



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων

Ηράκλειο, 21 Οκτωβρίου 2022
Αρ. πρωτ.: 324112

Ταχ. Δ/ση :Πλατεία Ελευθερίας **ΠΡΟΣ:** -Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.Σ.
Ταχ. Κώδικας :712 01 Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης
Πληροφορίες :Μιχελινάκη Άννα
Τηλέφωνο :2813400228
e-mail :tyso@crete.gov.gr **ΚΟΙΝ.:-** Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου
- Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού
Σχεδιασμού ΠΚ
- Τμήμα Περιβάλλοντος και
Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου
- Δήμο Ρεθύμνου

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **62/2022** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ. **62/2022** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 10/17-10-2022**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Καταδυτικό Πάρκο σε θαλάσσια περιοχή στο Δήμο Ρεθύμνου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Ρεθύμνου.**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Βαρδιάμπαση Νίκη

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο 10/17-10-2022
Αριθμός Απόφασης 62/2022**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Δευτέρα 17 Οκτωβρίου 2022** και ώρα **11:00**, **συνήλθε σε δια ζώσης συνεδρίαση η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**, στο Ηράκλειο (ξενοδοχείο ΑΤΛΑΝΤΙΣ - αίθουσα ΜΙΝΩΣ Ι - οδός Υγείας αριθμ. 2), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **305652/06-10-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, **ήταν παρόντες:**

1	Ξυλούρης Νικόλαος	Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος	Πρόεδρος της Επιτροπής
2	Χανιωτάκη-Μυλωνάκη Μαρία	Περιφερειακός Σύμβουλος	Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3	Σκουλάς Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
4	Γύπαρης Κωνσταντίνος.	» »	» »
5	Δοξαστάκης Ζαχαρίας	» »	» »
6	Παπαδεράκης Αντώνιος	» »	» »
7	Αλεξάκης Γιώργος	» »	» »
8	Κουρουπάκης Αναστάσιος	» »	» »
9	Κακογιαννάκης Νικόλαος	» »	» »
10	Δανδουλάκης Κωνσταντίνος	» »	» »
11	Μανούσκακας Ιωάννης (Βλαντάς)	» »	» »
12	Κουκλινός Ανδρέας	» »	» »
13	Κονταξάκης Γεώργιος	» »	» »
14	Μαρινάκης Αλέξανδρος	» »	» »
15	Ματαλλιωτάκης Γεώργιος	» »	» »
16	Μηλάκη Γεωργία	» »	ως τακτικό μέλος
17	Κώτσογλου Κυριάκος	» »	» »

Στη **συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.** Μυλωνάκης Γεώργιος Δήμαρχος Δήμου Κισσάμου, Χριστουλάκης Θεόφιλος Αντιδήμαρχος Δήμου Κισσάμου, Ασπραδάκης Γεώργιος Αντιδήμαρχος Δήμου Ιεράπετρας, Κλαψινός Ανδρέας Πρόεδρος Κοινότητας Γερανίου, Κριτσωτάκης Μαρίνος Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Καγιαμπάκη Άννα Προϊσταμένη Τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Δαφνομήλη Δήμητρα υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Στεφανάκη Μαρία Υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μεραμβελιωτάκης Ιωάννης υπάλληλος τμήματος

Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων, Βλαχάκης Γεώργιος εκπρόσωπος εταιρείας «ΑΕΙΦΟΡΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ **ΦΑΛΑΣΑΡΝΑ Α.Ε.**» (θέμα Α1), Μπεκιάρης Ιωάννης μέλος μελετητικής ομάδας εταιρείας «ΑΕΙΦΟΡΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ **ΦΑΛΑΣΑΡΝΑ Α.Ε.**» (θέμα Α1), Τσικνάκης Γεώργιος Νομικός Σύμβουλος εταιρείας «ΑΕΙΦΟΡΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ **ΦΑΛΑΣΑΡΝΑ Α.Ε.**» (θέμα Α1), Παρασύρης Ιωάννης Μελετητής (θέμα Β7), Νικηφοράκης Εμμανουήλ πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος ΑΚΤΙΝΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ (θέμα Β1), Κοκολάκη Μαρία μελετήτρια (θέμα Β8), Χαρκουτσάκης Ευάγγελος Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ Διευθυντής ΤΥ/ΙΤΕ (θέμα Β8), Βουγιουκαλάκη Όλγα μελετήτρια (θέμα Β4), Μαθιουλάκη Μαρίτα εκπρόσωπος εταιρείας (θέμα Β1), Παλόγος Ιωάννης Μελετητής (θέμα Β1), Μαυράκης Νικήτας Μελετητής (θέμα Β3), Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Αναθρεπτάκης Ευύχιος υπάλληλος ΠΚ και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη και Νικάκη Δέσποινα υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

