



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡ. ΣΧΕΔ.
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αριθμός Πρωτ.: Κέρκυρα, 18-02-2015
οικ. 18538/7916

Βαθμός Ασφαλείας:
Βαθμός Προτεραιότητας: **ΕΠΕΙΓΟΝ**
Χρόνος Διατήρησης:

Δ/υση: Σαμάρα 13
Τ.Κ.: 491 00 ΚΕΡΚΥΡΑ
Πληροφορίες: Δρ Ευθ. Λαζαρίδου
Τηλέφωνο: 26613-62273
Fax: 26613-62279
E-mail: [Lazaridou@pin.gov.gr](mailto: Lazaridou@pin.gov.gr)

**ΠΡΟΣ: Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**

ΚΟΙΝ: 1. Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων
2. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κέρκυρας
3. Γενικό Δ/ντή Αν. Προγραμματισμού,
Περιβάλλοντος και Υποδομών

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των έργων α) "ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΛΑΚΚΑΣ ΠΑΞΩΝ" και β) "ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΛΟΓΓΟΥ ΠΑΞΩΝ"

ΣΧΕΤ.: Το με Αρ. Πρωτ. 3987/2931646/21-01-2015 έγγραφό σας με συνημμένους φακέλους των αντίστοιχων ΜΠΕ σε ηλεκτρονική μορφή

Σε απάντηση του ως άνω (1) σχετικού, σας ενημερώνουμε ότι η Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Ι.Ν. στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος,
2. Το Ν.4014/19.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011): "Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος".
3. Την ΚΥΑ αριθμ. οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 15Β/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 της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ'αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παρ. 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
4. Την Υ.Α. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/27-01-2014): «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
5. Την αριθμ. 67659/13 (ΦΕΚ 3155/Β/12-12-2013) Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον Τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης: "Έγκριση τροποποίησης Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.) για τον Τουρισμό και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού
6. Το περιεχόμενο των φακέλων του θέματος,

7. Το γεγονός ότι τα έργα του θέματος θα πραγματοποιηθούν εντός των ορίων της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης GR 2230004 “ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΟΙ -ΑΝΤΙΠΑΞΟΙ” του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000.

Γνωμοδοτεί ως ακολούθως:

A. ΜΠΕ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ “ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΛΑΚΚΑΣ ΠΑΞΩΝ”

1. Συνοπτική περιγραφή του έργου:

Οι παρεμβάσεις χωροθετούνται εντός της καθορισμένης ζώνης λιμένα (ανατολικό τμήμα) με σκοπό την αναβάθμιση των συνθηκών εξυπηρέτησης των ελλιμενιζόμενων σκαφών και την αύξηση της δυναμικότητας κατά 35 σκάφη και περιλαμβάνουν:

- κατασκευή νέων παραλιακών κρηπιδωμάτων μήκους 190 μ. με τεχνητούς ογκόλιθους. Για την κατασκευή θα πραγματοποιηθούν εκσκαφές του πυθμένα. Έμπροσθεν των κρηπιδωμάτων θα τοποθετηθούν τεχνητοί και φυσικοί ογκόλιθοι.
- Χερσαίες διαμορφώσεις (σε απόσταση 3,00μ από το νέο μέτωπο οριοθετείται οδός πλάτους 4,50μ με χρήση προκατασκευασμένων κρασπέδων η οποία επιστρώνεται εξ' ολοκλήρου με πλάκες τύπου Άρτας σκληρή, συλλογή ομβρίων και διάθεση στη θάλασσα).
- Επισκευή σπηλαιώσεων στον τοίχο του σχολείου.
- Πλωτές κατασκευές. Τοποθέτηση ενός πλωτού κυματοθραύστη μήκους 100 μ και πλάτους 4 μ και ενός πλωτού προβλήτα μήκους 90 μ και πλάτους 3 μ σε απόσταση 49 μ μεταξύ τους. Οι κατασκευές αυτές αγκυρώνονται στον πυθμένα με αλυσίδες και με τεχνητούς ογκόλιθους από σκυρόδεμα καταλλήλων διαστάσεων.
- Εκσκαφές λιμενολεκάνης. Προβλέπεται η εκσκαφή της λεκάνης σε στάθμη -2.00 σε όλο το τμήμα, καθώς και σε τμήμα έμπροσθεν του σχολείου. Επίσης, προβλέπεται η άρση των διάσπαρτων φυσικών ογκολίθων και ο εν γένει καθαρισμός της λεκάνης από αντικείμενα που υπάρχουν και παρεμποδίζουν τη ναυσιπλοΐα. Συνολική εκτιμώμενη ποσότητα εκσκαφών: 4.000 m³.

