



Αρ Πρωτ:66719/02-03-2026

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

Ηράκλειο
Αριθμ.πρωτ.

Ταχ. Δ/ση :Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας :712 01
Πληροφορίες :Γιατρομανωλάκη
Ευαγγελία
Τηλέφωνο :2813 400235
e-mail :tyso@crete.gov.gr

ΠΡΟΣ: - Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης
Διοίκησης Κρήτης

ΚΟΙΝ: - Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος Π.Κ.
- Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου
- Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού
Σχεδιασμού Π.Κ.
- Δήμο Μυλοποτάμου

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **14/2026** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **14/2026** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 03/25-02-2026**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), του έργου: **«Μελέτη οριοθέτησης και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας οικισμού Δροσιάς Δήμου Μυλοποτάμου στην ΠΕ Ρεθύμνου»**, με φορέα έργου τη Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ρεθύμνου

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Βαρδιάμπαση Νίκη

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αναπληρωτή Περιφερειάρχη ΠΚ
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



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

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο 03/25-02-2026
Αριθμός Απόφασης 14/2026**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τετάρτη 25 Φεβρουαρίου 2026** 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.: **52115/18-02-2026** 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	Ιερωνυμάκης Πρίamos	περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
3	Φραγκάκης Εμμανουήλ	» »	» »
4	Χαριτάκη Μακράκη Χρυσάνθη	» »	» »
5	Μανούσακας Ιωάννης	» »	» »
6	Τερζής Λεωνίδας	» »	» »
7	Παπαβασιλείου Νεκτάριος	» »	» »
8	Βάρδα Μαρία	» »	Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
9	Βρύσαλης Δημήτρης	» »	τακτικό μέλος
10	Καρτσάκης Γεώργιος	» »	ως τακτικό μέλος
11	Φλεμετάκης Ευστράτιος	» »	» »
12	Δανέλλης Σπυρίδων	» »	» »

Παρατήρηση:

Ο κ. Αλεξάκης Γιώργος τακτικό μέλος της Επιτροπής συμμετείχε ως παρατηρητής.

Ο κ.κ. Παπαβασιλείου Νεκτάριος και Βρύσαλης Δημήτρης συμμετείχαν μόνο κατά τη συζήτηση των θεμάτων Α1 και Β3 και στη συνέχεια αποχώρησαν.

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν δικαιολογημένα οι κ.κ.: Κουτεντάκη Θεοδώρα, Βοργιάς Στυλιανός (Στέλιος), Τσουδερός Ευάγγελος και Χαιρετάκης Μιχάλης.

Α. Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι κ.κ.: Κουκιανάκης Χαράλαμπος Δήμαρχος Δ. Αποκορώνου, Γιαλιτάκης Νίκος Αντιδήμαρχος Πολεοδομίας Δ. Ηρακλείου, Κριτσωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ, Καγιαμπάκη Άννα προϊσταμένη Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Δαφνομήλη Δήμητρα προϊσταμένη τμήματος Περιβαλλοντικού

Σχεδιασμού, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Καλογιαννάκης Νικόλαος προϊστάμενος τμήματος Χωρικού Σχεδιασμού Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Ρανουτσάκη Ελένη προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ρεθύμνου, Στεφανάκη Μαρία υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ., Γρηγορίου Μαρία υπάλληλος τμήματος Χωρικού Σχεδιασμού Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ και μέλος Συμβουλίου Δημοτικής Κοινότητας Νέας Αλικαρνασσού, Καρκαλέτση Σταματούλα υπάλληλος τμήματος Δομών Περιβάλλοντος, Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ρεθύμνου, Παρασύρης Γιάννης και Ρεμπής Νίκος μελετητές (θέμα Β1), Μανασάκης Γιώργος διευθυντής τεχνικής υπηρεσίας ΕΣΔΑΚ, Φιλοξενίδη Χαρούλα χημικός μηχανικός μελετήτρια (θέμα Α1), Παπαδάκης Αριστείδης πρόεδρος Οικολογικής Παρέμβασης Ηρακλείου, Αναστασιάδης Παναγιώτης μέλος Οικολογικής Παρέμβασης Ηρακλείου, Πατουρίδης Παύλος πρόεδρος Συλλόγου Ποιότητας Ζωής Ηρακλείου, Σακαράκη Ελένη γραμματέας Πολιτιστικού Συλλόγου Καρτερού ΤΚ Καλλιθέας Δ. Ηρακλείου, Σκλαβούνης Διονύσης γραμματέας Συλλόγου Η ΑΛΙΚΑΡΝΑΣΣΟΣ, Μαρή Αικατερίνη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Μαυράκη Στέλλα συνεργάτιδα Ευρωπαϊκού Έργου Transcend ΠΚ και για την τήρηση των πρακτικών οι Βαρδιάμπαση Νίκη και Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

Β. Συμμετείχαν μέσω τηλεδιάσκεψης οι κ.κ. Νικολουδάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος ΠΕ Ρεθύμνου, Αγγελιογιαννάκη Ελένη υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος ΠΕ Χανίων, Κασελάκη Αιμιλία υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος ΠΕ Χανίων, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ.

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

ΘΕΜΑ Β4º: Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), του έργου: **«Μελέτη οριοθέτησης και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας οικισμού Δροσιάς Δήμου Μυλοποτάμου στην ΠΕ Ρεθύμνου»**, με φορέα έργου τη Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. 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),

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. Την αριθμ. **10650/24-11-2025** απόφαση Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης και το **ΦΕΚ 6523/08-12-2025, τεύχος Β'**, που αφορά την «Τροποποίηση Οργανισμού Εσωτερικής Λειτουργίας Περιφέρειας 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 Π.Κ.
5. Τη με αριθμ. πρωτ.: **603/02-01-2026** απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στην παράταση θητείας του Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Περιφέρειας Κρήτης Ξυλούρη Νικόλαου του Ανδρέα έως 30-06-2026.
6. Το με αριθμ. πρωτ. **263/26-01-2026** έγγραφο της **Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης**, με το οποίο διαβιβάζει στο Περιφερειακό Συμβούλιο το φάκελο του έργου: **«Μελέτη οριοθέτησης και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας οικισμού Δροσιάς Δήμου Μυλοποτάμου στην ΠΕ Ρεθύμνου»**
7. Τη με αριθμ. πρωτ. **27489/28-01-2026** 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.
8. Το με αριθμ. πρωτ. **36998/05-02-2026** έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ. προς το **Δήμο Μυλοποτάμου** με θέμα: Διαβίβαση Μ.Π.Ε. στο Δήμο σας που αφορά το έργο: **«Μελέτη οριοθέτησης και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας οικισμού Δροσιάς Δήμου Μυλοποτάμου στην ΠΕ Ρεθύμνου»**, με φορέα έργου τη Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ρεθύμνου, για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
9. Το με αρ. πρωτ.: **58417/24-02-2026** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος ΠΕ Ρεθύμνου Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ.**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

Σχετικά:

Το με αρ. πρωτ. 263/26-01-2026 έγγραφο της Διεύθυνσης ΠΕΧΩΣ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης «Έναρξη της διαδικασίας διαβούλευσης με την ανάρτηση στο Η.Π.Μ. Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), για δημοσιοποίηση και έκφραση απόψεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων διευθέτησης της μελέτης με τίτλο «Μελέτη οριοθέτησης και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας οικισμού Δροσιάς Δήμου Μυλοποτάμου» στην Π.Ε. Ρεθύμνης».

A. Εισαγωγή:

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για το έργο «ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΔΡΟΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ» αφορά στην εκπόνηση της μελέτης τμηματικής οριοθέτησης και της απαιτούμενης διευθέτησης του υδατορέματος του οικισμού Δροσιάς (ή Γενί Γκαβέ) του Δήμου Μυλοποτάμου της ΔΕ Κουλούκωνα της ΠΕ Ρεθύμνης, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, στο τμήμα του υδατορέματος που διέρχεται μέσα από τον εν λόγω οικισμό. Το υπό μελέτη τμήμα του υδατορέματος Δροσιάς βρίσκεται εντός και πέρα του ομώνυμου οικισμού και έχει μήκος 1.074,50 m. Φορέας του έργου είναι η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ρεθύμνης / Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος.

Ειδικότερα, η εξεταζόμενη μελέτη τμηματικής οριοθέτησης εκπονείται προκειμένου να οριοθετηθεί και να προστατευτεί το υδατόρεμα στον οικισμό Δροσιά, και να μελετηθούν τα απαιτούμενα έργα διευθέτησης για την αντιπλημμυρική προστασία του οικισμού με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές και τα νέα υδρολογικά και υδραυλικά δεδομένα της περιοχής.

Λόγω των έντονων βροχοπτώσεων και πλημμυρών που σημειώθηκαν στις 10/11/2020 η Περιφερειακή Ενότητα Ρεθύμνου κηρύχθηκε σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης έως 10-05-2021 με την αρ.11766/11-11-2020 (ΑΔΑ:6ΞΚ446ΜΤΛΒ-ΗΜ4) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη. Είχαν προηγηθεί και οι καταστροφικές πλημμύρες του 2019, όταν επίσης είχε κηρυχθεί σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης ο Δήμος Μυλοποτάμου, κατά τη διάρκεια των οποίων καταγράφηκαν έντονα πλημμυρικά φαινόμενα εντός του οικισμού Δροσιάς με υψηλό κίνδυνο για ανθρώπινες ζωές.

Το έργο της εξεταζόμενης μελέτης εντάσσεται (ως υποέργο) στο έργο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΡΕΘΥΜΝΗΣ».

Το μελετούμενο τμήμα του υδατορέματος Δροσιάς, μήκους 1.074,50 m, δεν έχει μελετηθεί στο παρελθόν, με μοναδική εξαίρεση ένα τμήμα 21 m εντός του ομώνυμου οικισμού που είχε οριοθετηθεί στο παρελθόν (ΦΕΚ 245/Δ/2008) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ν. 3010/2002. Σήμερα, περίπου 111 m από το προαναφερόμενο μήκος είναι υπογειοποιημένα με οχετό ορθογωνικής διατομής μεταβλητού πλάτους, ο οποίος είναι υδραυλικά ανεπαρκής, σύμφωνα με υδραυλικό έλεγχο που διενεργήθηκε στο πλαίσιο του έργου «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ» (Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ρεθύμνης, 2020). Εντός του οχετού υπάρχουν αρκετές παρεμβάσεις (φορείς οπλισμένου σκυροδέματος, σωλήνες κλπ). Το υπόλοιπο τμήμα του υδατορέματος παρουσιάζει ανοιχτή διατομή με πλειάδα υφιστάμενων κατασκευών και ανθρωπογενών παρεμβάσεων. Σε όλο του το μήκος το υπό μελέτη τμήμα του υδατορέματος εφάπτεται με ιδιοκτησίες κυρίως δομημένες, ενώ κατά το παρελθόν έχουν συμβεί έντονα πλημμυρικά φαινόμενα στην περιοχή.

Η περιοχή του έργου της αντιπλημμυρικής προστασίας οικισμού Δροσιάς χαρακτηρίζεται από τις εξής ιδιαιτερότητες:

- Το ρέμα Δροσιάς εκβάλλει στο ποτάμιο υδατικό σύστημα του Γεροποτάμου. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με περαιτέρω στοιχεία του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων

Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα της Κρήτης, το ρέμα Δροσιάς δεν βρίσκεται εντός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΦΕΚ 2687/Β/06.07.2018).

- Η περιοχή του έργου ανήκει στο προστατευόμενο Υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΥΣ) ΚΑΡΣΤΙΚΟ ΒΑ ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ (EL1300063A7).

- Δεν υφίσταται εγκεκριμένο ΣΧΟΟΑΠ (Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων). Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την 56/2017 Απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας ακυρώθηκε η υπ' αρ. ΤΠ 3220/1990 Απόφαση του Νομάρχη Ρεθύμνου «Όρια οικισμού Δροσιάς κοινότητας Χώνου νομού Ρεθύμνης» (ΦΕΚ 617/Δ/1990). Εντός της άμεσης περιοχής μελέτης εντοπίζονται ζώνες όπου καταγράφονται συγκρούσεις χρήσεων γης και πιέσεις, που κατά κύριο λόγο προέρχονται από τη διαχρονική επέκταση περιοχών κατοικίας. Η ανάπτυξη της παραθεριστικής ή και κύριας κατοικίας γίνεται κατά κανόνα χωρίς προϋφιστάμενες πολεοδομικές ρυθμίσεις και στις περισσότερες περιπτώσεις η αύξηση των οικιστικών συγκεντρώσεων δεν συνοδεύεται από την κατάλληλη διαμόρφωση του δημόσιου κοινόχρηστου χώρου ή και τις απαραίτητες υποστηρικτικές λειτουργίες, υποδομές και εξυπηρετήσεις.

- Η κυριότερη παρέμβαση είναι ο υπόγειος οχετός που βρίσκεται κοντά στην είσοδο του οικισμού και διέρχεται σε επαφή και κάτω από μεγάλο αριθμό κατοικιών ή/και καταστημάτων εστίασης. Τόσο στο εξωτερικό όσο και στο εσωτερικό τμήμα του οχετού, το σκυρόδεμα έχει υποστεί σημαντική διάβρωση με αποτέλεσμα τη δημιουργία περιοχών έκθεσης του φέροντος οπλισμού.

- Δεν εντάσσεται σε περιοχή του Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών σύμφωνα με τις κατηγορίες του άρθρου 19 του Ν.1650/1989 (ΦΕΚ 160/Α/16-10-86), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 5 του Ν.3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».

- Τα έργα που πρόκειται να γίνουν δεν βρίσκονται σε περιοχές που εμπίπτουν στις προστατευτικές διατάξεις της δασικής νομοθεσίας (Ν. 998/1979, ΦΕΚ Α'289/29-12-1979), με εξαίρεση τμήμα του μελετώμενου ρέματος, μήκους περί τα 30 m, που χαρακτηρίζεται από τον δασικό χάρτη ως ΔΑ και εντοπίζεται κατάντη της διασταύρωσης της ΠΕΟ Ηρακλείου – Ρεθύμνου προς Θεοδώρα.

- Στο υπό μελέτη ρέμα Δροσιάς δεν έχει πραγματοποιηθεί καθορισμός ορίου ορεινής – πεδινής κοίτης σύμφωνα με τα άρθρα 1 και 6 παράγραφοι 5α και 5β του Ν.Δ.3881/1958 και την ΒΥΕ/3501/06-04-1983.

- Πλησίον του έργου εντοπίζονται δύο κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι/μνημεία. Τα δύο αυτά μνημεία/αρχαιολογικοί χώροι βρίσκονται εντός της άμεσης περιοχής του έργου αλλά εκτός της περιοχής κατάληψης των εργασιών του έργου.

- Στην περιοχή δεν έχει κατασκευαστεί δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων. Κατά θέσεις εντοπίζονται μεμονωμένα φρεάτια υδροσυλλογής επί της ΠΕΟ Ηρακλείου – Ρεθύμνου εντός του οικισμού Δροσιάς, για την απορροή των ομβρίων της οδού προς το υδατόρεμα.

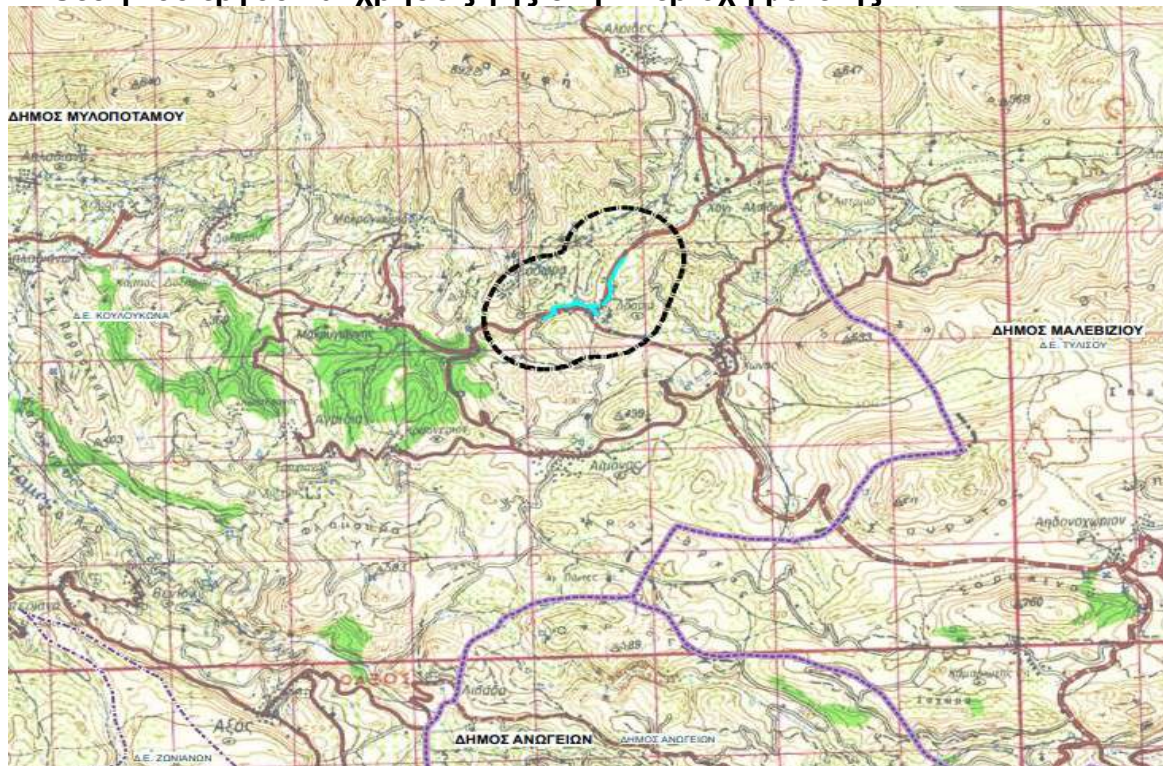
Τα τεχνικά δεδομένα του έργου προέκυψαν από την αντίστοιχη υδραυλική προμελέτη που συντάχθηκε για το έργο.

Σκοπός του έργου είναι η εξασφάλιση της αντιπλημμυρικής προστασίας στην περιοχή από όπου διέρχεται το ρέμα της Δροσιάς στο τμήμα εντός του ομώνυμου οικισμού. Η επιλογή των έργων διευθέτησης έγινε μετά από έλεγχο επάρκειας των υφιστάμενων υποδομών, με τρόπο που να συνδυάζει αποτελεσματική αντιπλημμυρική προστασία, με τη λιγότερη δυνατή περιβαλλοντική επιβάρυνση.