- **Μέσω τηλεδιάσκεψης συμμετείχαν οι κ.κ.:** Ρουκουνάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου, Βεγλιρής Εμμανουήλ προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων και Αγγελολογιαννάκη Ελένη υπάλληλος Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ Β7°: Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Καταδυτικό Πάρκο σε θαλάσσια περιοχή στο Δήμο Ρεθύμνου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Ρεθύμνου.**

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του Ν. 1650/1986: «Για την προστασία του περιβάλλοντος»,

β) Του Ν. 2690/1999: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

γ) Του Ν. 3852/2010: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

δ) Του Ν. 4014/2011: «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»,

ε) της αριθμ. 1649/45-15-1-2014 ΚΥΑ, η οποία αφορά στην «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), **όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.**

2. Το Π.Δ. 149/2010 με θέμα: «**Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης**» (ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α΄) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. **1218/ΦΕΚ 762 τ. Β΄/26-02-2021** Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

3. Την αριθμ. 3/2022 απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου (**πρακτικό Ν° 02/27-01-2022**), που αφορά: **α) στη Σύσταση Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Περιφέρειας Κρήτης, β) στον Καθορισμό αριθμού των μελών της και γ) στη Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Περιφερειακού Συμβουλίου προς την Επιτροπή,** για το δεύτερο ήμισυ της θητείας των Περιφερειακών Αρχών από 27-01-2022 έως 31/12/2023

4. Το ΦΕΚ **660 τ. Β/15-02-2022** που αφορά τη δημοσίευση της αρ. **3/2022** απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚ.
5. Τη με αριθμ. πρωτ. **164992/06-06-2022** απόφαση Περιφερειάρχη, (ΑΔΑ : ΨΒΛ57ΛΚ-ΣΝΔ), που αφορά την παράταση της θητείας του Αντιπεριφερειάρχη στον τομέα Περιβάλλοντος ΠΚ κ. Ξυλούρη Νικολάου, έως 31-12-2022.
6. Τη με αριθμ. πρωτ. **185708/24-06-2022** απόφαση Περιφερειάρχη, που αφορά τον ορισμό προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Π.Κ.
7. Το με αρ. πρωτ. **3067/14-09-2022 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης**, με το οποίο μας διαβιβάστηκε στο Περιφερειακό Συμβούλιο η Μ.Π.Ε. για το αναφερόμενο έργο.
8. Τη με αριθμ. πρωτ.: **283223/19-09-2022 ανακοίνωση του Περιφερειακού Συμβουλίου** στον τοπικό τύπο, προκειμένου να λάβουν γνώση οι φορείς και οι πολίτες της **Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνου**, για την αναφερόμενη Μ.Π.Ε.
9. Το με αρ. πρωτ. **290144/23-09-2022** έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ., προς το **Δήμο Ρεθύμνου** με θέμα Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο σας που αφορά το έργο: **Καταδυτικό Πάρκο σε θαλάσσια περιοχή στο Δήμο Ρεθύμνου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Ρεθύμνου**, για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
10. Το με αριθμ. πρωτ. **298417/30-09-2022** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

Σχετικά: 1. Το με αρ. πρωτ. 283755/19-09-2022 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Κρήτης.

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η παρούσα μελέτη αποτελεί τη **Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου:** «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη χωροθέτηση Καταδυτικού Πάρκου (ΚΠ) στον Δήμο Ρεθύμνου της Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνου με Κύριο του Έργου το Δήμο Ρεθύμνου».

Είδος και Μέγεθος του έργου

Το έργο αφορά τη χωροθέτηση καταδυτικού πάρκου συνολικού εμβαδού 196,5 στρεμμάτων στον δήμο Ρεθύμνου.

