



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

**Ηράκλειο, 6 Ιουνίου 2023
Αρ. πρωτ.: 184528**

Ταχ. Δ/ση :Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας :712 01
Πληροφορίες :Άννα Μιχελινάκη
Τηλέφωνα :2813400228
e-mail :tyso@crete.gov.gr

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

ΚΟΙΝ.: - Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού
Σχεδιασμού Π.Κ.
- Τμήμα Περιβάλλοντος
- Δήμο Φαιστού
- ΔΕΥΑ Φαιστού

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **24/2023** απόφασης της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ. **24/2023**
απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 6/31-05-
2023**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων του έργου: Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Λυμάτων οικισμού
Κλήματος, Δήμου Φαιστού, με φορέα έργου την ΔΕΥΑ Φαιστού.

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Βαρδιάμπαση Νίκη

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ηρακλείου
- Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:

Απόσπασμα Πρακτικού Νο° 6/31-05-2023
Αριθμός Απόφασης 24/2023

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τετάρτη 31 Μαΐου 2023** και ώρα **11:00 π.μ.**, συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**, στο **Ηράκλειο** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από τη με αριθ. πρωτ.: **165566/23-05-2023** πρόσκληση του Προέδρου της.

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

1	Ξυλούρης Νικόλαος	Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος	πρόεδρος της Επιτροπής
2	Σκουλάς Νικόλαος	περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
3	Αλεξάκης Γιώργος	» »	» »
4	Κακογιαννάκης Νικόλαος	» »	» »
5	Δανδουλάκης Κωνσταντίνος	» »	» »
6	Μανούσακας Ιωάννης (Βλαντάς)	» »	» »
7	Κουκλινός Ανδρέας	» »	» »
8	Κονταξάκης Γεώργιος	» »	» »
9	Μαρινάκης Αλέξανδρος	» »	» »
10	Ματαλλιωτάκης Γεώργιος	» »	» »
11	Τζεδάκης Σταύρος	» »	ως τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ.: Χανιωτάκη - Μυλωνάκη Μαρία, Γύπαρης Κωνσταντίνος, Δοξαστάκης Ζαχαρίας, Παπαδεράκης Αντώνιος και Κουρουπάκης Αναστάσιος.

Στη συνεδρίαση :

α) Παραβρέθηκαν με φυσική παρουσία οι κ.κ.: Λιονή Μαρία Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ Ρεθύμνου, Μαρινάκης Γεώργιος Δήμαρχος Ρεθύμνου, Ζερβάκης Γεώργιος Δήμαρχος Σητείας, Μουρτζανός Παντελής Δήμαρχος Αμαρίου, Θραψανιώτης Εμμανουήλ πρώην βουλευτής ΣΥΡΙΖΑ ΠΕ Λασιθίου, Κριτσωτάκης Μιχαήλ περιφερειακός σύμβουλος και επικεφαλής της παράταξης «Ξαστεριά – Ανατροπή για την Κρήτη», Κουρουπάκης Νικόλαος πρώην Δήμαρχος Σητείας, Σκαρβελάκης Ιωάννης Αντιδήμαρχος Δήμου Σητείας, Μανουσογιάννης Μανούσος Δημοτικός Σύμβουλος της παράταξης Λαϊκής Συσπείρωσης Δήμου Ρεθύμνου, Συμεωνίδης Σίμος Δημοτικός Σύμβουλος της παράταξης Λαϊκής Συσπείρωσης Δήμου Σητείας, Καραμανωλάκης Νίκος Επικεφαλής Μείζονος Αντιπολίτευσης Δήμου Σητείας, Κεκερίδης Κώστας πρόεδρος Τ.Κ. Ζάκρου, Λιλιμπάκης Παναγιώτης πρόεδρος Τ.Κ.

