



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων**

**Ηράκλειο, 29 Νοεμβρίου 2024
Αρ. πρωτ.: 425791**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Βαρδιάμπαση Νίκη
Τηλέφωνο : 2813 400233
e-mail : tyso@crete.gov.gr

ΠΡΟΣ: - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης,
Δ/ση Περιβάλλοντος &
Χωρικού Σχεδιασμού

ΚΟΙΝ.: - Γενική Δ/ση Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ
- Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού
Σχεδιασμού ΠΚ
- Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας
ΠΕ Ηρακλείου
- Δήμο Χερσονήσου

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **56/2024** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθμ. **56/2024** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 11/21-11-2024**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «**Διευθετήσεις ρεμάτων Α1-Α2 στο πλαίσιο της μελέτης “Συμπληρωματικές μελέτες αναβάθμισης ΒΟΑΚ (κατά τμήματα), Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος, Ν. Ηρακλείου, Διευθετήσεις Ρεμάτων Α1-Α2 και Α3-Α4”**», με φορέα έργου τον **Οργανισμό Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε.**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Βαρδιάμπαση Νίκη

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αναπληρωτή Περιφερειάρχη ΠΚ
- Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο 11/21-11-2024
Αριθμός Απόφασης 56/2024**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Πέμπτη 21 Νοεμβρίου 2024** και ώρα **11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**, (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από τη με αριθ. πρωτ.: **381432/01-11-2024** πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση, στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη παραβρέθηκαν:

1	Ξυλούρης Νικόλαος	Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος	Πρόεδρος της Επιτροπής
2	Περισυνάκης Αθανάσιος	Περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
3	Αλεξιάκης Γεώργιος	» »	» »
4	Ιερωνυμάκης Πρίαμος	» »	» »
5	Βοργιάς Στυλιανός (Στέλιος)	» »	» »
6	Φραγκάκης Εμμανουήλ	» »	» »
7	Χαριτάκη Μακράκη Χρυσάνθη	» »	» »
8	Τερζής Λεωνίδα	» »	» »
9	Βάρδα Μαρία	» »	αντιπρόεδρος της Επιτροπής
10	Βρύσαλης Δημήτριος	» »	τακτικό μέλος
11	Καρτσάκης Γεώργιος	» »	ως τακτικό μέλος
12	Δανέλης Σπυρίδων	» »	ως τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν οι κ.κ.: Κουτεντάκη Θεοδώρα, Μανούσκακας Ιωάννης, Παπαβασιλείου Νεκτάριος, Τσουδερός Ευάγγελος και Χαιρετάκης Μιχαήλ τακτικά μέλη της Επιτροπής.

Α. Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι κ.κ.: Δοξαστάκης Ζαχαρίας Δήμαρχος Χερσονήσου, Δασκαλάκης Ιωάννης αντιδήμαρχος Πολιτικής Προστασίας Δήμου Σητείας, Γιαλιτάκης Νίκος Αντιδήμαρχος Καθαριότητας, Περιβάλλοντος & Ενέργειας Δήμου Ηρακλείου, Αγαπάκης Γεώργιος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών ΠΚ, Κριτσωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ, Καγιαμπάκη Άννα προϊσταμένη Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Καργάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Κλιματικής Αλλαγής και Ενεργειακού Σχεδιασμού Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Κανδηλογιαννάκη Μαρία προϊσταμένη τμήματος Επαγγέλματος Δ/σης Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Κρήτης ΠΚ με παράλληλα καθήκοντα ως υπάλληλος τμήματος Υδροοικονομίας Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Δαφνομήλη Δήμητρα προϊσταμένη τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ,

Αβραμάκη Χρυσούλα υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ηρακλείου Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Κατσαβέλη Αικατερίνη υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη και Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία και Μισέλ Θωμά υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