Το καταδυτικό πάρκο χωροθετείται στα βόρεια παράλια της Κρήτης, στον παράκτιο χώρο του Δήμου Ρεθύμνου και πιο συγκεκριμένα στον παράκτιο χώρο της Τοπικής Κοινότητας (ΤΚ) Γερανίου.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη χωροθέτηση Καταδυτικού Πάρκου (ΚΠ) στον Δήμο Ρεθύμνου της Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνου με Κύριο του Έργου το Δήμο Ρεθύμνου

Το καταδυτικό πάρκο (ΚΠ) θα έχει συνολικό εμβαδό 196,5 στρ. και πρόκειται να αναπτυχθεί σε τρία υπό-τμήματα. Το Νότιο τμήμα έχει εμβαδόν 87,5 στρ. (350μ*250μ), το Κεντρικό τμήμα, το οποίο απέχει 130μ από το Νότιο τμήμα, έχει εμβαδόν 40 στρ. (100μ*400μ) και το Βόρειο τμήμα, το οποίο απέχει 150μ από το Κεντρικό τμήμα, έχει εμβαδόν 69 στρ. (230μ*300μ). Με γνώμονα την ποιοτική, εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία του το ΚΠ θα περιλαμβάνει τις παρακάτω υποδομές.

Εντός του Πάρκου πρόκειται να ποντισθούν τεχνητά ναυάγια και πιο συγκεκριμένα δυο αεροσκάφη και ένα πλοίο. Με βάση τα υφιστάμενα χαρακτηριστικά της θαλάσσιας έκτασης και τα μέσα που πρόκειται να ποντισθούν δημιουργούνται τρεις καταδυτικές διαδρομές. Συν τοις άλλοις στην παρούσα μελέτη γίνεται αναφορά στις επιπτώσεις που προκύπτουν από την κατασκευή και λειτουργία των προτεινόμενων έργων, καθώς

επίσης και στον τρόπο αντιμετώπισης τους.

Η κατασκευή του ΚΠ πρόκειται να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις εξής φάσεις:

- Αποψίλωση των τεχνητών ναυαγίων και πιο συγκεκριμένα δυο αεροσκαφών και ενός πλοίου.
- Πόντιση 12 φωτοσημαντήρων επισήμανσης των ορίων του ΚΠ και 6 πλωτήρων πρόσδεσης σκαφών (έναρξη – τερματισμός καταδυτικών διαδρομών).

- Πόντιση των αεροσκαφών και του πλοίου (τεχνητά ναυαγία)

Για την κατασκευή του ΚΠ θα χρειαστούν τα εξής:

- Γαλβανισμένες Αλυσίδες: 2.063,1 kg
- Σχοινί: 409,5 μ
- Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα: 13,86 m³
- Φωτοσημαντήρες επισήμανσης ορίων: 12 τεμάχια
- Πλωτήρες πρόσδεσης σκαφών: 6 τεμάχια

Σύνοψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Στον πίνακα που ακολουθεί συνοψίζονται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου, οι οποίες παραπάνω εκτιμήθηκαν και αξιολογήθηκαν εκτενώς.

A/A	ΣΥΝΟΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
1	Κλιματικοί παράγοντες	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
2	Έδαφος - Γεωλογία	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
3	Τοπίο	ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΘΕΤΙΚΑ
4	Υδατικοί Πόροι	ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
5	Οικότοποι	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
6	Χλωρίδα	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
7	Πανίδα	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
8	Προστατευόμενες περιοχές	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
9	Χρήσεις γης	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
10	Κοινωνικό-οικονομικές επιπτώσεις	ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΘΕΤΙΚΑ
11	Πληθυσμός - Δημογραφικά	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
12	Τεχνικές Υποδομές	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
13	Πολιτιστική Κληρονομιά	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
14	Ακουστικό Περιβάλλον	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
15	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Το Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) θα εφαρμοσθεί στο Έργο με σκοπό να διασφαλίζεται σε όλες τις φάσεις του (Κατασκευή, Λειτουργία και Συντήρηση):

- Η αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος.
- Η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων.

Το ΣΠΔ εφαρμόζεται ενιαία σε ολόκληρο το Έργο και βρίσκεται σε διαρκή εξέλιξη για την ικανοποίηση των αναγκών του Έργου. Ο Φορέας και ο ανάδοχος του έργου δεσμεύονται αναφορικά με τα έργα δημιουργίας ΚΠ να συμβάλλουν στο μέγιστο δυνατό βαθμό για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος και την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων.