Κατσιδωνίου, Νίνος Θεόδωρος πρόεδρος ΟΑΚ, Μαμαγκάκης Ευάγγελος Δ/ντής Διαχείρισης Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων ΟΑΚ, Νικολάου Τριανταφυλιά ειδικός επιστημονικός σύμβουλος ΟΑΚ, Καλησπεράκης Σπύρος πρόεδρος Ν.Ε. Ρεθύμνου ΤΕΕ Δυτικής Κρήτης, Δαμιανάκης Κώστας Βιολόγος - Εξωτερικός Συνεργάτης Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΜΦΙΚ), Σμαραγδάκης Ιωάννης, Μπαρδάκας Ευστράτιος και Γκινάλας Μιχαήλ εκπρόσωποι της εταιρείας ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ, Μπεκιάρης Ιωάννης και Μολογιάννη Κωνσταντίνα εκπρόσωποι της εταιρείας ENVECO A.E., Αγγελιδάκης Άγγελος Δ/νων Σύμβουλος εταιρείας LOZEUS HELLAS S.A., Ιβάσκο Έλενα Δ/νων Σύμβουλος εταιρείας MIRUM HELLAS A.E., Δέλης Δημήτριος, Σταύρου Πέτρος, Κοτσιάρη Αγγελική, μελετητές του θέματος 2, Γιασούκεβιτς Μαρία, Βασιλάκης Γεώργιος και Μανδελένης Δημήτριος εκπρόσωποι της εταιρείας MIRUM HELLAS A.E., Σφακιανάκη Μαρία υπάλληλος ΔΕΥΑ Δήμου Φαιστού, Δετοράκη Μαρία σύμβουλος ΔΕΥΑ Δήμου Φαιστού, Γιαννακόπουλος Κωνσταντίνος εκπρόσωπος της Επιτροπής Αγώνα Σητείας κατά του Υβριδικού Έργου Αμαρίου, Τζουανάκης Μιχαήλ πρόεδρος ΤΟΕΒ Ζάκρου, Αϊλαμάκης Ιωάννης πρόεδρος Πολιτιστικού Συλλόγου Ζάκρου, Κρασσάς Κώστας πρόεδρος Μελισσοκόμων Λασιθίου, Λεονταράκης Κώστας πρόεδρος Μελισσοκόμων Ηρακλείου, Κορρέ Κατερίνα εκ μέρους του Συντονιστικού Ρεθύμνου κατά των ΒΑΠΕ, Κριτσωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Γενικής Δ/σης Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ, Καγιαμπάκη Άννα προϊσταμένη Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Καλογιαννάκης Νικόλαος προϊστάμενος τμήματος Χωρικού Σχεδιασμού Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Κασωτάκη Μαρία υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Μακαρώνας Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Ηλεκτρονικής Διακύβερνησης ΠΚ και για την τήρηση των πρακτικών οι: Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία και Μιχελινάκη Άννα υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

β) Συμμετείχαν μέσω τηλεδιάσκεψης οι κ.κ.: Νικολουδάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μπαμπούλη Στέλλα υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Κατσαβέλη Αικατερίνη υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, και οι κ.κ. Γωνιωτάκης Εμμανουήλ, Τσιράκης Δημήτριος, Μοσχοβιτάκη Κρυσταλλία και Δημήτρης Γεωργίου μελετητές (θέματος 02).

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

ΘΕΜΑ 03^ο: Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Λυμάτων οικισμού Κλήματος, Δήμου Φαιστού, με φορέα έργου την ΔΕΥΑ Φαιστού.

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. **411382/30-12-2022** απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης (ΑΔΑ: 63ΓΡ7ΛΚ-ΔΩΘ), που αφορά στην παράταση θητείας του κ. Ξυλούρη Νικολάου, Αντιπεριφερειάρχη στον τομέα Περιβάλλοντος ΠΚ, έως 31-12-2023 (ΦΕΚ 1231/31-12-2022).
6. Την αριθμ. πρωτ. **5280/09-01-2023** απόφαση Περιφερειάρχη, που αφορά στον ορισμό προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Π.Κ. έως 31.12.2023.
7. Το με αριθμ. πρωτ. **336/29-03-2023** έγγραφο της **Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης**, με το οποίο μας διαβιβάστηκε στο Περιφερειακό Συμβούλιο η Μ.Π.Ε. για το αναφερόμενο έργο.
8. Τη με αριθμ. πρωτ. **103204/03-04-2023** **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.
9. Το με αρ. πρωτ. **108451/06-04-2023** έγγραφο του **Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ.** προς το **Δήμο Φαιστού** με θέμα: **Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο που αφορά το έργο: «Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Λυμάτων οικισμού Κλήματος, Δήμου Φαιστού, με φορέα έργου την ΔΕΥΑ Φαιστού»**, για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
10. Το με αριθμ πρωτ. **172619/29-05-2023** έγγραφο του τμήματος Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης αστικών λυμάτων του οικισμού Κλήματος, Δημοτικής Ενότητας Τυμπακίου Δήμου Φαιστού, Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, Περιφέρειας Κρήτης.

Η υποβληθείσα ΜΠΕ αφορά την κατασκευή και λειτουργία των υποδομών διαχείρισης των αστικών λυμάτων του οικισμού Κλήματος του Δήμου Φαιστού, δηλαδή τη συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και τελική διάθεσή τους.

Φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Φαιστού.

Το έργο κατατάσσεται στους α/α 19 και 20γ της 4ης Ομάδας «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών», στην Υποκατηγορία Α2.

Το έργο σχεδιάζεται για την εξυπηρέτηση 400 ισοδύναμων κατοίκων στην Α' φάση για χρονικό ορίζοντα 20ετίας και 500 ισοδύναμων κατοίκων σε Β' φάση για χρονικό ορίζοντα 40ετίας.