Β. Συμμετείχαν μέσω τηλεδιάσκεψης οι κ.κ.: Νικολάου Μαρία επικεφαλής τμήματος Κανονιστικής Συμμόρφωσης ΕΤΒΑ, Μαργαρίτης Γιάννης επικεφαλής τμήματος Τεχνικών Έργων ΕΤΒΑ, Σκουρουμούνης Δημήτρης υπεύθυνος Μονάδων Καθαρισμού Αποβλήτων ΕΤΒΑ, Μασσαούτης Γιώργος τοπικός υπεύθυνος του Ε.Π. Ηρακλείου ΕΤΒΑ, Λιλιόπουλος Βασίλης στέλεχος τμήματος Κανονιστικής Συμμόρφωσης ΕΤΒΑ, Χατζάκης Μανώλης και Νικολουδάκης Μπάμπης τεχνικοί σύμβουλοι ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ, Μουσκεφτάρα Αριέττα Περιβαλλοντικός Μελετητής (ΣΑΜΑΡΑΣ και Συνεργάτες), Πέππας Γιώργος μελετητής θέματος Β2, Νάση Άννα εκπρόσωπος ΟΑΚ ΑΕ φορέα έργου θέμα Β2, Ιγνατιάδης Παναγιώτης ειδικός σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας ΠΚ.

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

ΘΕΜΑ Β2: Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «**Διευθετήσεις ρεμάτων Α1-Α2 στο πλαίσιο της μελέτης “Συμπληρωματικές μελέτες αναβάθμισης ΒΟΑΚ (κατά τμήματα), Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος, Ν. Ηρακλείου, Διευθετήσεις Ρεμάτων Α1-Α2 και Α3-Α4”**», με φορέα έργου τον **Οργανισμό Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε.**

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),
- στ) του **Ν 5056/2023**: «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α΄ και β΄ βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»,
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. **4/2024** απόφαση σε **2^η ορθή επανάληψη** Περιφερειακού Συμβουλίου (πρακτικό Ν° 02/16-01-2022), 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, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 164 του Ν. 3852/10: «**Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης**», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 5056/2023, **από τη δημοσίευση της απόφασης στο ΦΕΚ 09-02-2024 έως 30/06/2026.**
4. Το ΦΕΚ **949 τ. Β/09-02-2024** που αφορά τη δημοσίευση της αρ. **4/2024** απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚ.
5. Την αριθμ. πρωτ. **52177/14-02-2024** απόφαση Περιφερειάρχη, που αφορά στον ορισμό προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Π.Κ. έως **04-01-2025.**
6. Το με αριθμ. πρωτ.: **2093/20-9-2024** έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, με το οποίο μας διαβιβάστηκε στο Περιφερειακό Συμβούλιο η Μ.Π.Ε. για το αναφερόμενο έργο.
7. Την αριθμ. πρωτ. **338635/30-09-2024** ανακοίνωση του **Περιφερειακού Συμβουλίου** στον τοπικό τύπο, προκειμένου να λάβουν γνώση οι φορείς και οι πολίτες της **Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου**, για την αναφερόμενη Μ.Π.Ε.
8. Το αριθμ. πρωτ. **340173/01-10-2024** έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ. προς το **Δήμο Χερσονήσου** με θέμα: Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο σας που αφορά το έργο: «**Διευθετήσεις ρεμάτων Α1-Α2 στο πλαίσιο της μελέτης "Συμπληρωματικές μελέτες αναβάθμισης ΒΟΑΚ (κατά τμήματα), Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος, Ν. Ηρακλείου, Διευθετήσεις Ρεμάτων Α1-Α2 και Α3-Α4"**», με φορέα έργου τον **Οργανισμό Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε.**», για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
9. Η υπ' αριθμ. **299/2024** Απόφαση του **Δημοτικού Συμβουλίου Χερσονήσου** (πρακτικό με αρ. 32/13-11-2024), με θέμα: «**«Γνωμοδότηση για τη Μ.Π.Ε. της μελέτης «Διευθετήσεις ρεμάτων Α1-Α2 στο πλαίσιο της μελέτης "Συμπληρωματικές μελέτες αναβάθμισης ΒΟΑΚ (κατά τμήματα), Τμήμα Γούρνες Χερσόνησος, Ν. Ηρακλείου, Διευθετήσεις Ρεμάτων Α1-Α2 και Α3-Α4"» , με φορέα έργου τον Οργανισμό Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε.»** (απόφαση Δημοτικής Επιτροπής 413/2024)»
10. Το με αριθμ πρωτ. **408182/18-11-2024** έγγραφο του **τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ηρακλείου**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω: «

ΘΕΜΑ: Εξέταση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), για δημοσιοποίηση και έκφραση απόψεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων διευθέτησης της μελέτης με τίτλο «Διευθετήσεις ρεμάτων Α1-Α2 στο πλαίσιο της μελέτης "Συμπληρωματικές μελέτες αναβάθμισης ΒΟΑΚ (κατά τμήματα), Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος, Ν. Ηρακλείου, Διευθετήσεις Ρεμάτων Α1-Α2 και Α3-Α4"».