Έχουν αδειοδοτηθεί επίσης με την αριθμ. 127090/22-06-2010 ΚΥΑ παρεμβάσεις στο δυτικό τμήμα του λιμένα, δυναμικότητας 35 σκαφών, οι οποίες συνολικά περιλαμβάνουν:

- κατασκευή νέων παραλιακών κρηπιδωμάτων, με τεχνητούς ογκόλιθους και εκβάθυνση της λιμενολεκάνης. Η κατασκευή αυτή θα επεκτείνει τη χερσαία ζώνη του λιμένα προς τη θάλασσα από 3,5-5,5 μ. Και θα δημιουργήσει οδό πρόσβασης μήκους 80 μ.
- Προστασία πρανών με φυσικούς ογκόλιθους
- Πρόσδεση σκαφών επ'αγκύρα αγκυροβολία
- καθαίρεση υφιστάμενης και κατασκευή εκ νέου ράμπας πρυμνοδέτησης

Η συνολική δυναμικότητα του λιμένα από τα αδειοδοτημένα και υπό αδειοδότηση έργα θα ανέλθει **στα 70 σκάφη**.

2. Γνωμοδότηση - Εισηγμένες - Πρόσθετα μέτρα και όροι

Η ΜΠΕ του έργου και η Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κείμενης νομοθεσίας. Σημειώνεται ότι η ΜΠΕ συντάχθηκε προ της έκδοσης της Υ.Α. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/27-01-2014) (βλ. σημείο 4 του προοιμίου) που θέτει εξειδικευμένες προδιαγραφές και περιεχόμενα και για τον λόγο αυτό δεν κρίνεται βάσει αυτής,

Στο πλαίσιο της ορθής επιστημονικά και περιβαλλοντικά αξιολόγησης των επιπτώσεων και σε εφαρμογή του άρθρου 6 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και της κείμενης εθνικής νομοθεσίας η εκτίμηση των επιπτώσεων υπό την έννοια της συνεργιστικής/συσσωρευτικής δράσης θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των προγραμματιζόμενων έργων βελτίωσης του λιμένα δηλ. των ήδη αδειοδοτημένων και των υπό αδειοδότηση. Η ΜΠΕ στο κεφ. 6.9 ακολουθεί την αθροιστική εκτίμηση των επιπτώσεων. Επί της εκτίμησης των επιπτώσεων στα θαλάσσια ύδατα εκτιμούμε ότι οι επιπτώσεις θα είναι μη αναστρέψιμες λόγω των αλλαγών που θα επέλθουν στα υδρομορφολογικά και βιολογικά ποιοτικά στοιχεία, όπως αυτά ορίζονται από την Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60/ΕΚ).

Επισημαίνονται τα παρακάτω:

Στο άρθρο 6 “ΕΙΔΙΚΕΣ – ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ παρ. Γ(2) “Τουρισμός με σκάφη αναψυχής” του ΕΠΣΧΑΑ για τον Τουρισμό (βλ. σημείο 5 του προοιμίου) δίνονται οι στρατηγικές κατευθύνσεις για χωρική οργάνωση και ανάπτυξη των τουριστικών λιμενικών υποδομών. Μεταξύ των κατευθύνσεων αναφέρονται: *“β. Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των λιμενικών υποδομών (μαρίνες, αγκυροβόλια, καταφύγια), με κύριες κατευθύνσεις: αα. Ολοκληρωμένες και επαρκείς υπηρεσίες στους ελλιμενιζόμενους (καύσιμα, νερό, ηλεκτρικό ρεύμα, χώροι υγιεινής, συλλογή και διαχείριση απόβλητων, τεχνική υποστήριξη, κ.λπ.)...η. Ανάπτυξη «περιβαλλοντικών υποδομών» (ενέργεια, διαχείριση απορριμμάτων κ.λπ.)”*.

Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις είναι συμβατές με τις προαναφερόμενες στρατηγικές κατευθύνσεις για τη βελτίωση της λιμενικής υποδομής του καταφυγίου τουριστικών σκαφών αλλά δεν διασφαλίζεται, βάσει των αναφερόμενων στις ΜΠΕ η διαχείριση των υγρών αποβλήτων που θα προέρχονται από τα ελλιμενιζόμενα σκάφη και την αύξηση των επισκεπτών.

Μία από τις πολύ σημαντικές επιπτώσεις στο παράκτιο θαλάσσιο περιβάλλον από την αύξηση των σκαφών αναψυχής ειδικά σε κλειστούς όρμους είναι η ρύπανση από τα απόβλητα των σκαφών. Επιπρόσθετα, η αύξηση της επισκεψιμότητας και του αριθμού των τουριστών επί του χερσαίου τμήματος θα έχει ως συνέπεια την αύξηση των υγρών αποβλήτων επί του χερσαίου τμήματος. Δεδομένης της έλλειψης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων στο νησί η αντιμετώπιση του προβλήματος χρήζει περαιτέρω διερεύνησης και λήψη πρόσθετων μέτρων και όρων. Το μέτρο που προτείνεται από την ΜΠΕ είναι η απαγόρευση της εκκένωσης των αποβλήτων νιπτήρα ή τουαλέτας στη θάλασσα μέσω της ένταξης του μέτρου στον κανονισμό λειτουργίας καθώς και ανάρτηση του κανονισμού σε κατάλληλη θέση σε τουλάχιστον 3 γλώσσες. Επίσης, όσον αφορά στις επιπτώσεις στα παράκτια ύδατα τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας του έργου επισημαίνονται τα εξής.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής υδατικού διαμερίσματος Ηπείρου (GR05), Υ.Α. 1005/2013 (ΦΕΚ 2292/β/13-09-2013) έχει προσδιορισθεί ένα παράκτιο υδάτινο σώμα στους Παξούς που χαρακτηρίζεται ότι βρίσκεται σε υψηλή οικολογική κατάσταση και άγνωστη χημική κατάσταση. Οι περιοχές των τριών λιμενίσκων των Παξών δεν χαρακτηρίζονται ως Ιδιαίτερα τροποποιημένα Υδάτινα Σώματα. Οι παρεμβάσεις που προβλέπονται θα επιφέρουν αλλαγές στα υδρομορφολογικά στοιχεία καθώς και στα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία λόγω της εκβάθυνσης σε όλη την επιφάνεια της λιμενολεκάνης και των λοιπών κατασκευών, με ενδεχόμενες επιπτώσεις στην οικολογική και χημική κατάσταση των παράκτιων υδάτων.

Επίσης, δεν δίνονται επαρκή στοιχεία, σχετικά με τα την υφιστάμενη κατάσταση των στοιχείων της θαλάσσιας βιοποικιλότητας.

Οι προτεινόμενοι πρόσθετοι όροι αναφέρονται παρακάτω καθώς είναι κοινοί και για τις δύο ΜΠΕ.

B. ΜΠΕ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ “ΒΕΑΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΛΟΓΓΟΥ ΠΑΞΩΝ”

1. Συνοπτική περιγραφή του έργου:

Οι παρεμβάσεις χωροθετούνται εντός της καθορισμένης ζώνης λιμένα (ανατολικό τμήμα) με σκοπό τη βελτίωση των υποδομών του υφιστάμενου λιμένα ώστε να καταστεί λειτουργικός και πιο ασφαλής για την προσόρμιση σκαφών αναψυχής και μελλοντικά να χωροθετηθεί καταφύγιο τουριστικών σκαφών.

Οι υπό μελέτη επεμβάσεις στο λιμενίσκο, αποσκοπούν στην επισκευή των υπο κατάρρευση κρηπιδωμάτων και την αναβάθμιση των συνθηκών εξυπηρέτησης των ελλιμενιζόμενων σκαφών, μέσω της αύξησης του βάθους των κρηπιδωμάτων ώστε τα διερχόμενα τουριστικά σκάφη να μπορούν να προσδένουν σ' αυτά και να μπορούν να εξυπηρετηθούν στη τροφοδοσία τους σε τρόφιμα, νερό κλπ. Επίσης, η ανακατασκευή και επέκταση τμήματος του εξωτερικού κυματοθραύστη θα αυξήσει την απαιτούμενη παρεχόμενη κυματική προστασία στο λιμένα και θα προσφέρει θέση πρόσδεσης επιβατικού σκάφους (τύπου Δελφίνι).