Με την κατασκευή των έργων:

- Εξασφαλίζεται η ασφάλεια έναντι πλημμυρών της π.ε.ο. Η εν λόγω οδός είναι η σημαντικότερη της ευρύτερης περιοχής. Με τη διακοπή κυκλοφορίας κατά την διάρκεια μίας πλημμύρας υπάρχει ο κίνδυνος προσωρινής παγίδευσης ανθρώπων και οχημάτων εκτάκτου ανάγκης, με ό,τι αυτό συνεπάγεται.
- Βελτιώνεται η ποιότητα διαβίωσης του τοπικού πληθυσμού και προφυλάσσεται ο οικονομικός πόρος που προέρχεται από τη λειτουργία των καταστημάτων εστίασης και αναψυχής.
- Προστατεύονται οι υπόλοιπες παραρεμάτιες χρήσεις, γαίες και περιουσίες.
- Προστατεύονται οι υπόλοιπες υποδομές (οδοί, δίκτυα ΟΚΩ)
- Εξοικονομούνται πόροι που απαιτούνται για την αποκατάσταση ζημιών στην περίπτωση πλημμυρών.

Β. Θέση του έργου και χρήσεις γης στην περιοχή μελέτης:



Εικόνα 1. Χάρτης προσανατολισμού - Θέση του έργου στον Δήμο Μυλοποτάμου Π.Ε. Ρεθύμνου.

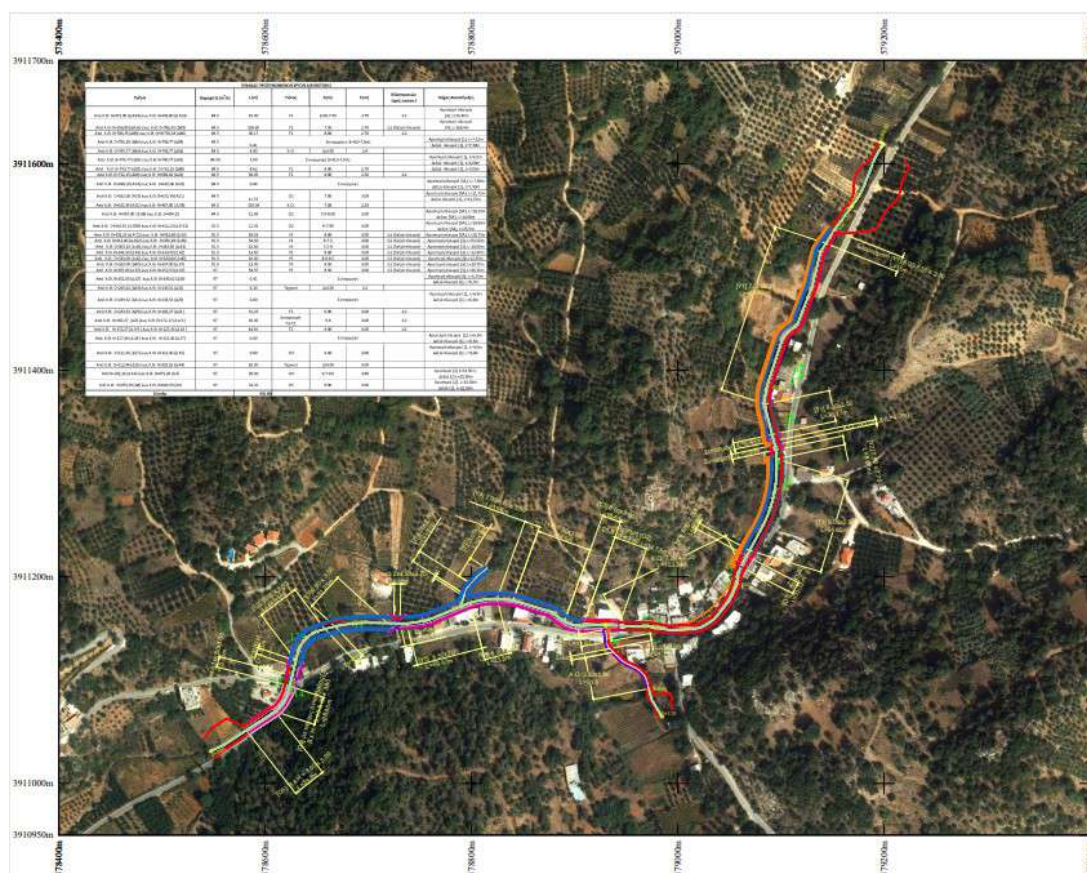
Το μελετούμενο τμήμα του υδατορέματος διοικητικά ανήκει στον Δήμο Μυλοποτάμου. Ο οικισμός της Δροσιάς υπάγεται στην κοινότητα Χώνου. Τα εξεταζόμενα έργα διευθέτησης υπάγονται κατά το μεγαλύτερο μέρος τους στην κοινότητα Χώνου, με εξαίρεση τα πρώτα περίπου 100μ., τα οποία υπάγονται στην κοινότητα Θεοδώρας.

Το ρέμα Δροσιάς, έως την έξοδο του υπό μελέτη τμήματός του, έχει λεκάνη απορροής με έκταση 9 km² και πηγάζει από την ορεινή περιοχή βορειοδυτικά του χωριού Αλόιδες Ρεθύμνης. Αναλυτικότερα, το ανάντη τμήμα του υπό μελέτη υδατορέματος είναι της τάξης των 5 χλμ., ξεκινάει από τις βουνοκορφές Κοντολάκουδα και Αρμός με υψόμετρο μεγαλύτερο από 900 m και διασχίζει τους οικισμούς Αλόιδες και Δροσιά.

Οι συντεταγμένες (αρχής, τέλους) του εξεταζόμενου έργου εξειδικεύονται σε τρεις (3) κλάδους (τμήματα του ρέματος όπου θα γίνουν επεμβάσεις), κατά το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ '87), όπως φαίνεται στον επόμενο Πίνακα, καθώς και στην επόμενη *Εικόνα 2*.

Πίνακας 1. Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ '87) θέσης επέμβασης έργου (Αρχή, Τέλος) των τριών κλάδων του ρέματος Δροσιάς.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ (ΑΡΧΗ - ΤΕΛΟΣ)			
ΡΕΜΑ ΔΡΟΣΙΑΣ	Τμήμα προς οριοθέτηση - διευθέτηση		
	Αρχή διευθέτησης κύριου κλάδου	Χ:	578547,35
		Ψ:	3911031,32
	Τέλος διευθέτησης κύριου κλάδου:	Χ:	579197,69
		Ψ:	3911616,75
	Αρχή διευθέτησης βόρειου κλάδου:	Χ:	578789,35
		Ψ:	3911171,15
	Τέλος διευθέτησης βόρειου κλάδου:	Χ:	578814,85
		Ψ:	3911208,14
	Αρχή διευθέτησης νότιου κλάδου:	Χ:	578929,95
		Ψ:	3911153,29
	Τέλος διευθέτησης νότιου κλάδου:	Χ:	578984,49
		Ψ:	3911064,79



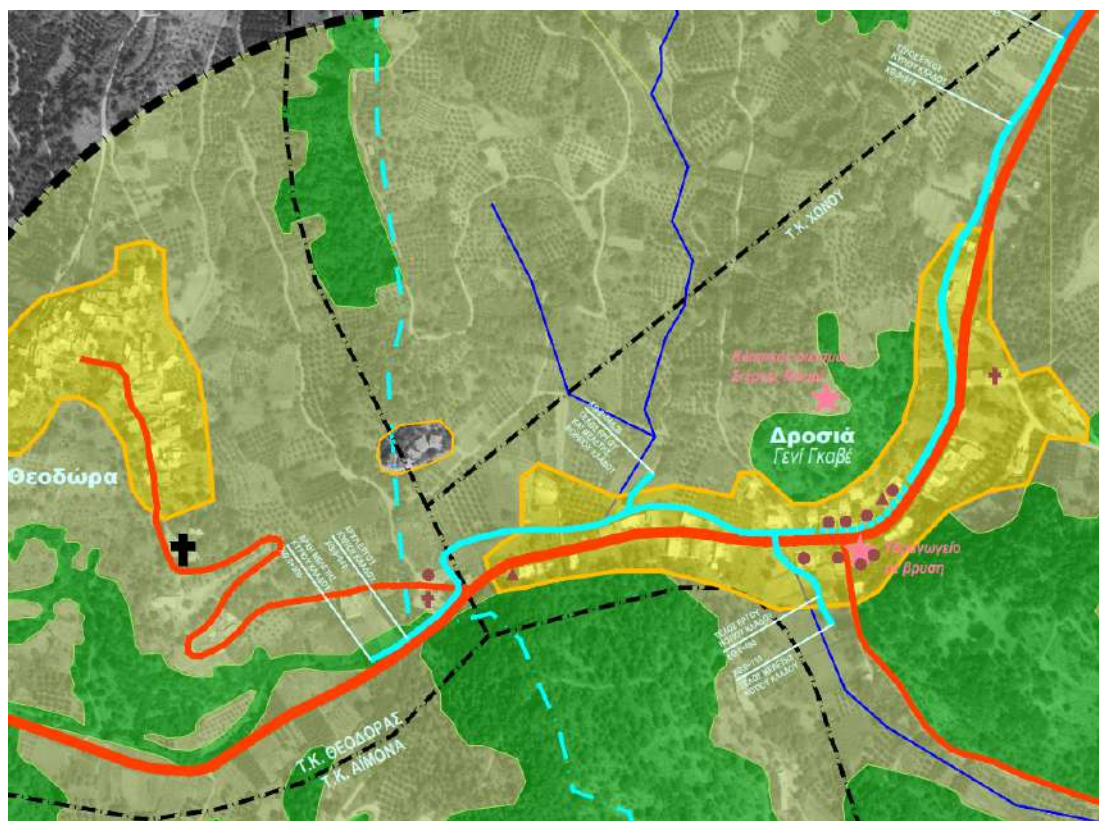
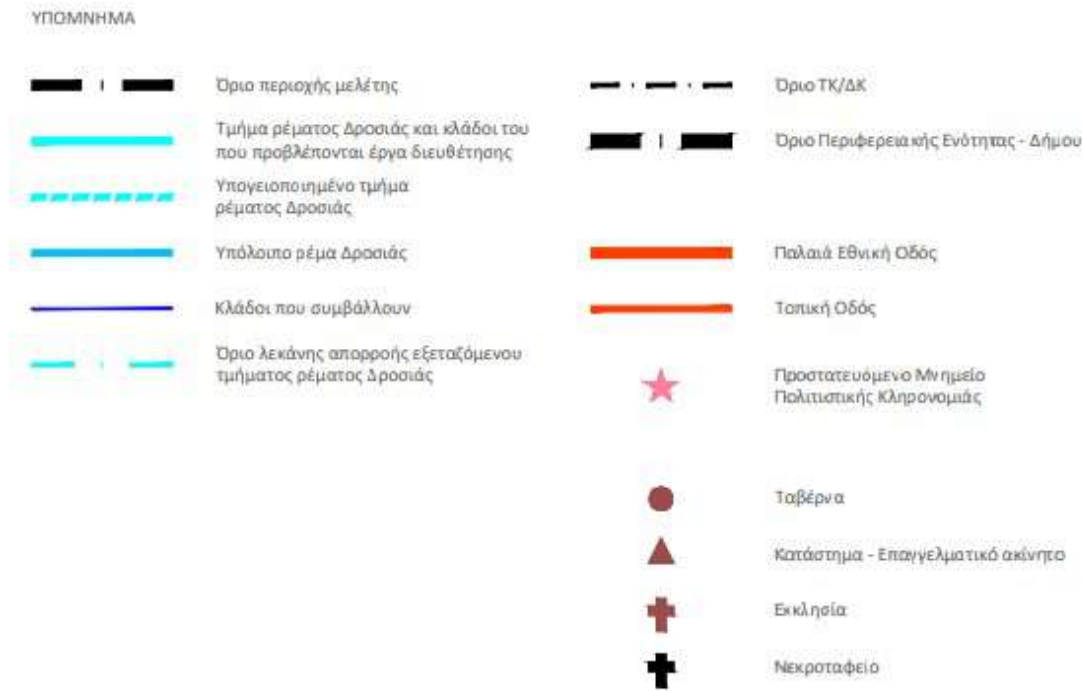
Εικόνα 2. Γενική διάταξη έργου.