Η εξεταζόμενη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά την οριοθέτηση και διευθέτηση στα ρέματα Α1, Α1.1 και Α2 στο πλαίσιο της μελέτης «Συμπληρωματικές μελέτες αναβάθμισης ΒΟΑΚ (κατά τμήματα), Τμήμα Γούρνες - Χερσόνησος, Ν. Ηρακλείου: Διευθετήσεις Ρεμάτων Α1-Α2 & Α3-Α4».

Το έργο χωροθετείται στην περιοχή του οικισμού Κάτω Γούβες του Δήμου Χερσονήσου της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου της Περιφέρειας Κρήτης.

Ως προς την κατάταξη των έργων και δραστηριοτήτων, το έργο περιλαμβάνεται στη 2^η ομάδα: «Υδραυλικά έργα» και στο είδος έργου με α/α: 15α «Αντιπλημμυρικά έργα και έργα διευθέτησης της

ροής των υδάτων» και α/α: 16 «Έργα εκβολής υδατορεμάτων εισερχόμενα εντός της θάλασσας» και κατατάσσεται στην Κατηγορία: Α, Υποκατηγορία: Α2.

Ο φορέας υλοποίησης του έργου είναι η Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων του Οργανισμού Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε.

Ενδεικτικές συντεταγμένες Χ, Ψ του έργου (σε ΕΓΣΑ 87):

	Χ	Ψ
Αρχή	617 237	3 910 533
Μέση	617 507	3 909 933
Τέλος	618 012	3 909 460

Σκοπός του έργου είναι:

Η αποκατάσταση της υδραυλικής συνέχειας του υποκλάδου Α1.1 και του ρέματος Α2 με το ήδη οριοθετημένο ρέμα Α1, η οποία είχε διακοπεί καθώς οι κοίτες τους στα κατώτερα τμήματα έχουν επιχωματωθεί, με αποτέλεσμα την ανεξέλεγκτη ροή των παροχών τους προς την κοίτη του οριοθετημένου ρέματος Α1.

Η παροχέτευση της απορροής του οδοστρώματος και των λοιπών διαμορφώσεων του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης (ΒΟΑΚ), καθώς τα ρέματα διασταυρώνονται με αυτόν.

Η αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής και η μείωση των εκτάσεων που παρουσιάζουν περιοδική κατάκλυση από επιφανειακά ύδατα.

Το έργο απαρτίζεται από τα εξής επιμέρους έργα:

Για το Ρέμα Α1: Επικαιροποίηση της χάραξης και της διατομής του μερικά οριοθετημένου και διευθετημένου ρέματος (ρέμα Ε1 στην αρχική Απόφαση οριοθέτησης και διευθέτησης ΦΕΚ 325 Δ΄/2003), η οποία περιλαμβάνει:

Κατασκευή νέας ανοιχτής τάφρου με πλάτος πυθμένα 4,00μ και μέσο ύψους 1,80μ συνολικού μήκους 570 m.

Διαμόρφωση πεπλατυσμένης τραπεζοειδούς διατομής στο σημείο εκβολής του ρέματος Α1 στη θάλασσα με μέγιστο πλάτος 6 μ και βάθος 0,25 μ συνολικού μήκους 25 μ (17,5 μ από την γραμμή αιγιαλού).

Για τον Υποκλάδο Α1.1 του ρέματος Α1: Διευθέτηση του Υποκλάδου Α1.1 στο τμήμα κατάντη της αρτηρίας του ΒΟΑΚ, η οποία περιλαμβάνει:

Κατασκευή Ιρλανδικής Διώρυγας, η οποία διαμορφώνεται αμέσως κατάντη του ΒΟΑΚ για τη διέλευση χωμάτινου δρόμου που εξυπηρετεί την προσπέλαση του υπόγειου αγωγού ύδρευσης Αποσελέμη.

Διευθέτηση Ανοιχτής Τραπεζοειδούς Διατομής με συρματοκιβώτια gabion, για μήκος 190 m, η οποία συγκλίνει στην παλιά κοίτη του ρέματος.