Πιο συγκεκριμένα δεσμεύονται για την:

- παρακολούθηση των παραμέτρων, των στοιχείων και των δεικτών του περιβάλλοντος που παρακολουθούνται,
- παρακολούθηση των μεθόδων, τον τόπο, το χρόνο και τη συχνότητα καταγραφής

- τα μέτρα διασφάλισης της ποιότητας και αξιοπιστίας των καταγραφών,
- το χρονοδιάγραμμα ενημέρωσης του ΗΠΜ (Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο).

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Το Σ.Π.Δ. θα πρέπει να περιλαμβάνει και Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης, με βάση το οποίο θα ελέγχεται η εφαρμογή και τα αποτελέσματα εφαρμογής των περιβαλλοντικών δράσεων που περιλαμβάνει. Το Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης είναι ένας απολογιστικός κατάλογος δράσεων και μετρήσεων που θα συντάσσεται περιοδικά και θα κοινοποιείται αρμοδίως με τις Περιοδικές Εκθέσεις Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του έργου.

Για τις ανάγκες του Έργου εφαρμόζεται πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης και ελέγχου των πιο κάτω παραμέτρων, για τη συμμόρφωση με τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις του Έργου.

Κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά

Ο φορέας και ο ανάδοχος του έργου οφείλουν να παρακολουθούν την ομαλή λειτουργία των μηχανημάτων και τη συντήρηση αυτών, ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι εκπομπές αέριων ρύπων στη φάση κατασκευής.

Μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά

Για την παράμετρο αυτή απαιτείται η παρακολούθηση των ποντισμάτων για ενδεχόμενη αστοχία.

Ακτομηχανική δίαιτα

Για την παράμετρο αυτή δεν απαιτείται παρακολούθηση.

Γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά

Για την παράμετρο αυτή δεν απαιτείται παρακολούθηση.

Φυσικό περιβάλλον

Στη φάση κατασκευής απαιτείται η συνεχής επίβλεψη των εργασιών, ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα απόρριψης επικίνδυνων υλικών και γενικά απόρριψης αποβλήτων. Μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να ελεγχθεί ο χώρος για απομεινάρια απορριμμάτων και επικίνδυνων υλικών. Επιπλέον, θα πρέπει να φωτοσημανθούν τα υπόψη έργα κατά τη διάρκεια εκτέλεσής τους (προσωρινή φωτοσήμανση) καθώς και μετά την αποπεράτωσή τους (οριστική φωτοσήμανση), σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας Φάρων, για την αποφυγή ατυχημάτων. Κατά τη φάση λειτουργίας θα πρέπει να παρακολουθείται η ποιότητα των υδάτων. Επίσης θα πρέπει να πραγματοποιείται ετήσια παρακολούθηση και καταγραφή της θαλάσσιας βιοποικιλότητας και του οικοσυστήματος (ιχθυοπανίδα, φυτοκάλυψη μεσογειακών υφάλων, οικολογική κατάσταση λιβαδιών Ποσειδωνίας) από εξειδικευμένους επιστήμονες με σχετική αποδεδειγμένη εμπειρία.

Ανθρωπογενές περιβάλλον

Να φωτοσημανθούν τα υπόψη έργα κατά τη διάρκεια εκτέλεσής τους (προσωρινή φωτοσήμανση) καθώς και μετά την αποπεράτωσή τους (οριστική φωτοσήμανση), σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας Φάρων, για την αποφυγή ατυχημάτων.

Κοινωνικό-οικονομικά χαρακτηριστικά

Για την παράμετρο αυτή δεν απαιτείται παρακολούθηση.

Τεχνικές υποδομές

Για την παράμετρο αυτή δεν απαιτείται παρακολούθηση.

Ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον

Στη φάση κατασκευής απαιτείται η συνεχής επίβλεψη των εργασιών, ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα απόρριψης επικίνδυνων υλικών και γενικά απόρριψης αποβλήτων. Μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να ελεγχθεί ο χώρος για απομεινάρια απορριμμάτων και επικίνδυνων υλικών. Επιπλέον, θα πρέπει να φωτοσημανθούν τα υπόψη έργα κατά τη διάρκεια εκτέλεσής τους (προσωρινή φωτοσήμανση) καθώς και μετά την αποπεράτωσή τους (οριστική φωτοσήμανση), σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας Φάρων, για την αποφυγή ατυχημάτων. Κατά τη φάση λειτουργίας θα πρέπει να παρακολουθείται η ποιότητα των υδάτων.