B.1. Σχετικά με τις προστατευόμενες περιοχές, το έργο δεν βρίσκεται εντός περιοχής του Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών (άρθρο 5 Ν. 3937/2011). Η πιο κοντινή περιοχή του δικτύου Natura 2000 βρίσκεται νότια σε απόσταση περίπου 4χλμ. και είναι χαρακτηρισμένη ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) με κωδικό GR4330005 και ονομασία «Όρος Ίδη (Βορίζια, Γερανοί, Καλή Μαδάρα)». Νότια της GR4330005 και σε επαφή με αυτήν βρίσκονται δύο άλλες Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) του δικτύου Natura, η GR4330009 «Όρος Ψηλορείτης (Νοτιοδυτικό τμήμα) που απέχει από την περιοχή του έργου περισσότερο από 6χλμ. και η GR4330009 «Κρουσώνας (Βρωμονερό Ίδης)» που απέχει από την περιοχή του έργου περισσότερο από 5χλμ.

Η περιοχή του έργου δεν περιλαμβάνεται σε περιοχή χαρακτηρισμένη ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ). Όλη η έκταση του Δήμου Μυλοποτάμου περιλαμβάνεται στο «Φυσικό Πάρκο – Παγκόσμιο Γεωπάρκο της UNESCO, Πάρκο Ψηλορείτη».

Αναφορικά με τις προβλέψεις και κατευθύνσεις του Γενικού, των Ειδικών και του οικείου Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, το έργο «Ρέμα Δροσιάς» βρίσκεται συμβατό με τις διατάξεις του εν ισχύ Γενικού Πλαισίου Χωροταξικού σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, αφού αποτελεί τέτοιας φύσης έργο (αντιπλημμυρικής προστασίας και διευθέτησης) που προωθεί την υλοποίηση δράσεων προς τις κατευθύνσεις του άνωθι σχεδίου.

Στην Εικόνα 3 φαίνεται η θέση επέμβασης των έργων σε σχέση με τα όρια αρχαιολογικών χώρων/ μνημείων, δασικών εκτάσεων και άλλων κτισμάτων/ οικισμών.

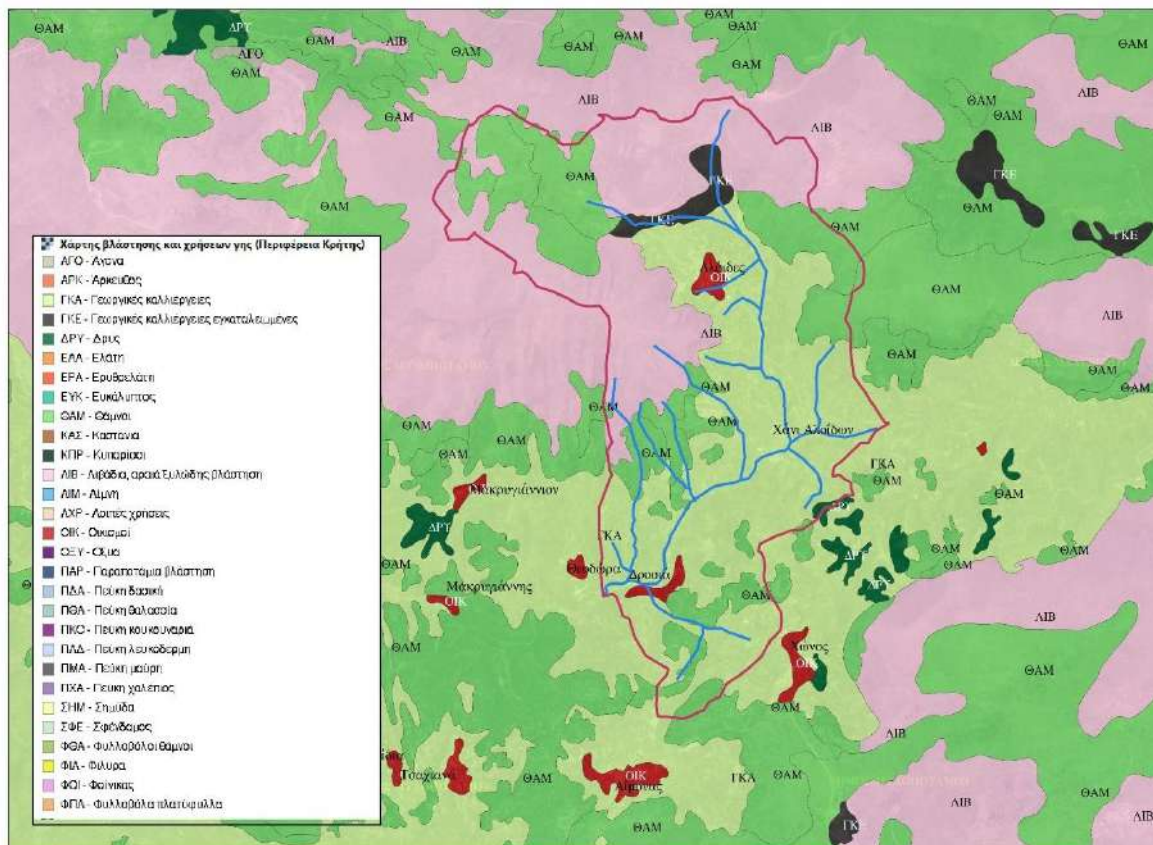


Εικόνα 3. Θέση επέμβασης έργων σε σχέση με τα όρια αρχαιολογικών χώρων/μνημείων, δασικών εκτάσεων και οικισμών.

Β.2. Σύμφωνα με την Ανάρτηση του Δασικού Χάρτη της Π.Ε. Ρεθύμνου, η περιοχή των εξεταζόμενων έργων στο ρέμα Δροσιάς στο μεγαλύτερο τμήμα της είναι εκτός ανάρτησης ως επιφάνεια οικισμού. Εντός ανάρτησης, ως εκτός της επιφάνειας του

οικισμού είναι τα δύο ακραία τμήματα του έργου: το βόρειο μήκους περίπου 80μ.που είναι μη δασική περιοχή και το νότιο μήκους περίπου 60μ. το οποίο είναι δασική περιοχή που χαρακτηρίζεται ως ΔΑ.

Σύμφωνα με τον χάρτη της ειδικής γραμματείας Δασών, της Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης, Προστασίας Δασών και Φυσικού περιβάλλοντος, στην ευρύτερη περιοχή του έργου κυριαρχούν τα λιβάδια και αραιή ξυλώδης βλάστηση (βλέπε Εικόνα 4).



Εικόνα 4. Χάρτης βλάστησης στην περιοχή λεκάνης απορροής (με κόκκινο χρώμα απεικονίζονται οι οικισμοί, ενώ στην περιοχή του έργου κυριαρχούν τα «Λιβάδια, αραιά ξυλώδης βλάστηση (ΛΙΒ)»).

Γ. Περιγραφή του έργου:

Τα έργα διευθέτησης περιλαμβάνουν:

- Κατεδάφιση και απομάκρυνση του υφιστάμενου κλειστού οχετού
- Εκσκαφές για την διαπλάτυνση της κοίτης και την εκβάθυνσή της σε τμήματα όπου αυτή είναι ανεπαρκής.
- Αντιστήριξη εκσκαφών με χαλύβδινες πασσαλοσανίδες (όπου απαιτείται).
- Κατασκευή από οπλισμένο σκυρόδεμα του νέου κλειστού οχετού, των τοίχων που προβλέπονται και των τεχνικών.
- Τοποθέτηση λιθοπλήρωτων συρματοκιβωτίων για την διαμόρφωση των πρηνών και του πυθμένα.
- Επίχωση σε μερικά τμήματα.