Κατασκευή Κλειστής Διατομής με Ορθογωνικό Οχετό (2,00x2,00) συνολικού μήκους 315 m, με σκοπό την διέλευση από την ΠΕΟ Ηρακλείου – Αγ. Νικολάου. Η κλειστή διατομή εφαρμόζεται και στις αγροτικές ζώνες ανάντη (70 m) και κατάντη (150 m) της Παλαιάς Εθνικής Οδού (ΠΕΟ).

Συμβολή του Υποκλάδου Α1.1 στην Κεφαλή του Οριοθετημένου Ρέματος Α1.

Για το Ρέμα Α2: Διευθέτηση του ρέματος Α2 στο τμήμα του κατάντη της αρτηρίας του ΒΟΑΚ, μετά την έξοδο του από το τεχνικό ΚΔ2Α, η οποία περιλαμβάνει:

Διευθέτηση Ανοιχτής Τραπεζοειδούς Διατομής με συρματοκιβώτια gabion, για μήκος 150 m, η οποία ακολουθεί την χάραξη της υφιστάμενης κοίτης του ρέματος.

Εκτροπή με Ανοιχτή Διώρυγα Τραπεζοειδούς Διατομής με συρματοκιβώτια gabion, για μήκος 105 m, η οποία αποκλίνει σταδιακά από τη βαθιά γραμμή του ρέματος.

Εκτροπή με Κιβωτοειδείς Οχετούς (2,50 x 2,50 και 3,00 x 3,00) συνολικού μήκους 884 m, μέσα από κοινόχρηστους χώρους του σχεδίου πόλης που έχει προταθεί για την επέκταση των Γουβών.

Συμβολή του Ρέματος Α2 στην Κεφαλή του Οριοθετημένου Ρέματος Α1

Τα συνοδά έργα είναι τα εξής:

Αποκατάσταση του δικτύου αποχέτευσης, στην περιοχή των μελλοντικών επεκτάσεων Γουβών
Ανύψωση του δρόμου SR ανάντη της κάτω διάβασης ΚΔ2Α

Έργα συγκράτησης της στερεοπαροχής στις περιοχές ανάντη της κάτω διάβασης ΚΔ2Α και
ανάντη του υποκλάδου Α1.1.

Κατασκευή φρεατίων επίσκεψης στον κλειστό Οχετό του Ρέματος Α2 ανά 100 m περίπου μήκους 1.5 m
και πλάτους 0.85 m με βαθμίδες για επίσκεψη.

Κατασκευή θυρίδων αερισμού στον κλειστό Οχετό του Ρέματος Α2 ανά 100 m με σχάρα D400 τύπου με
κλείθρο ασφαλείας.

Κατασκευή φρεατίου σύνδεσης των ρεμάτων Α1, Α1.1 και Α2.

Κατασκευή ορθογώνιου καναλέτου και από τις δύο πλευρές της ΠΕΟ διαστάσεων 0,20x0.35 με σχάρα
D400 τύπου με κλείθρο ασφαλείας, για την διοχέτευσή στον οχετό του υποκλάδου Α.1.1 της απορροής
του οδοστρώματος της ΠΕΟ.

Οι κυριότερες πρώτες ύλες που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του έργου είναι:

Σκυρόδεμα: 9.800 m³

Σιδηρούς Οπλισμός Β500C: 910.000 kg

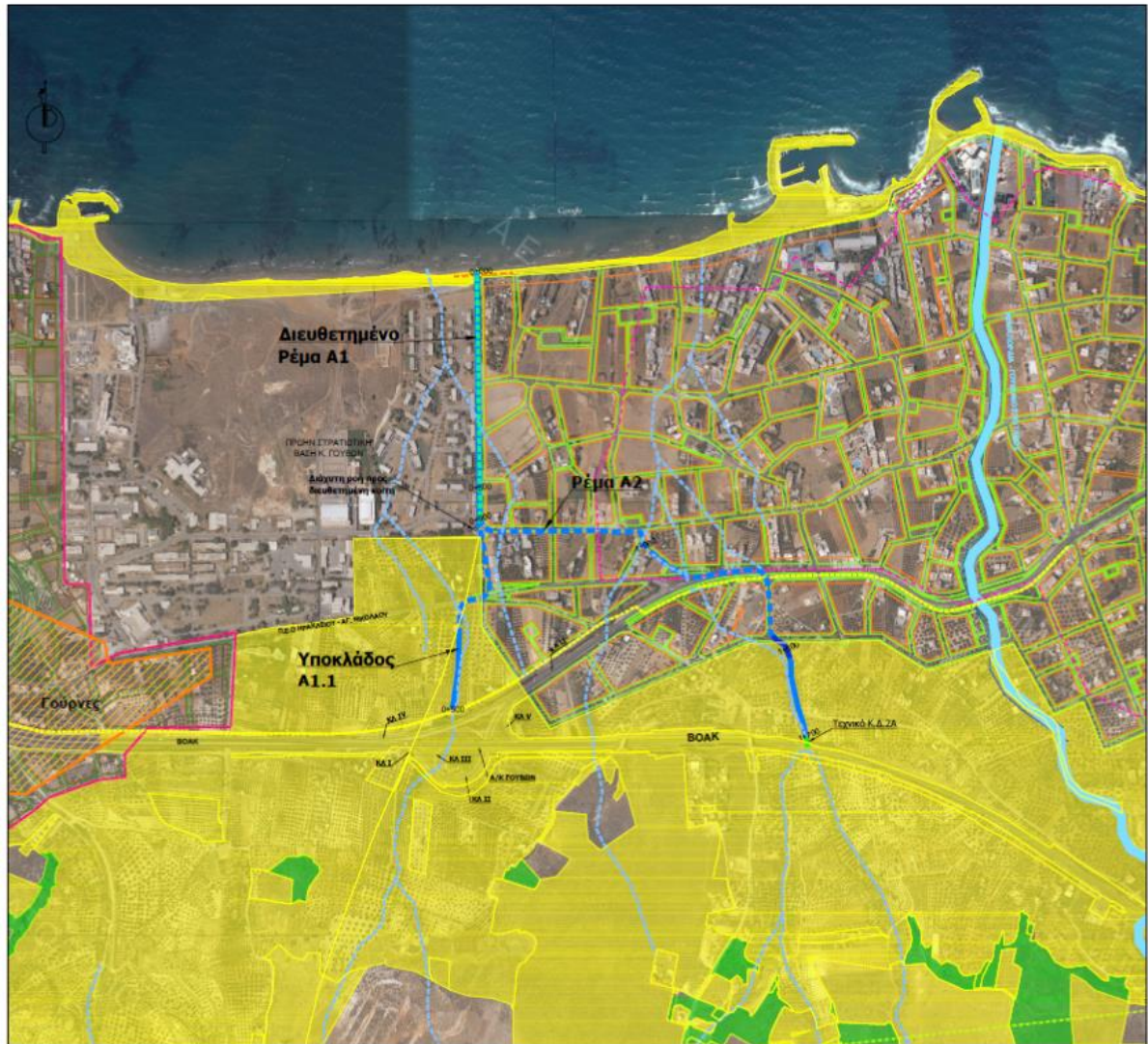
Κράμα Ψευδαργύρου Αλουμινίου κατασκευής φατνών συρματοκιβωτίων: 58.100 kg

Λίθοι Πλήρωσης Συρματοκιβωτίων: 4.500 m³

Θραυστό Υλικό Λατομείου εξυγιαντικών στρώσεων: 620 m³

Ο όγκος των εκσκαφών εκτιμάται σε 74.000 m³ ενώ για τις επιχώσεις θα απαιτηθούν κατάλληλα εδαφικά
υλικά όγκου 50.000 m³.

Το πλεόνασμα εδαφικών υλικών εκτιμάται περίπου σε 24.000 m³ και το πλεόνασμα των προϊόντων
καθαίρεσης κατασκευών και οδοστρώματος περίπου σε 3.300 m³.



Σχήμα 1: Δασικές Εκτάσεις Περιοχής Μελέτης

Κλίμακα 1:10.000

Στην περιοχή Γουβών έχει θεσμοθετηθεί το εγκεκριμένο ΣΧΟΟΑΠ (τ.) Δήμου Γουβών. Σύμφωνα με αυτό, τα έργα διευθέτησης του Υποκλάδου Α.1.1, και του Ρέματος Α2, βρίσκονται στην περιοχή όπου προβλέπεται η ανάπτυξη του μελλοντικού πολεοδομικού κέντρου. Επίσης, το τμήμα του οχετού εκτροπής του Α.1.1, βόρεια της ΠΕΟ, όπως και το τελικό τμήμα, μήκους 280 m του οχετού εκτροπής του Α2, βρίσκονται στην περιοχή επέκτασης του οικισμού Κ. Γούβες. Το υπόλοιπο τμήμα του οχετού του Α2 διέρχεται μέσα από τα όρια του εγκεκριμένου Σχεδίου Πόλης Κ. Γουβών. Το οριοθετημένο ρέμα Α1 διέρχεται κατά μήκος του ανατολικού ορίου της Παλαιάς Αμερικανικής Βάσης.