Ποιότητα του αέρα

Ο φορέας και ο ανάδοχος του έργου οφείλουν να παρακολουθούν την ομαλή λειτουργία των μηχανημάτων και τη συντήρηση αυτών, ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι εκπομπές αέριων ρύπων στη φάση κατασκευής. Επιπλέον, οφείλουν να μεριμνούν για τη μη άσκοπη χρήση και λειτουργία των μηχανημάτων. Ακόμα, οφείλουν να προβούν στην κάλυψη των οχημάτων μεταφοράς αδρανών υλικών για τον περιορισμό της παραγόμενης σκόνης.

Θόρυβο - δονήσεις

Ο ανάδοχος και ο φορέας πρέπει να παρακολουθούν τις παραγόμενες στάθμες θορύβου και δονήσεων κατά τη διάρκεια κατασκευής του Έργου, ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση των θεσμοθετημένων ορίων θορύβου και στην περίπτωση υπέρβασής τους να λαμβάνονται διορθωτικά μέτρα.

Ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Για την παράμετρο αυτή δεν απαιτείται παρακολούθηση.

Υδατα

Κατά τη διάρκεια κατασκευής του Έργου πρέπει να ληφθούν όλα τα μέτρα για την αποτροπή ρύπανσης των θαλάσσιων υδάτων εφαρμόζοντας μεθόδους ορθής εργοταξιακής πρακτικής. Υπεύθυνος για την παρακολούθησή τους είναι ο ανάδοχος του έργου.

6. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ		
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1.	N.4014/2011	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος
2.	ΚΥΑ 1958/13.1.2012	Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'/2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

3.	ΚΥΑ οικ.: 1649/45 (ΦΕΚ 45/Β'/15-1-2014)	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 ΠΕΚΑ υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.
----	--	--

ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΝΑΙ

ΟΧΙ

√

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές δηλώθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Η παρούσα γνωμοδότηση είναι θετική με τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

Δ1.Γενικοί όροι / ρυθμίσεις:

1. Εφόσον κριθεί αναγκαία η χωροθέτηση εργοταξίου, για την εγκατάσταση και λειτουργία του απαιτείται εγκεκριμένη ΤΕΠΕΜ από την αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή.
2. Να αποφεύγεται κάθε υποβάθμιση του περιβάλλοντος από ρύπανση του εδάφους, των υδάτων και του αέρα στην περιοχή του έργου, ιδίως διαμέσου της λήψης διαχειριστικών μέτρων και της εφαρμογής ορθών πρακτικών.
3. Να εξασφαλίζεται η ομαλή συνέχιση των λειτουργιών του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος στην περιοχή επιρροής της κατασκευής του έργου, με κατάλληλες διελεύσεις, σήμανση και πληροφόρηση.
4. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών εντοπιστούν ή αποκαλυφθούν αρχαιότητες, οι εργασίες θα διακοπούν αμέσως προκειμένου να διεξαχθεί σωστική ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία του έργου, μετά τη κατά νόμο γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων του Υπουργείου Πολιτισμού, βάσει των διατάξεων του άρθρου 37 του Ν. 3028/2002.
5. Σε κάθε κατασκευαστική ή εργοταξιακή δραστηριότητα, όπου υπάρχει πιθανότητα εκπομπής σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων, θα πρέπει να υιοθετηθούν διαδικασίες και εξοπλισμός που θα εξασφαλίζουν τη δραστηρική μείωση αυτών των εκπομπών, ενώ οι χρόνοι των διαδικασιών αυτών πρέπει να ελαχιστοποιούνται.
6. Το φορτίο των βαρέων οχημάτων μεταφοράς υλικών κατασκευής θα καλύπτεται, τόσο κατά τη διαδρομή τους εκτός ζώνης κατασκευής (όπως παγίως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία οδικής κυκλοφορίας) όσο και εντός της ζώνης κατασκευής, ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπομπή σκόνης.
7. Σε περίπτωση ατυχηματικής ρύπανσης από οχήματα απασχολούμενα στην κατασκευή ή λειτουργία του έργου, θα πρέπει να διενεργείται άμεσος καθαρισμός, με ευθύνη του ρυπαίνοντος και υπό την επίβλεψη του φορέα του έργου.
8. Δεν επιτρέπεται η καύση οποιασδήποτε φύσης άχρηστων ή πλεοναζόντων υλικών στη

ζώνη εκτέλεσης του έργου ή σε οποιοσδήποτε σχετικές με αυτό εγκαταστάσεις.