Θα χρησιμοποιηθούν τεχνικές που είναι συνήθεις και γνωστές στον τεχνικό χώρο. Η κατεδάφιση, οι εκσκαφές, οι επιχώσεις και η απομάκρυνση των μπάζων και των πλεοναζόντων χωματισμών θα γίνουν με συνήθη χωματουργικά μηχανήματα και

φορτηγά. Οι κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα θα γίνουν με τον συνήθη τρόπο. Τα συρματοκιβώτια κατασκευάζονται επί τόπου, χωρίς να απαιτούνται ειδικές δεξιότητες. Δεν θα χρειαστεί κάποια ιδιαίτερη τεχνολογία που να επιφέρει ή να απαιτεί ειδικές προδιαγραφές.

Η οριοθέτηση του ρέματος θα καθοριστεί με τις συντεταγμένες των κορυφών της πολυγωνικής

εκατέρωθεν της κοίτης του ρέματος. Η μελέτη οριοθέτησης θα υποβληθεί για έγκριση προς τις αρμόδιες υπηρεσίες για την έκδοση του σχετικού Διατάγματος.

Η πρόταση διευθέτησης, σύμφωνα με τη βασική λύση (αφού αποκλείστηκαν κάποιες εναλλακτικές), αφορά τμήμα του ρέματος Δροσιάς συνολικού μήκους 931,00m (από τη Χ.Θ. 0+971,00 έως τη Χ.Θ. 0+040,00 του άξονα υδραυλικού ελέγχου). Τα προτεινόμενα έργα διαστασιολογούνται για περίοδο επαναφοράς $T=50$ έτη με παροχή σχεδιασμού $Q_{50} = 84,5 - 97,0 \text{ m}^3/\text{s}$.

Το ανοικτό τμήμα της κοίτης διευρύνεται κυρίως προς τα δεξιά, ώστε ο πυθμένας του να έχει πλάτος 8-9μ. Τα πρηνή διαμορφώνονται με συρματοκιβώτια με κλίση π:υ 1:2 και έχουν ύψος 2,50-3,00μ. Στα τμήματα όπου υπάρχουν κτίσματα, στην πλευρά των κτισμάτων, αντί για συρματοκιβώτια προβλέπεται η κατασκευή τοίχων από οπλισμένο σκυρόδεμα σε μικρή απόσταση από τα κτήρια, όπως και σε ένα τμήμα που το ρέμα είναι πολύ κοντά στην π.ε.ο. Οι διατομές που προκύπτουν είναι τριών ειδών:

α) Τραπεζοειδείς με επένδυση των πρηνών και τμήματος του πυθμένα με βαθμιδωτά τοποθετούμενα συρματοκιβώτια, σε συνολικό μήκος 245,88 m.

β) Μεικτές, με τοίχο αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα στη μία πλευρά και βαθμιδωτά τοποθετούμενα συρματοκιβώτια στην άλλη, σε συνολικό μήκος 357,87m.

γ) Ορθογωνικές, με κατασκευή τοίχων αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα εκατέρωθεν της ροής σε συνολικό μήκος 117,70m.

Το κλειστό τμήμα θα απομακρυνθεί και θα αντικατασταθεί από νέο κιβωτιοειδή οχετό πλάτους 7,00μ και ύψους 2,20μ. που θα κατασκευαστεί σε μικρή απόσταση από τα υφιστάμενα κτήρια, ώστε να μην τα θίξει, και θα επεκταθεί κάτω από την π.ε.ο. Ρεθύμνου - Ηρακλείου. Το μήκος του θα είναι μεγαλύτερο από το υφιστάμενο, 153,34μ. αντί 111μ. του υφιστάμενου. Οι επεκτάσεις είναι περίπου 20μ. σε κάθε άκρο.

Δύο υφιστάμενα τεχνικά (σύνδεση με π.ε.ο. παλαιού σχολείου και οδού προς Θεοδώρα) θα αντικατασταθούν από άλλα υπό τη μορφή δίδυμων κιβωτιοειδών οχετών τα οποία θα είναι υδραυλικά επαρκή και θα έχουν μεγαλύτερο πλάτος καταστρώματος ώστε να είναι ασφαλέστερα στην χρήση. Στο πρώτο το πλάτος από 4μ. θα γίνει 6,10μ. και στο δεύτερο από 6-7μ. θα γίνει 10,30μ. Υφιστάμενο τεχνικό (περί τη Χ.Θ. 0+470) για την εξυπηρέτηση κατοικίας δεν απαιτείται πλέον διότι η πρόσβαση θα γίνεται πάνω από τον κλειστό οχετό. Υφιστάμενη μεταλλική γεφύρωση περί τη Χ.Θ. 0+638 θα αντικατασταθεί από δίδυμο κιβωτιοειδή οχετό πλάτους 4μ.

Η συναρμογή των τεχνικών με τα πρηνή από συρματοκιβώτια γίνεται με πτερυγιότοιχους.

Εκτός του κύριου κλάδου, η πρόταση διευθέτησης περιλαμβάνει και τμήμα του βόρειου συμβάλλοντα κλάδου (κλάδος 1) σε μήκος 35,75 m. Τα έργα διευθέτησης προβλέπονται αφενός για λόγους αντιπλημμυρικής προστασίας ώστε να παροχετεύεται με επάρκεια η παροχή ελέγχου-σχεδιασμού $Q_{50}=13.0\text{m}^3/\text{s}$ αλλά και για τη συναρμογή με τη διευθετημένη κοίτη του κύριου κλάδου με δεδομένη τη

σημαντική διεύρυνση της προς βορρά στη θέση συμβολής του βόρειου κλάδου (Χ.Θ. 0+307, διατομή 39). Προβλέπεται εφαρμογή τυπικών διατομών τραπεζοειδούς μορφής επενδεδυμένων στον πυθμένα και στα πρανή με συρματοκιβώτια.

Τέλος, η πρόταση διευθέτησης περιλαμβάνει και τμήμα του νότιου συμβάλλοντα κλάδου (κλάδος 2) σε μήκος 75.8m. Με την πρόταση του έργου συμβολής επιτυγχάνεται η ασφαλής παροχέτευση της παροχής του νότιου συμβάλλοντα κλάδου που υπολογίστηκε σε $Q_{50}=20.5\text{m}^3/\text{s}$ και η ομαλή συναρμογή με τα προτεινόμενα έργα διευθέτησης στον κύριο κλάδο, με βελτίωση της χάραξης του άξονα του νότιου κλάδου σε σχέση με τη διαμορφωμένη υφιστάμενη κατάσταση. Το έργο συμβολής περιλαμβάνει ανοικτού τύπου ορθογωνικές διατομές από οπλισμένο σκυρόδεμα λόγω των σημαντικών κλίσεων, ενώ για τη διέλευση από τη Π.Ε.Ο. Ρεθύμνου - Ηρακλείου προβλέπεται, κλειστός οχετός ορθογωνικής διατομής.

Συνολικά προβλέπονται:

- a. Εφαρμογή τραπεζοειδών διατομών (T1,T2,T3) με επένδυση πρανών και πυθμένα με βαθμιδωτά τοποθετούμενα συρματοκιβώτια σε συνολικό μήκος 245,88m με πλάτος υδραυλικής διατομής από 8.00m έως 9,00 m και ύψος από 2,5m έως 3,0m.
- b. Εφαρμογή μεικτών διατομών (Υ1-Υ5) με τοίχο αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα στην μία πλευρά της ροής και βαθμιδωτά τοποθετούμενα συρματοκιβώτια στην άλλη, με επένδυση του πυθμένα με συρματοκιβώτια, σε συνολικό μήκος 357,87m με πλάτος υδραυλικών διατομών 7,5 έως 8,5m και ύψος 2,7 έως 3,0 m.
- c. Εφαρμογή ορθογωνικών διατομών με κατασκευή τοίχων αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα εκατέρωθεν της ροής σε συνολικό μήκος 117,70m με επένδυση του πυθμένα με συρματοκιβώτια σε πάχος 50cm.
- d. Νέος κιβωτοειδής οχετός μήκους 153,34m, πλάτους 7,00m και ύψους 2,2m σε αντικατάσταση του υφιστάμενου υδραυλικά ανεπαρκούς αγωγού.
- e. Νέο Τεχνικό μήκους 4,0 m υπό τη μορφή δίδυμου κιβωτοειδούς οχετού 2 x 3,5 x 2,80 m από οπλισμένο σκυρόδεμα για την αποκατάσταση της πρόσβασης - προσπέλασης σε παρακείμενες του ρέματος ιδιοκτησίες.
- f. Δύο νέα τεχνικά από οπλισμένο σκυρόδεμα μήκους 6,10 m και 10,30 m υπό τη μορφή δίδυμων κιβωτοειδών οχετών 2 x 4,50 x 3,40 m και 2 x 4,50 x 3,00 m αντίστοιχα προς αντικατάσταση των υφιστάμενων τεχνικών που διαθέτουν υδραυλικά ανεπαρκείς διατομές.

Συνολικά για την κατασκευή των διατομών διευθέτησης απαιτούνται πλευρικά τοιχεία / τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα με ύψος από 3,00 m έως 4,20 m σε μήκος 687,10 m.

Η επιφάνεια που θα καταλάβουν τα έργα θα είναι περίπου 15 στρ.

Ο συνολικός όγκος των συρματοκιβωτίων θα είναι περίπου 6.900κ.μ.

Ο συνολικός όγκος των σκυροδεμάτων θα είναι περίπου 4.420κ.μ. C30/37 και 390κ.μ. C12/15.