Τα έργα διευθέτησης των ρεμάτων τα Α1 και Α2 βρίσκονται εκτός δασικών εκτάσεων, με βάση τους κυρωμένους δασικούς χάρτες και απέχουν από τους κηρυγμένους αρχαιολογικούς χώρους. Επίσης, βρίσκονται σε απόσταση από τις προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 και από άλλες περιοχές σε καθεστώς προστασίας.

Τα υπό μελέτη ρέματα εντάσσονται, σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (Σ.Δ.Λ.Α.Π. Κρήτης), στο παράκτιο υδατικό σύστημα «Ακτές Κόλπου Ηρακλείου» με κωδικό EL1339C0007N. Το έργο είναι συμβατό με το εγκεκριμένο Σ.Δ.Λ.Α.Π. Κρήτης καθώς στα βασικά μέτρα του συμπεριλαμβάνονται «Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση των επιφανειακών υδάτων από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις».

Τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα της περιοχής μελέτης, σύμφωνα με το Σ.Δ.Λ.Α.Π. Κρήτης που επηρεάζονται από το έργο είναι:

Πορώδες Παράκτιο Βορείου Ηρακλείου (GR1300072): Υδατικό σύστημα που περιλαμβάνει τα υδροφόρα των προσχωματικών και νεογενών υδροφορέων σε μια ζώνη που ορίζεται από τη βόρεια ακτογραμμή μέχρι βάθους στην ενδοχώρα περίπου 3,5 km.

Καρστικό Παράκτιο Ηρακλείου – Γουβών – Χερσονήσου (GR1300312): Υδατικό σύστημα που περιλαμβάνει τα ανθρακικά της παράκτιας περιοχής Ηρακλείου- Γουβών – Χερσονήσου.

Τόσο η ποσοτική όσο και η ποιοτική κατάσταση των υπογείων υδατικών συστημάτων που απαντώνται στην ευρύτερη περιοχή του έργου και επηρεάζονται από αυτό είναι Κακή, σύμφωνα με τα στοιχεία της 2^{ης} αναθεώρησης του Σ.Δ.Λ.Α.Π. Κρήτης.

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ:

α/α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ 242 Α'/2010)	«Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης».
2	Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293 Α'/1981)	«Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως του περιβάλλοντος εν γένει».
3	ΚΥΑ 13736/1985 (ΦΕΚ 304 Β'/1985)	«Μέτρα κατά εκπομπών αερίων από πετρελαιοκινητήρες προοριζόμενους για την προώθηση οχημάτων».
4	Νόμος 1650/1986 (ΦΕΚ 160 Α'/1986)	«Προστασία του περιβάλλοντος» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5	Νόμος 2971/2001 (ΦΕΚ 285 Α'/2001)	«Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
6	ΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418 Β'/2003)	«Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους, όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ ΗΠ 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)», όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 9272/471/07 (ΦΕΚ 286/Β/2007) «Τροποποίηση του άρθρου 8 της υπ αριθμ. 37393/2028/2003 κοινής υπουργικής απόφασης (1418/Β), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2005/88/ΕΚ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2000/14/ΕΚ για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους, του Συμβουλίου της 14ης Δεκεμβρίου 2005».
7	ΚΥΑ 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920 Β'/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 “Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα” του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8	ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 312 Β'/2010)	«Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)», όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α' 2011) και ισχύει.
9	Νόμος 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'/2011)	«Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με

		δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
10	ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354 Β'/2011)	«Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».
11	ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε103/24-03-2011 (ΦΕΚ 488 Β'/2011)	«Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις οδηγίας 2008/50/ΕΚ».
12	Νόμος 3937/2011 (ΦΕΚ 60 Α'/2011)	«Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει .
13	Κ.Υ.Α. 168638/2013	«Έγκριση της «Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την αναθεώρηση-επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Κρήτης».
14	Ν 4258/2014 (ΦΕΚ 94 Α'/2014)	«Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
15	ΚΥΑ 62952/5384/30-12-2016 (ΦΕΚ 4326 Β'/2016)	«Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015».
16	Κ.Υ.Α. 44014/4028/5-10-2016 (ΦΕΚ 3196 Β'/2016)	«Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Κρήτης».
17	Τη με αρ. 896/27-12-2017 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 4666 Β' /2017)	«Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»
18	Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92 Α'/2020)	«Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις (Άρθρο 95)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
19	Νόμος 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α'/2021)	«Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
20	Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841 Β'/2022)	«Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

21	Απόφαση με αρ. 3/2024 της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Περιφέρειας Κρήτης (αρ. πρωτ. 75479/4-3-2024)	«Διαβίβαση όλων των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στην αρμόδια Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, προς υποστήριξη του έργου της Επιτροπής».
----	--	--

Από την εξέταση της ΜΠΕ και λαμβάνοντας υπόψη την αυτοψία της υπηρεσίας μας που πραγματοποιήθηκε στις 30-10-2024, συμφωνούμε με τους περιβαλλοντικούς όρους που προτείνονται από την υποβληθείσα Μ.Π.Ε. με τις εξής προϋποθέσεις:

1. να αποτυπωθούν οι γραμμές αιγιαλού και παραλίας στα σχέδια και εφόσον απαιτείται να ζητηθεί γνωμοδότηση από την αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία αναφορικά με τις παρεμβάσεις στην εκβολή του ρέματος Α1.
2. να ζητηθεί η σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας υπηρεσίας/οργάνου για τις παρεμβάσεις εντός του οδικού δικτύου και ειδικότερα εντός δρόμου πλησίον της εκβολής του ρέματος Α1.
3. να υπολογιστεί ο συνολικός όγκος της απορροής των οδοστρωμάτων και, σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο, να εξεταστεί η επάρκεια των διευθετούμενων έργων μετά την παροχέτευσή του σε αυτά.
4. να εξεταστεί η επάρκεια των διευθετούμενων έργων μετά την κατασκευή των νέων δικτύων ομβρίων υδάτων στην περιοχή του μελλοντικού πολεοδομικού κέντρου (ΣΧΟΟΑΠ Δήμου Γουβών) και της σύνδεσής τους με αυτά.
5. επειδή στην περιοχή μελλοντικής επέκτασης του σχεδίου πόλης Κάτω Γουβών και στη ζώνη διέλευσης του οχετού εκτροπής του ρέματος Α2, εντοπίζεται η παρουσία υφιστάμενου δικτύου ακαθάρτων, χωρίς να υπάρχουν πλήρη στοιχεία για αυτό (θέση και το βάθος αγωγών), να εξεταστούν σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές οι απαραίτητες εργασίες για την εξυπηρέτηση των μελλοντικών αναγκών κατά μήκος των διευθετήσεων και να κατασκευαστούν.
6. να εξεταστεί ο σχεδιασμός των έργων με βάση τη δυνατότητά τους να παραλάβουν βροχόπτωση 100-ετίας, λόγω της μεγάλης συσχέτισης του έργου με τη λειτουργία του ΒΟΑΚ καθώς της έντονης οικιστικής και τουριστικής ανάπτυξης της ευρύτερης περιοχής.

Κατά την κατασκευή του έργου:

7. να μη γίνεται προσωρινή εναπόθεση των κατασκευαστικών υλικών, των πρώτων υλών, των υλικών καθαρής οδοστρώματος, των εδαφικών υλικών, των ΑΕΚΚ ή των απορριμμάτων εντός της ζώνης των υδατορεμάτων.
8. να γίνεται τακτική συλλογή των απορριμμάτων τόσο εντός των ρεμάτων όσο και των παρακείμενων σε αυτά περιοχών και διάθεση τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
9. να γίνεται τακτική συλλογή κα των μηχανέλαιων, ορυκτελαίων και των συσκευασιών τους, από όλη την έκταση επέμβασης και να διατίθενται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
10. να αποφεύγονται οι περιττές διανοίξεις και εκχερσώσεις και οι εκσκαφές να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες.
11. να περιοριστεί η επέμβαση στο φυσικό περιβάλλον μόνο εντός της ζώνης κατασκευής του έργου και να αποψιλωθεί όσο το δυνατόν λιγότερη από την υφιστάμενη εντός του χώρου κατασκευής, βλάστηση.
12. να μη γίνει περαιτέρω επέμβαση και κάθε μορφής κατασκευή στην ευρύτερη περιοχή.
13. τα υλικά εκσκαφής να αποτίθενται στους ενδεδειγμένους χώρους απόθεσης περίσσειας υλικών εκσκαφής, που αναφέρονται στην εγκεκριμένη ΤΕΠΕΜ.
14. να γίνεται διαβροχή των επιφανειών εκσκαφής και των προϊόντων αυτής, των πρώτων υλών και των δρόμων κίνησης των οχημάτων.
15. τα υλικά κατασκευής να αποθηκεύονται κατάλληλα και να καλύπτονται με ειδικό κάλυμμα.
16. τα οχήματα μεταφοράς να καλύπτονται με ειδικό κάλυμμα κατά τη μεταφορά εκσκαφών ή πρώτων υλών από και προς το έργο.