9. Οι εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων της κατασκευής θα πρέπει να διενεργούνται σε εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων, με εξαίρεση τυχόν επιτόπια επιδιόρθωση βλάβης που συνεπάγεται ακινητοποίηση οχήματος ή μηχανήματος..
10. Εντός εύλογου χρόνου από την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου, θα πρέπει να απομακρυνθεί το σύνολο των υποστηρικτικών εγκαταστάσεων και να αποκατασταθούν πλήρως οι χώροι που καταλάμβαναν.
11. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας καθορίζονται στις ακόλουθες διατάξεις: i. υπ' αριθμ. 14122/549/Ε103/2011 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 488) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ ». ii. υπ' αριθμ. Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές – στόχοι και όρια 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.
12. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών σε αιώρηση (σκόνης) από τα εργοτάξια και τις εγκαταστάσεις του έργου, ισχύει το καθοριζόμενο όριο στο άρθρο 2 (παρ. δ) του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α' 293) ή οι εκάστοτε ισχύουσες ειδικότερες διατάξεις.
13. Για το θόρυβο που εκπέμπεται από εξοπλισμό κατασκευής του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθ. Η.Π. 37393/2028/29.3.2003 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 1418) όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία καθορίζονται μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
14. Τα στερεά απόβλητα αστικού τύπου από την κατασκευή του έργου θα συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων και θα παραδίδονται ή θα περισυλλέγονται από τα απορριματοφόρα της υπηρεσίας καθαριότητας του οικείου Δήμου.
15. Η διαχείριση άλλων μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της υπ' αριθ. 50910/2727/2003 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β' 1909) καθώς και του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24), όπως εκάστοτε ισχύουν.
16. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχόμενων από την περιοχή του έργου από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από την κατασκευή και λειτουργία του, συμπεριλαμβανομένης της κατάλληλης σήμανσης (ημερήσιας και νυκτερινής) και της περίφραξης των έργων.
17. Για την αποφυγή υποβάθμισης των υδάτων σε περίπτωση έκπλυσης και συντήρηση των μηχανημάτων απαιτείται ειδικά διαμορφωμένος χώρος, καθώς και συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων υγρών αποβλήτων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
18. Για την αποφυγή πυρκαγιάς θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας.
19. Τα μηχανήματα δεν θα πρέπει να λειτουργούν εν κενό για μεγάλα χρονικά διαστήματα και θα πρέπει να έχουν συντηρηθεί καταλλήλως.
20. Πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα αποφυγής της ρύπανσης κατά την εκφόρτωση των υλικών, κ.λπ. από οποιοδήποτε μέσο μεταφοράς.
21. Θα πρέπει να γίνεται επισήμανση των θέσεων πόντισης και απαγόρευση ναυσιπλοΐας.
22. Απαγορεύεται οποιασδήποτε καταδυτικής εργασίας για όσο χρόνο εκτελούνται εργασίας.
23. Ο εργολάβος του έργου θα πρέπει να ενημερώσει το αρμόδιο Λιμεναρχείο για το είδος τον χώρο και χρόνο των εργασιών.
24. Η φόρτωση των φορτηγίδων και των οποιαδήποτε πλωτών μέσων θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, τα πιστοποιητικά ναυσιπλοΐας και τους ειδικούς κανονισμούς που

διέπουν τη χρήση και λειτουργία του εκάστοτε πλωτού μέσου.