Η συνολική επιφάνεια στην οποία θα γίνει αποκατάσταση ασφαλικού οδοστρώματος θα είναι περίπου 1.910 τ.μ.

Στο υπό μελέτη έργο προβλέπεται, στο τμήμα που παραμένει ανοιχτό, συστηματική μετατόπιση του άξονα της κοίτης προς τα δεξιά κατά 4-5 μ. Αυτό συμβαίνει διότι αφενός η υφιστάμενη κοίτη είναι υδραυλικά ανεπαρκής και απαιτείται σημαντική διαπλάτυνσή της, και αφετέρου διότι στην αριστερή πλευρά βρίσκεται η παλαιά

εθνική οδός (Π.Ε.Ο.) και αρκετά κτίσματα, ενώ στη δεξιά πλευρά βρίσκονται αγροτικές εκτάσεις, δεδομένα που οδήγησαν στο να γίνεται η διαπλάτυνση κατά κανόνα προς την δεξιά πλευρά.

Μεγαλύτερη μετατόπιση και αλλοίωση του άξονα προβλέπεται στο τμήμα από ΧΘ:0+110 έως ΧΘ:0+165 όπου η φυσική κοίτη κάνει έναν ελιγμό μορφής «S» με στροφή μεγαλύτερη από 90°, ακτίνας περίπου 10μ. Το τμήμα αυτό τροποποιήθηκε και προβλέπεται μία στροφή 60° με ακτίνα 30μ. Η μέγιστη μετατόπιση του άξονα πλησιάζει τα 17μ. Το τμήμα της παλαιάς κοίτης περιλαμβάνεται μέσα στην οριοθετούμενη ζώνη του ρέματος.

Στο τμήμα του πλακοσκεπούς οχετού, ο νέος άξονας απέχει από τον υφιστάμενο μέχρι 7,50μ. προς τα αριστερά. Αυτό συμβαίνει διότι: α) η υφιστάμενη διατομή είναι υδραυλικά ανεπαρκής και απαιτείται σημαντική διαπλάτυνσή της, β) στη δεξιά πλευρά υπάρχουν κτίσματα και δεν μπορεί να γίνει προς τα εκεί καμία επέκταση, και γ) κοντά στα υφιστάμενα κτίσματα υπάρχουν έξι (6) πλάτανοι που κρίθηκε ότι πρέπει να διατηρηθούν και ως εκ τούτου ο νέος αγωγός χαράχθηκε εξ ολοκλήρου αριστερά από αυτούς.

Για την αποκατάσταση και αναβάθμιση της πρόσβασης στις ιδιοκτησίες που βρίσκονται στη δεξιά πλευρά ανάντη του οικισμού, προβλέπεται τεχνικό για τη γεφύρωση του ρέματος και διαμόρφωση αγροτικής οδοποιίας παράλληλα στη διευθετημένη κοίτη στα ακόλουθα τμήματα:

i) Ανάντη του ως άνω τεχνικού από τη Χ.Θ. 0+971 έως τη Χ.Θ. 0+754,77 (μήκος διευθέτησης 184,06m) με μήκος διαμορφούμενης οδού 233m

ii) Κατάντη του τεχνικού από τη Χ.Θ. 0+734,30 έως τη Χ.Θ. 0+ 616,11 (μήκος διευθέτησης 118,19m) με μήκος οδού 116,3m όπου η σύνδεση με τη Π.Ε.Ο. θα γίνεται με διέλευση πάνω από τον νέο κιβωτοειδή οχετό 2 x 3,50 x 2,80m.

Η αγροτική οδός θα διαμορφωθεί με πλάτος 3,00 από το πέρας της διαμόρφωσης της στέψης της υδραυλικής διατομής και με επίκλιση 3% προς αυτή. Προβλέπεται οδοστρωσία πάχους 20cm με αμμοχαλικώδη υλικά λατομικής προέλευσης.

Γ.1 Μεγέθη

Το μήκος του κύριου κλάδου που εξετάζεται στην παρούσα είναι 971m (με συνολικό μήκος διευθέτησης είναι 931,00m).

Το τμήμα του κλειστού οχετού είναι 153,34μ. και η υδραυλική διατομή του 7,00x2,20 με τοίχια και πλάκες πάχους 70εκ. από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, B500C.

Συνολικά για την κατασκευή των διατομών διευθέτησης απαιτούνται πλευρικά τοιχία/ τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα με ύψος από 3.0m έως 4.2m σε μήκος 687.1m.

Στον κύριο κλάδο τα τρία νέα τεχνικά από οπλισμένο σκυρόδεμα θα έχουν μορφή δίδυμων κιβωτοειδών οχετών διαστάσεων:

- 2 x 4,50 x 3,00 με μήκος 10,30μ. στην οδό προς Θεοδώρα.

- 2x4,50x3,40 με μήκος 6,10μ. στο σχολείο

- 2x3,50x2,80 με μήκος 4,00μ. στην θέση της μεταλλικής γεφύρωσης.

Το τεχνικό της συμβολής του νότιο κλάδου θα έχει διαστάσεις 3,50x1,70 με μήκος 12μ. και πάχος τοιχίων 40εκ.

Η επιφάνεια που θα καταλάβουν τα έργα θα είναι περίπου 15στρ.

Ο συνολικός όγκος των συρματοκιβωτίων θα είναι περίπου 6.900κ.μ.

Ο συνολικός όγκος των σκυροδεμάτων θα είναι περίπου 4.420κ.μ. C30/37 και 390κ.μ. C12/15.

Η συνολική επιφάνεια στην οποία θα γίνει αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος θα είναι περίπου 1.910τ.μ.

Τα υλικά λατομικής προέλευσης που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 2. Υλικά λατομικής προέλευσης που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου

Απαιτήσεις σε υλικά λατομικής προέλευσης	Ποσότητα	Μονάδα
Αμμοχάλικο επίστρωσης αγροτικών οδών	220,00	m ³
Θραυστό υλικό εξυγιαντικών στρώσεων	1.950,00	m ³
Λίθοι πλήρωσης φατνών συρματοκιβωτίων	6.900,00	m ³
Υπόβαση οδοστρωσίας	532,00	m ³
Βάση οδοστρωσίας	382,00	m ³
Σκύρα πλήρωσης σκαμμάτων ορυγμάτων	60,00	m ³
Μεταβατικά επιχώματα αγωγών	1.100,00	m ³
Ερείσματα οδοστρωσίας	50,00	m ³
Ασφαλτικά	Ποσότητα	Μονάδα
Ασφαλτική στρώση βάσης	1.910,00	m ²
Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	1.910,00	m ²

Από τον υφιστάμενο οχετό και τα υφιστάμενα τεχνικά θα απομακρυνθούν περίπου 630κ.μ. σκυροδέματος και 310 κ.μ. λιθοδομών και πλινθοδομών.

Ως προς τα χωματουργικά, ο συνολικός όγκος των εκσκαφών θα είναι περίπου 31.170 κ.μ., από τα οποία εκτιμάται ότι περίπου 5.100 κ.μ. θα διατεθούν σε επιχώσεις, ενώ θα υπάρξει πλεόνασμα, περίπου 20.000 κ.μ. γαιώδη - ημιβραχώδη και 6.070 κ.μ. βραχώδη προϊόντα εκσκαφών προς μεταφορά.

Γ.3 Υποστηρικτικές εγκαταστάσεις της κατασκευής:

Τα απαιτούμενα υλικά για την κατασκευή του έργου, θα εξασφαλιστούν από:

- μονάδες Εναλλακτικής Διαχείρισης Αδρανών Εκσκαφών Κατεδαφίσεων Κατασκευών (Α.Ε.Κ.Κ.)
- λατομεία της περιοχής που βρίσκονται σε νόμιμη λειτουργία
- λατομεία που είναι δυνατόν θα δημιουργηθούν σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 1428/84, Ν. 2115/93 και Ν. 998/79.
- δανειοθαλάμους, εφόσον απαιτηθούν.

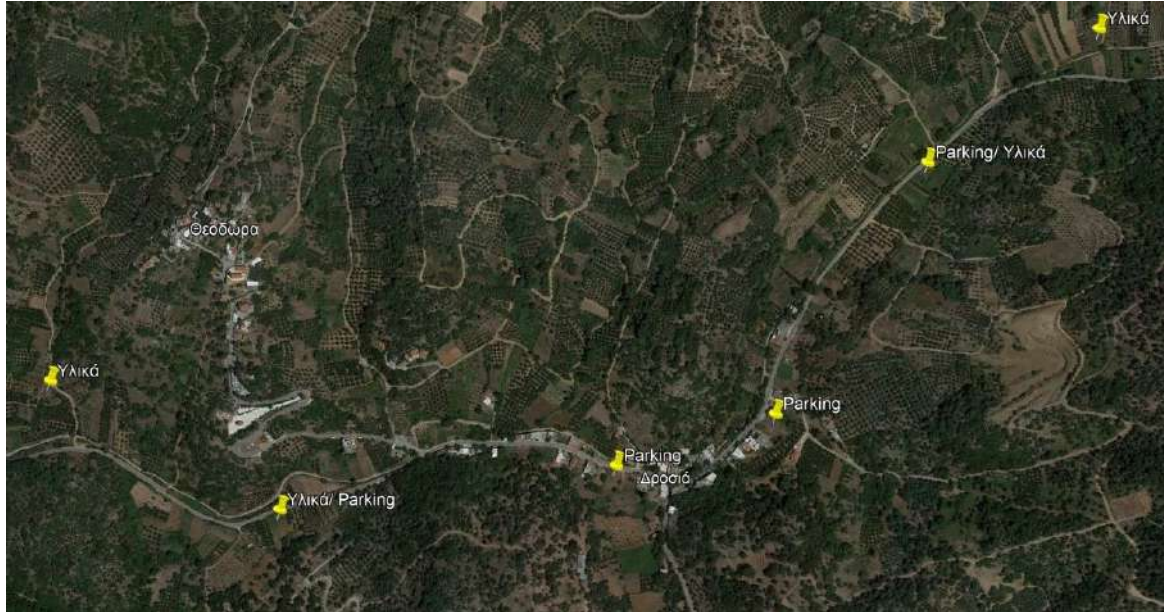
Στις επιχώσεις θα χρησιμοποιηθούν και τα προϊόντα εκσκαφής, αφού αυτά κριθούν κατάλληλα. Η διαχείριση αποβλήτων κατασκευής ή κατεδάφισης έργων τεχνικών υποδομών ή κτιριακών γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης. Συνεπώς, απόβλητα όπως π.χ. απόξεση ασφάλτου, σκυροδέματα, θα οδηγούνται σε Μονάδες Εναλλακτικής Διαχείρισης Αδρανών Εκσκαφών Κατεδαφίσεων Κατασκευών (Α.Ε.Κ.Κ.).