17. να προταθούν επιπλέον μέτρα για τον περιορισμό της εκλυόμενης σκόνης προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι οχλήσεις στην ευρύτερη περιοχή και στο παρακείμενο οδικό δίκτυο (ΒΟΑΚ, ΠΕΟ).
 18. να γίνει οριοθέτηση του χώρου επέμβασης και να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση για οχήματα και διερχόμενους πεζούς.
 19. τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα και οι συσκευές του εργοταξίου να φέρουν την σήμανση CE με αναγραφή της εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος, να είναι σε καλή κατάσταση και να συντηρούνται τακτικά.
 20. τα οχήματα να διαθέτουν πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου και να κινούνται με χαμηλή ταχύτητα στην περιοχή εκτέλεσης των εργασιών.
 21. σε περίπτωση υψηλών εκπομπών θορύβου ειδικά πλησίον κατοικημένων περιοχών να τοποθετηθούν ηχοφράγματα και να τηρούνται οι ώρες κοινής ησυχίας.
- Κατά τη λειτουργία του έργου:
22. να γίνεται τακτικός καθαρισμός των διευθετούμενων ρεμάτων και ορθή διαχείριση των συλλεγέντων, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.

11. Την εισήγηση της κας **Αβραμάκη Χρυσούλας** υπαλλήλου του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ηρακλείου της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ
12. Τις απόψεις του κ. **Δοξαστάκη Ζαχαρία**, Δημάρχου Χερσονήσου.
13. Τις διευκρινιστικές απόψεις του κ. **Αγαπάκη Γεωργίου**, Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Υποδομών ΠΚ.
14. Τις διευκρινίσεις του κ. **Πέππα Γεωργίου** μελετητή της αναφερόμενης ΜΠΕ.
15. Την εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας κ. **Ξυλούρη Νικόλαου**, ο οποίος μεταξύ άλλων ανέφερε: «**εισηγούμαι στην Επιτροπή να γνωμοδοτήσει θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Διευθετήσεις ρεμάτων Α1-Α2 στο πλαίσιο της μελέτης “Συμπληρωματικές μελέτες αναβάθμισης ΒΟΑΚ (κατά τμήματα), Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος, Ν. Ηρακλείου, Διευθετήσεις Ρεμάτων Α1-Α2 και Α3-Α4”», με φορέα έργου τον Οργανισμό Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε., σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο υπ’ αριθμ. πρωτ. 408182/18-11-2024 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ηρακλείου της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, ενσωματώνοντας τις παρατηρήσεις του Δήμου Χερσονήσου, σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. 299/2024 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Χερσονήσου»**
16. **Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.**
Μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά για τους Περιβαλλοντικούς όρους της Μ.Π.Ε. του έργου: «Διευθετήσεις ρεμάτων Α1-Α2 στο πλαίσιο της μελέτης “Συμπληρωματικές μελέτες αναβάθμισης ΒΟΑΚ (κατά τμήματα), Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος, Ν. Ηρακλείου, Διευθετήσεις Ρεμάτων Α1-Α2 και Α3-Α4”», με φορέα έργου τον Οργανισμό Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε., σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο υπ’ αριθμ. πρωτ. 408182/18-11-2024 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ηρακλείου της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ,

ενσωματώνοντας τις παρατηρήσεις του Δήμου Χερσονήσου, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 299/2024 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Χερσονήσου, και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο **21-11-2024**

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**