25. Η τροφοδοσία των μηχανημάτων του έργου με καύσιμα θα γίνεται όταν τα μηχανήματα βρίσκονται εκτός λειτουργίας.
26. Απαγορεύεται η απόρριψη, οποιωνδήποτε υλικών/ουσιών στη θάλασσα Επιτρέπεται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, έπειτα από θετική γνωμάτευση κατάλληλου εργαστηρίου από την οποία προκύπτει ότι τα υλικά αυτά δεν είναι επιβλαβή για το θαλάσσιο περιβάλλον και με άδεια της Λιμενικής Αρχής.
27. Η συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, η οποία αναφέρεται στις ελάχιστες απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων (ΠΔ 305/96) και προς την Ελληνική Νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας είναι υποχρεωτική.
28. Όλες οι εργασίες πόντισης και αγκύρωσης πρέπει να πραγματοποιούνται με ήπιες καιρικές συνθήκες
29. Να πραγματοποιείται ετήσια παρακολούθηση και καταγραφή της θαλάσσιας βιοποικιλότητας και του οικοσυστήματος (ιχθυοπανίδα, φυτοκάλυψη μεσογειακών υφάλων, οικολογική κατάσταση λιβαδιών Ποσειδωνίας) από εξειδικευμένους επιστήμονες με σχετική αποδεδειγμένη εμπειρία.
30. Τα χρησιμοποιούμενα από τα καταδυτικά συνεργεία σκάφη, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις πιστοποιητικά ασφαλείας και λοιπά ναυτιλιακά έγγραφα και βιβλία και να τηρούν τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις και αποφάσεις ως προς τη σύνθεση του πληρώματός τους και την ασφάλισή τους.
31. Τα χρησιμοποιούμενα από τα καταδυτικά συνεργεία σκάφη πρέπει να φέρουν τις απαιτούμενες από το Διεθνή Κανονισμό προς Αποφυγή Συγκρούσεων (ΔΚΑΣ), φανούς ναυσιπλοΐας και τα προβλεπόμενα, κατά τη διάρκεια των καταδυτικών εργασιών, σήματα.
32. Η πόντιση των τεχνητών ναυαγίων θα γίνει σύμφωνα με όσα προβλέπονται στον ν. 3409/2005, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Πιο συγκεκριμένα, «Επιτρέπεται η πόντιση πλοίων, ναυαγίων, πλωτών ναυπηγημάτων ή άλλων τεχνητών κατασκευών για τη βελτίωση της υποθαλάσσιας χλωρίδας και πανίδας ή της ελκυστικότητας του υποβρύχιου τοπίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 41 του ν. 3153/2003 (Α' 153) και του ν. 4014/2011 (Α' 209). Τα τυχόν πλοία ή άλλα ναυπηγήματα που θα ποντισθούν στο χώρο του Πάρκου εξαιρούνται των διατάξεων της απόφασης ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/48604/3385/5.9.2003 (Β' 1701) περί χαρακτηρισμού ναυαγίων ως πολιτιστικών αγαθών. Η ακριβής θέση των ναυαγίων γνωστοποιείται αμελλητί στην Υδρογραφική Υπηρεσία Π.Ν. με μέριμνα του φορέα διαχείρισης και τοποθετείται σήμανση ημέρας και νύχτας σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες της Υπηρεσίας Φάρων Π.Ν.».
33. Τα απαιτούμενα υλικά για την κατασκευή του έργου υλικά θα πρέπει να προέρχονται από νόμιμους και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένους χώρους.
34. Για τα ειδικά μέτρα ασφαλείας και υγείας κατά την κατασκευή λιμενικών έργων ισχύει η Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-19-01-00.

Περιβαλλοντικοί όροι της ΜΠΕ

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

11. Την εισήγηση του **κ. Κλαψινού Ανδρέα**, Προέδρου της Τοπικής Κοινότητας Γερανίου Δήμου Ρεθύμνου.
12. Την εισήγηση του **κ. Παρασύρη Ιωάννη**, Μελετητή του θέματος.
13. Την εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας **κ. Ξυλούρη Νικόλαου**, με την οποία μεταξύ άλλων ανέφερε: «**εισηγούμαι στην Επιτροπή να γνωμοδοτήσει θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου:**

Καταδυτικό Πάρκο σε θαλάσσια περιοχή στο Δήμο Ρεθύμνου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Ρεθύμνου, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. 298417/30-09-2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου, της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ.

14. Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.

Μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά για τους Περιβαλλοντικούς όρους της ΜΠΕ του έργου: Καταδυτικό Πάρκο σε θαλάσσια περιοχή στο Δήμο Ρεθύμνου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Ρεθύμνου, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. 298417/30-09-2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου, της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο 17-10-2022

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**