Σύμφωνα με τις προμετρήσεις, η ποσότητα των εκσκαφών θα είναι της τάξεως των 27.300 κ.μ. Στη φάση της κατασκευής, εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι κατάλληλα ένα μέρος αυτών (της τάξεως των 5.000 κ.μ.) μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υλικά προϊόντα επιχωματώσεων.

Εργοτάξιο

Στην Εικόνα 5 που ακολουθεί παρουσιάζονται θέσεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε ως χώροι στάθμευσης των εργοταξιακών οχημάτων –

μηχανημάτων είτε ως χώροι προσωρινής απόθεσης - φύλαξης υλικών είτε και τα δύο.



Εικόνα 5. Θέσεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως χώροι στάθμευσης ή ως χώροι προσωρινής απόθεσης - φύλαξης υλικών ή και τα δύο.

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα στην εύρεση δημόσιων χώρων για την εξυπηρέτηση των αναγκών του εργοταξίου σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες. Ο χώρος θα πρέπει να φυλάσσεται με ευθύνη του αναδόχου. Μπορεί να τοποθετηθεί μόνιμη ή προσωρινή περίφραξη στους εργοταξιακούς χώρους.

Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, ειδικά σε ό,τι αφορά τα συρματοκιβώτια είναι δυνατή η κατασκευή τους επιτόπου του έργου στον πυθμένα της κοίτης όπως διαμορφώνεται με την πρόταση διευθέτησης (πλάτος 8m-9m). Με τον τρόπο αυτό αποφεύγονται διπλές φορτοεκφορτώσεις και ανυψώσεις υλικών. Επίσης κατασκευή και άμεση τοποθέτηση συρματοκιβωτίων μπορεί να γίνει και στον χώρο κατάληψης της αγροτικής οδού που προβλέπεται για την αποκατάσταση της πρόσβασης στις παραρεμάτιες ιδιοκτησίες, στη δεξιά ως προς τη ροή πλευρά, ενώ στο κατάντη τμήμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί το τμήμα της υφιστάμενης κοίτης που δεν καταλαμβάνεται από την πρόταση διευθέτησης.

Γ.5 Προγραμματισμός και χρονοδιάγραμμα

Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των έργων προβλέπει ότι αυτά θα διαρκέσουν δεκαπέντε (15) μήνες.

Τα έργα θα ξεκινήσουν με την έναρξη της θερινής περιόδου προκειμένου να είναι μειωμένος ο κίνδυνος εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων κατά την εκτέλεσή τους. Κατά τις δύο θερινές περιόδους θα εκτελεστεί το σημαντικότερο μέρος των εργασιών.

Τις εργασίες θα επιβλέπει έμπειρος γεωπόνος, ο οποίος θα επιβλέπει τις εργασίες εκσκαφών και θα προτείνει λύσεις (π.χ. τρόπος χειρισμού των εκσκαφών, υλικά επίχωσης, ξερίζωμα δέντρων, μέθοδοι άρδευσης, φύτευσεις νέων δένδρων, κ.λπ). Σημειώνεται ότι θα χρειαστεί να απομακρυνθούν συνολικά 23 δέντρα, ανάμεσά τους και πλατάνια.

Σε όλη τη διάρκεια των κατεδαφίσεων θα παρακολουθεί το έργο έμπειρος στατικός - γεωτέχνης που θα δίνει τις οδηγίες σχετικά με τον τρόπο, τη διαδικασία, την

τεχνική και τη σειρά των κατεδαφίσεων και των εκσκαφών. Εκείνος θα καθορίσει τις λεπτομέρειες του τρόπου κατεδάφισης τοιχίων κλπ. από σκυρόδεμα, θα συντονίσει τις εργασίες κατεδάφισης, θα παρακολουθεί το έργο, θα αξιολογήσει τα δεδομένα για ενδεχόμενη επίπτωση από κραδασμούς (π.χ. από τη χρήση σφυριού) και θα υποδείξει τα τυχόν κατάλληλα μέτρα. Τέτοια μέτρα ενδεικτικά θα μπορούσαν να είναι η αδιατάρακτη κοπή των πλακών οροφής του αγωγού, ο περιορισμός της χρήσης σφυριού μόνον σε τμήματα αποκομμένα από τις παρακείμενες κατασκευές ή ακόμα και η αποφυγή χρήσης του.

Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή κατά την εκτέλεση των εργασιών που προκαλούν δονήσεις και να υπάρχει συνεχής παρακολούθηση για την τυχόν εμφάνιση προβλημάτων (π.χ. ρηγματώσεων) στις υφιστάμενες κατασκευές από τις δονήσεις. Σε αυτή την περίπτωση οι εργασίες θα πρέπει να διακοπούν και η ζημιά να αποκατασταθεί.

Δ. Παρατηρήσεις από την εξέταση της ΜΠΕ:

Δ.1) Το έργο δεν αποτελεί απλή αντικατάσταση υφιστάμενων τεχνικών, αλλά συνιστά νέα εκτεταμένη διευθέτηση φυσικού υδατορέματος, που περιλαμβάνει σημαντική υδρομορφολογική τροποποίηση και μεταβάλλει γεωμετρία, πλάτος, πρηνή και φυσική δυναμική της ροής.

Δ.2) Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης είναι ουσιώδης για την κρίση περί εφαρμογής ή μη του άρθρου 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Οδηγία – Πλαίσιο για τα νερά). Το Άρθρο 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ εφαρμόζεται όταν ένα έργο συνεπάγεται νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών συστήματος επιφανειακών υδάτων ή μεταβολές της στάθμης συστημάτων υπόγειων υδάτων, με αποτέλεσμα την αδυναμία επίτευξης της καλής οικολογικής κατάστασης ή, όπου εφαρμόζεται, του καλού οικολογικού δυναμικού του επιφανειακού ή την αδυναμία αποτροπής της επιδείνωσης του επιφανειακού ή υπόγειου υδατικού συστήματος. Επίσης, εφαρμόζεται όταν ένα έργο αφορά νέες ανθρώπινες δραστηριότητες βιώσιμης ανάπτυξης, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την αδυναμία πρόληψης της υποβάθμισης από την υψηλή στην καλή κατάσταση ενός επιφανειακού υδατικού συστήματος.

Η ΜΠΕ εξετάζει την εφαρμογή ή μη του άρθρου 4.7 για το φυσικό ποτάμιο επιφανειακό υδατικό σύστημα «Μυλοπόταμος», στο οποίο καταλήγει το ρέμα της Δροσιάς (Κεφάλαιο «6.9 – Υδρομορφολογικές αλλοιώσεις» της ΜΠΕ). Η εξέταση αυτή καταλήγει ότι το έργο δεν δύναται να υποβαθμίσει την κατάσταση του φυσικού ποτάμιου επιφανειακού Υδατικού Συστήματος (ΥΣ): «Μυλοπόταμος» και δεν απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας εξαίρεσης της παραγράφου 7 του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (4.7). Βάσει της ως άνω εξέτασης οι επεμβάσεις δεν πρόκειται να θέσουν σε κίνδυνο την ικανότητα του ΥΣ να διατηρήσει την καλή κατάσταση.

Δ.3) Η ΜΠΕ δεν εξετάζει τον ρόλο του ρέματος Δροσιάς ως ενδιαιτήματος, την παρόχθια ζώνη ως λειτουργικό οικοσύστημα, τη δυναμική εποχικής υγροτοπικής λειτουργίας. Αντιμετωπίζει το ρέμα κυρίως ως υδραυλικό φορέα απορροής, και στοιχείο κινδύνου πλημμύρας. Ιδίως στο τμήμα μετατόπισης της κοίτης και επιχωμάτωσης της υφιστάμενης διαδρομής του νερού, δεν αναλύεται η απώλεια φυσικής μορφολογικής ετερογένειας και η ενδεχόμενη οικολογική λειτουργία της παλαιάς κοίτης ως εποχικού υγροτοπικού στοιχείου.

