορριμμάτων), που παράγονται στα πλοία σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 3122.3 15/71164/2021 (ΦΕΚ 4790/Β'/18-10-2021) και να τηρείται απαρέγκλιτα.
92. Να συνταχθεί και εγκριθεί Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης Αντιμετώπισης Περιστατικών Ρύπανσης (Port Contingency Plan – PCP), τα προβλεπόμενα του οποίου θα εφαρμόζονται σε περίπτωση ατυχηματικής ρύπανσης, με ευθύνη της αρμόδιας λιμενικής αρχής. Ο απαιτούμενος εξοπλισμός και υποδομές θα πρέπει να βρίσκονται σε καλή κατάσταση και σε διαρκή διαθεσιμότητα. Όπου και όποτε απαιτείται να γίνει επικαιροποίηση του σχεδίου.
93. Να συνταχθεί κανονισμός λειτουργίας του λιμένα.

94. Να τεθούν όρια ταχύτητας των σκαφών έτσι ώστε εντός του όρμου οι ταχύτητες πλεύσης να είναι χαμηλές, και να δημιουργείται χαμηλής έντασης θόρυβος.
95. Να γίνεται διανομή πληροφοριακών/ενημερωτικών φυλλαδίων στους ιδιοκτήτες των αλιευτικών σκαφών σχετικά με τις διατάξεις της νομοθεσίας για την πρόληψη της ρύπανσης της θάλασσας από απορρίψεις αποβλήτων και την υποχρεωτική παράδοση αυτών στις Ευκολίες Υποδοχής.
96. Να ακολουθείται το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης του Κεφ. 11 της Μ.Π.Ε. έτσι ώστε να εξακριβώνεται η αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων προστασίας, ώστε να εξασφαλίζεται στο διηνεκές ή προστασία παραμέτρων του περιβάλλοντος που θίγονται από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.

Για την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας κατά την λειτουργία του έργου, προτείνονται ενδεικτικά τα εξής:

97. Η εγκατάσταση ειδικών υδραυλικών συστημάτων που περιορίζουν την κατανάλωση νερού στο ελάχιστο
98. Να γίνεται τακτικός έλεγχος των υδροδοτικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του έργου από εξειδικευμένο προσωπικό για έγκαιρο εντοπισμό βλαβών ή διαρροών.
99. Χρήση λαμπτήρων χαμηλής κατανάλωσης (π.χ. τύπου LED) σε όλους του κοινόχρηστους χώρους του έργου και την ενθάρρυνση προς τους ιδιοκτήτες σκαφών για τη χρήση τέτοιων λαμπτήρων.
100. Ο εξωτερικός φωτισμός του Έργου σε κοινόχρηστους χώρους (όπου είναι δυνατό) να γίνεται με τη χρήση αυτόματου διακόπτη και αισθητήρων κίνησης έτσι να αποφεύγεται ο άσκοπος φωτισμός χώρων.

Δ.3. Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος

Ο φορέας του έργου οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να υλοποιηθούν όλα τα προβλεπόμενα στη ΜΠΕ και στην παρούσα απόφαση, ώστε να αντιμετωπιστούν τυχόν απρόβλεπτα προβλήματα για την περιοχή. Επιπλέον θα πρέπει να μεριμνά ώστε να υπάρχει προσωπικό και σε έκτακτες περιπτώσεις.

Δ.4. Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί

Πρόσθετη εξασφάλιση αποτελούν τα αναγραφόμενα στις επόμενες παραγράφους:

101. Η τήρηση των όρων και προϋποθέσεων που καθορίζονται στην παρούσα απόφαση δεν απαλλάσσει τον φορέα του έργου από την περιβαλλοντική ευθύνη, με την επιφύλαξη του άρθρου 11 (παραγ. 4 και 5) του Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/29.09.2009) για την «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον κλπ.».
102. Ο φορέας του έργου έχει υποχρέωση να υιοθετεί και να εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία μέτρα πρόληψης και αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ζημίας ή της άμεσης απειλής πρόκλησης τέτοιας ζημίας, καθώς και να καλύπτει τις σχετικές δαπάνες, οποιοδήποτε και αν είναι το ύψος τους, όταν προκύπτει η ευθύνη του για την εν λόγω ζημία.
103. Ο φορέας του έργου έχει υποχρέωση να ενημερώνει άμεσα την αρμόδια αρχή για την ύπαρξη περιβαλλοντικής ζημίας ή την άμεση απειλή πρόκλησης τέτοιας ζημίας. Επίσης έχει υποχρέωση να συνεργάζεται με την αρμόδια αρχή για τον καθορισμό και την εφαρμογή των μέτρων αποκατάστασης.

Δ.5. Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις

104. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται: α) να ανταποκρίνεται σε κάθε αίτημα των αρμοδίων αρχών για χορήγηση στοιχείων που αφορούν τη διαχείριση των αποβλήτων και γενικότερα ζητήματα προστασίας περιβάλλοντος, β) να συμμορφώνεται σε συστάσεις –

υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και γ) να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το σύνολο των αδειών που διαθέτει.