- Κατασκευή νέων παραλιακών κρηπιδωμάτων μήκους 155 μ. Το νέο μέτωπο των κρηπιδωμάτων θα ταυτίζεται σχεδόν σε όλο το μήκος με το υφιστάμενο.
- Καθαίρεση του υφιστάμενου μώλου σε μήκος 15 μ και κατασκευή νέου ολοκού μήκους 25 μ.
- Εκσκαφές λιμενολεκάνης σε στάθμη -2 μ σε όλο το μέτωπο των νέων κρηπιδωμάτων

2. Γνωμοδότηση - Επισημάνεις - Πρόσθετα μέτρα και όροι

Η ΜΠΕ του έργου και η Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κείμενης νομοθεσίας. Σημειώνεται ότι η ΜΠΕ συντάχθηκε προ της έκδοσης της Υ.Α. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/27-01-2014) (βλ. σημείο 4 του προοιμίου) που θέτει εξειδικευμένες προδιαγραφές και περιεχόμενα και για τον λόγο αυτό δεν κρίνεται βάσει αυτής, Σημειώνεται η αναγκαιότητα λήψης των παρακάτω κοινών με την ΜΠΕ του έργου στον λιμένα της Λάκκας πρόσθετων μέτρων/όρων σχετικά με τις επιπτώσεις στα παράκτια ύδατα.

Με βάση τα ανωτέρω η Υπηρεσία μας δεν έχει κατ'αρχήν αντίρρηση εφόσον α) τηρηθούν πιστά τα αναφερόμενα μέτρα και όροι στα κεφ. 7 των δύο ΜΠΕ των έργων του θέματος και β) τηρηθούν οι αναφερόμενοι παρακάτω πρόσθετοι όροι:

1. Να καταρτισθεί σχέδιο διαχείρισης πετρελαιοειδών, καταλοίπων/απορριμμάτων πλοίων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της ΚΥΑ 8111.1/49/09 (ΦΕΚ 412/Β/6.3.09)..
2. Να παρακολουθούνται με ευθύνη του φορέα λειτουργίας συστηματικά τα βιολογικά, χημικά και φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία των παράκτιων υδάτων των δύο λιμένων με σκοπό την αξιολόγηση των επιπτώσεων στην οικολογική και χημική κατάσταση των παράκτιων υδάτων.
3. Για τις παραμέτρους παρακολούθησης, τη συχνότητα των μετρήσεων τις θέσεις δειγματοληψίας κ.λπ., ισχύουν τα αναφερόμενα στις κείμενες διατάξεις για την προστασία των υδάτων, όπως στο Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280Α'/9-12-2003) «προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» όπως ισχύει, το ΠΔ 51/02-03-2007 (ΦΕΚ 54Α'/8-03-2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση

των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ “για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» καθώς και του εθνικού προγράμματος παρακολούθησης των νερών της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ.

4. Προ της έναρξης των εργασιών να πραγματοποιηθούν δειγματοληψίες και αναλύσεις για τη δημιουργία δεδομένων βάσης ώστε να γίνει εφικτή η παρακολούθηση των επιπτώσεων μετά την κατασκευή των έργων και χαρτογράφηση και αναγνώριση των μακροφυτικών βενθικών κοινωνιών. Τα αποτελέσματα να κοινοποιηθούν στην Αδειοδοτούσα Αρχή, στη Δ/ση Υδάτων Ιονίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελ/νησου-Δυτ. Ελλάδας-Ιονίου και στη Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
5. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων παρακολούθησης να τηρούνται σε έντυπο ή και ηλεκτρονικό αρχείο στην έδρα του φορέα λειτουργίας του έργου. Άπαξ ετησίως να συντάσσεται συνοπτική έκθεση με τα αποτελέσματα των μετρήσεων, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων σε σχέση με τυχόν επιπτώσεις από το έργο στην οικολογική κατάσταση των παράκτιων υδάτων της ευρύτερης θαλάσσιας περιοχής και να αποστέλλεται στις αρμόδιες υπηρεσίες (Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου, Τμήμα Υδροοικονομίας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων).

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Κώστας Σκορδίλης
ΠΕ Χημικών

Ε.Α.:

Τμήμα Περιβάλλοντος