Παρ' όλ' αυτά έχει εξεταστεί η διατήρηση ορισμένων πλατάνων. Στο κεφάλαιο των εναλλακτικών λύσεων, η ΜΠΕ αναφέρει ότι επιδιώχθηκε η διατήρηση των υφιστάμενων πλατάνων, οι οποίοι χαρακτηρίζονται ως στοιχείο φυσιογνωμίας και

περιβαλλοντικής αξίας του οικισμού. Ωστόσο, για συγκεκριμένα δένδρα που βρίσκονται ακριβώς στη ζώνη του νέου κιβωτοειδούς οχετού — ιδίως τον πλατάνο στη Χ.Θ. 0+501 (ΠΛ-2) — αναφέρεται ότι δεν είναι δυνατή η διατήρησή του, διότι η παράκαμψή του θα απαιτούσε καμπύλες με δυσμενή υδραυλική συμπεριφορά, η ενσωμάτωση διάταξης προστασίας εντός του αγωγού (π.χ. δακτύλιος) θα αύξανε τον κίνδυνο εμφράξεων και δυσχέρειας καθαρισμού. Παράλληλα, αναφέρεται ότι ορισμένα από τα μεγάλα πλατάνια που επηρεάζονται ενδέχεται, κατά την κρίση γεωπόνου, να μεταφυτευθούν στο τμήμα της «παλαιάς» κοίτης, ενώ για όσα παραμένουν προβλέπεται παρακολούθηση και μέτρα προστασίας κατά την κατασκευή. Τελικά η ΜΠΕ αποδέχεται την απομάκρυνση ορισμένων πλατάνων, όταν κρίθηκε ότι η διατήρησή τους θα είχε δυσμενείς υδραυλικές συνέπειες.

Δ.4) Σχετικά τα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης των επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον, που προτείνει η ΜΠΕ στο κεφάλαιο 10, και συγκεκριμένα:

«Από την ΧΘ:0+115 έως την ΧΘ:0+160 στην δεξιά πλευρά βρίσκεται το τμήμα της «παλαιάς κοίτης» που σχηματίζει στροφή μεγαλύτερη από 90ο. Το τμήμα αυτό επιφάνειας περίπου 440 τ.μ. προτείνεται να γεμιστεί με κατάλληλα υλικά που θα υποδείξει ο γεωπόνος μέχρι το επίπεδο στέψης των συρματοκιβωτίων και το φρύδι του φυσικού πρानού, ώστε να σχηματιστεί ένας σχετικά επίπεδος χώρος στον οποίο να μεταφυτευθούν μερικά από τα δένδρα που θα απομακρυνθούν εξ αιτίας των έργων. Την επιλογή των δένδρων και την διαδικασία μεταφύτευσης θα υποδείξει ο γεωπόνος.

Στην αυλή της εκκλησίας κοντά στην διασταύρωση προς Θεοδώρα, τα δένδρα που εμπίπτουν στην ζώνη των εκσκαφών θα αντικατασταθούν από άλλα μετά το πέρας των κατασκευαστικών εργασιών. Ο γεωπόνος θα καθορίσει εάν θα χρησιμοποιηθούν κάποια από τα δένδρα που θα απομακρυνθούν ή εάν θα πρέπει να έρθουν νέα δένδρα από φυτώριο.

Σε όλη την διάρκεια της τοποθέτησης των πασσαλοσανίδων και των εκσκαφών που θα γίνουν κοντά στα πλατάνια και τα υπόλοιπα δένδρα που βρίσκονται πλησίον του έργου, για τα οποία εκτιμάται ότι μπορεί να υπάρξει αρνητική επίπτωση στο ριζικό τους σύστημα, θα πρέπει να παρακολουθεί τις εργασίες έμπειρος γεωπόνος ο οποίος θα αξιολογεί τις επιπτώσεις και θα υποδεικνύει οποιαδήποτε απαιτούμενη ενέργεια, ώστε οι όποιες επιπτώσεις να είναι αναστρέψιμες. Επίσης, ο γεωπόνος θα πρέπει να παρακολουθήσει και τις εργασίες για την επίχωση που προβλέπεται να γίνει στην ζώνη ανάμεσα στον νέο κιβωτοειδή αγωγό και τα υφιστάμενα κτίσματα και εάν κρίνει σκόπιμο να προστατευθούν οι κορμοί των δένδρων κατά την επίχωση να υποδείξει τον κατάλληλο τρόπο. Τέλος, ο γεωπόνος θα πρέπει να αξιολογήσει εάν (λόγω των εργασιών που θα έχουν προηγηθεί και των νέων συνθηκών που θα έχουν διαμορφωθεί σε σχέση με τον τρόπο λήψης ύδατος από τα δένδρα που θα παραμένουν στη θέση τους και κυρίως για τα πλατάνια) κρίνεται σκόπιμο να εξετάσει την περίπτωση δημιουργίας αγωγού για την άρδευση των δένδρων με φυσικό και μετά το πέρας των εργασιών να συντάξει σχετική έκθεση, στην οποία να αναφέρεται ένα βασικό πρόγραμμα παρακολούθησης και ενεργειών (λίπανση, κλάδεμα, άρδευση).

Αυτονόητο θεωρείται ότι μέσα στις υποχρεώσεις του κατασκευαστή θα είναι η αποκατάσταση των χώρων που θα χρησιμοποιήσει.

Στη φάση λειτουργίας δεν είναι πιθανή η εμφάνιση επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον και ως εκ τούτου δεν απαιτούνται μέτρα πρόληψης, αποφυγής, μείωσης έκτασης ή έντασης, ή αποκατάσταση»,

οι παρατηρήσεις μας είναι:

Δ.4.α) Παρ' ότι η ΜΠΕ προβλέπει επίχωση της «παλαιάς κοίτης» (σε έκταση ~440 τ.μ.), παραμένει ρεαλιστικό το σενάριο —ιδίως σε έντονα πλημμυρικά επεισόδια— το νερό να ακολουθήσει την προηγούμενη, φυσική πορεία του, π.χ. αν υπάρξει καθίζηση και δημιουργηθεί χαμηλή διαδρομή, αν διαβρωθεί η “κεφαλή” του παλιού κλάδου και ανοίξει νέα δίοδος, ή αν η νέα κοίτη περιοριστεί προσωρινά από φερτά και αναγκάσει τη ροή να εκτραπεί προς την ευκολότερη διαδρομή. Επομένως, πρέπει να εφαρμοστούν όλα τα κατάλληλα τεχνικά μέτρα για τη μείωση της πιθανότητας αυτού του σεναρίου.

Δ.4.β) Να γίνεται υποχρεωτική γραπτή τεκμηρίωση από τον γεωπόνο πριν και μετά τις εργασίες, με πρωτόκολλο κατάστασης κάθε διατηρούμενου πλατάνου και παρακολούθηση των δέντρων για διάστημα δύο ετών μετά την ολοκλήρωση των έργων.

Δ.4.γ) Να είναι δεσμευτική η αντικατάσταση με ίσο ή μεγαλύτερο αριθμό δέντρων *Platanus orientalis*, εντός του ίδιου υδρολογικού περιβάλλοντος, με ελάχιστο ποσοστό επιτυχίας 80% και υποχρέωση επαναφύτευσης, αν αποτύχει. Να καταρτιστεί συγκεκριμένο πρόγραμμα άρδευσης με συχνότητα, διάρκεια και έλεγχο υγρασίας εδάφους, για τουλάχιστον δύο υδρολογικά έτη.

Δ.4.δ) Υποχρεωτική διαμόρφωση μικρομορφολογικής ετερογένειας στα ανοιχτά τμήματα (φυσικοί λίθοι, διαφοροποίηση υποστρώματος) ώστε να περιοριστεί η πλήρης ομογενοποίηση της διατομής του ρέματος.

Δ.4.ε) Οποιαδήποτε απομάκρυνση αυτοφυούς δασικής βλάστησης να περιοριστεί στην απολύτως αναγκαία, σύμφωνα και με τους όρους που θα τεθούν από τη δασική υπηρεσία.

Δ.5) Πριν την έναρξη των εργασιών του έργου να ολοκληρωθούν οι διαδικασίες οριοθέτησης του υδατορεμάτος, όπου θα εκτελεστούν τα έργα διευθέτησης και η έκδοση σχετικού ΦΕΚ σύμφωνα με τον Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94Α'/14-04-2014), καθώς και να εξασφαλιστούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που απαιτούνται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Δ.6) Πριν την έναρξη των εργασιών να οριστεί η ζώνη κατάληψης του έργου και οι επεμβάσεις να περιορισθούν αυστηρά εντός των οριοθετημένων τμημάτων. Απαγορεύεται η απόληψη υλικών για την πλήρωση των συρματοκιβωτίων ή για άλλες ανάγκες του έργου από θέσεις του ρέματος εκτός της ζώνης κατάληψης και από άλλα ρέματα.

Δ.7) Απαγορεύεται η προσωρινή και η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός της ενεργής ή πλημμυρικής κοίτης. Η περίσσεια υλικών εκσκαφής που δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο ίδιο έργο, πρέπει να μεταφερθεί σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ (Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων), εφόσον δεν προβλέπεται αποθεσιοθάλαμος.

10. Την εισήγηση της κας **Ρανουτσάκη Ελένης** προϊσταμένης Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ρεθύμνου
11. Την εισήγηση της κας **Καρκαλέτση Σταματούλας** υπαλλήλου τμήματος Δομών Περιβάλλοντος, Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ρεθύμνου
12. 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 (ΜΠΕ) του έργου: «Μελέτη οριοθέτησης και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας οικισμού Δροσιάς Δήμου Μυλοποτάμου στην**

ΠΕ Ρεθύμνου», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο με αριθμ. πρωτ.: 58417/24-02-2026 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος ΠΕ Ρεθύμνου Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ.,

13. Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.
Ύστερα από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Μελέτη οριοθέτησης και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας οικισμού Δροσιάς Δήμου Μυλοποτάμου στην ΠΕ Ρεθύμνου», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο με αριθμ. πρωτ.: 58417/24-02-2026 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος ΠΕ Ρεθύμνου Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ., σύμφωνα και με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο **25-02-2026**

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης
Περιβάλλοντος ΠΚ**