105. Ο φορέας του έργου πρέπει να λαμβάνει κατάλληλα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και παρακολούθησης όπως προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία και σύμφωνα με το Πρόγραμμα Παρακολούθησης που περιγράφεται στο αντίστοιχο κεφάλαιο της ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα. Το πρόγραμμα παρακολούθησης πρέπει να περιλαμβάνει απαραίτητα ένα σύστημα συλλογής στοιχείων, ένα σύστημα αξιολόγησης των στοιχείων αυτών και τέλος την πληροφόρηση των συναρμόδιων αρχών.

Δ.6. Αντισταθμιστικά μέτρα

Δεν έχει εφαρμογή

Δ.7. Χρηματικές εγγυήσεις- ασφαλιστήρια συμβόλαια

Δεν απαιτούνται

Δ.8. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στην ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους. Το κόστος τους συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα του έργου/δραστηριότητας.

Ε. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΑΕΠΟ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ/ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ

- Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας Απόφασης ισχύουν για δεκαπέντε (15) έτη από την ημερομηνία έκδοσής της**, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε. Πριν από την παρέλευση αυτού του χρονικού διαστήματος, 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 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011), όπως εκάστοτε ισχύει.
- Η ΑΕΠΟ εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση της ανανεωμένης ή τροποποιημένης απόφασης, εφόσον ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.
- Εάν η ανανέωση της παρούσας δεν γίνει έγκαιρα, όπως καθορίζεται παραπάνω και παρέλθει το χρονικό διάστημα ισχύος της, τότε ο φορέας του έργου υποχρεούται να καταθέσει εκ νέου ΜΠΕ στην αρμόδια Υπηρεσία προκειμένου να αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά.
- 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 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011), όπως εκάστοτε ισχύει, από την Υπηρεσία που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου.
- 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 άρθρο 6) του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011) μη εξαιρουμένων των περιπτώσεων της παρ. 1 του άρθρου 17 του Ν.4014/11.

ΣΤ. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Η ΑΕΠΟ δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων ή ασφάλειας και υγιεινής, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με τις άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιονδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαιρέτων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας. Κατά συνέπεια δεν αναιρεί ή υποκαθιστά τις τυχόν απαιτούμενες εγκρίσεις και άδειες και δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από την υποχρέωση εφοδιασμού του με αυτές σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Η παρούσα Απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ισχύουσες διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
3. Συνοδά – συμπληρωματικά έργα ή δραστηριότητες που δεν περιλαμβάνονται στη ΜΠΕ του έργου του θέματος υποχρεούνται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση (εφ' όσων απαιτείται) μελλοντικά από την αρμόδια περιβαλλοντική Αρχή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ζ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΑΕΠΟ

Η παρούσα Απόφαση καθώς και η αρμοδίως θεωρημένη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου θα πρέπει να είναι διαθέσιμες ανά πάσα στιγμή και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.

Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση:

1. Να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.) βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου/δραστηριότητας.
2. Να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
3. Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες.
4. Να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις-υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από τους όρους της, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της σχετικής θεωρημένης ΜΠΕ ή και του φακέλου που την συνοδεύει.

Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της ΑΕΠΟ επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου ή της δραστηριότητας οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με το Ν. 3010/02, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 όπως ισχύουν.

Η. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΕΠΟ

1. Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης, οι γνωμοδοτήσεις – αποφάσεις Υπηρεσιών, φορέων και πολιτών στο πλαίσιο εφαρμογής της με αρ. 167563/ΕΥΠΕ/2013 ΚΥΑ σε συνδυασμό με την με αρ. 1649/45/2014 ΚΥΑ, ελήφθησαν υπόψη κατά την έκδοση της παρούσας Απόφασης.
2. Η παρούσα Απόφαση αναρτάται αμελλητί στο διαδίκτυο: α) στην δικτυακή διεύθυνση <http://et.dianveia.gov.gr> σύμφωνα με τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13.07.2010) για την «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» και β) στον ειδικό δικτυακό τόπο για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης αυτών (δικτυακή διεύθυνση <http://aero.ypeka.gr>). όπως αυτός ιδρύθηκε και λειτουργεί με την ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/03.05.2012), σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/2011, εντός ενός μηνός από τη δημοσίευσή της στο πρόγραμμα «Διαύγεια».

Θ. ΠΡΟΣΦΥΓΗ – ΧΡΗΣΗ ΜΕΣΩΝ ΕΝΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Κατά της παρούσας Απόφασης, επιτρέπεται, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 1 του Ν.2503/1997, προσφυγή στον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών.

Ε.Δ.

1. Χ.Α. (ΜΠΕ 3/2)
2. Μ. Νινιράκη

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ)

1. **Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτ. Ελλάδας**
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32
Τ.Κ. 264 41 Πάτρα
dd.tso@pde.gov.gr
2. **Υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής
Δ/νση Κτιριακών & Λιμενικών Υποδομών**
Ακτή Βασιλειάδη Πύλη Ε1-Ε2
Τ.Κ. 185 10 Πειραιάς
dilikyp@yna.gov.gr
3. **ΕΦ.Α. Αιτ/νίας και Λευκάδας**
efaait@culture.gr
4. **Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας**
ynmtedepni@culture.gr
5. **ΓΕΕΘΑ**
geetha-g2-4-adeiod@hndgs.mil.gr
6. **Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αιτωλ/νίας**
tse9@aitnia.pde.gov.gr
7. **ΤΡΙΤΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**
triton@tritonsa.gr