Ο οικισμός του Κλήματος διαθέτει εσωτερικό αποχετευτικό δίκτυο, το οποίο δεν λειτουργεί λόγω έλλειψης των λοιπών υποδομών για τη διαχείριση των λυμάτων, με αποτέλεσμα τα λύματα να καταλήγουν μέχρι σήμερα σε απορροφητικούς βόθρους. Στα πλαίσια του έργου, σχεδιάζεται η κατασκευή και λειτουργία:

Α. Βαρυτικών αγωγών συλλογής και μεταφοράς λυμάτων από τον οικισμό Κλήματος στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) μήκους 540μ.

Β. Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) με κεντροβαρικές συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ '87:

Χ: 568990, Υ: 3884697

- Σηπτική δεξαμενή καθίζησης.
- Δεξαμενή τροφοδοσίας-εξισορρόπησης ροής του συστήματος βιολογικής επεξεργασίας.
- Βιολογική επεξεργασία με αερόβιο σύστημα προσκολλημένης βιομάζας.
- Απολύμανση εκροής με υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δεξαμενή αποθήκευσης και άντλησης εκροής.

Γ. Έργα τελικής διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων.

- Κύριος τρόπος διάθεσης: Αγωγός άρδευσης μεταφοράς επεξεργασμένων λυμάτων από την ΕΕΛ στην προτεινόμενη περιοχή άρδευσης (καταθλιπτικός, μήκους 650μ.).

- Εναλλακτικός τρόπος διάθεσης: Υπόγειος αγωγός μεταφοράς επεξεργασμένων λυμάτων από την ΕΕΛ στο ρέμα Κληματιανού (60μ.) και επιφανειακός αγωγός διασποράς επί του πρανού του ρέματος (50μ.)

Η θέση του έργου δεν εντάσσεται σε προστατευόμενες περιοχές NATURA 2000 ή Καταφύγια Άγριας Ζωής. Η ΕΕΛ εμπίπτει στην περιοχή ΠΕΠΔ (II)- "Περιοχή ελέγχου αγροτικής γης" του εγκεκριμένου Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) Δήμου Τυμπακίου (ΦΕΚ 175/ΑΑΠ/10-03-2010).

Η προτεινόμενη περιοχή άρδευσης βρίσκεται εντός της ΠΕΠΔ (II)- "Περιοχή ελέγχου αγροτικής γης" και εντός της ΠΕΠΔ (V)- "Λοιπές περιοχές ελέγχου στο σύνολο του Δήμου". Το σημείο διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων στο Κληματιανό ρέμα βρίσκεται εντός της ΠΕΠ (ΑΠΙΙ) "Ζώνη προστασίας ρεμάτων- παρόχθιων οικισυστημάτων-οικολογικοί διάδρομοι".

Η ΕΕΛ δεν αναφέρεται στις μη επιτρεπόμενες χρήσεις που ορίζονται για την περιοχή ΠΕΠΔ (II)- "Περιοχή ελέγχου αγροτικής γης", στο ΓΠΣ Δήμου Τυμπακίου. Επιπλέον στο άρθρο 5 "Γενικές και Μεταβατικές διατάξεις" του ΓΠΣ Δήμου Τυμπακίου, στην παράγραφο 12, αναφέρεται «Εγκαταστάσεις και δίκτυα διανομής ενέργειας, τηλεπικοινωνιών, ύδρευσης καθώς και εγκαταστάσεις και δίκτυα συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας στερεών και υγρών αποβλήτων υπό την προϋπόθεση ότι δεν απαγορεύονται από άλλες επιμέρους διατάξεις και μόνο εφόσον τηρηθούν οι απαιτούμενες διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης».

Η θέση κατασκευής της ΕΕΛ βρίσκεται νότια του οικισμού Κλήματος σε απόσταση 110μ. από τα όρια του οικισμού, σε έκταση εμβαδού 527,39τμ, που, σύμφωνα με τους δασικούς χάρτες έχει χαρακτηριστεί ως ΑΑ (Άλλης μορφής/κάλυψης εκτάσεις στις Α/Φ παλαιότερης λήψης- Άλλης μορφής/κάλυψης εκτάσεις στις Α/Φ πρόσφατης λήψης & στις αυτοψίες).

Σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης η περιοχή μελέτης ανήκει στο Υπόγειο Υδατικό Σύστημα «Πορώδες Τυμπακίου» (1300081), το οποίο δεν έχει οριστεί ως προστατευόμενο προς άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση. Η περιοχή των έργων δεν υπάγεται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος του ΠΔ 51/2007, ούτε σε ζώνη προστασίας έργου υδροληψίας πόσιμου νερού, όπως αυτά καθορίστηκαν με το παραπάνω εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης.

Σύμφωνα με το Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης, η περιοχή των έργων εμπίπτει σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ). Η συγκεκριμένη ΖΔΥΚΠ «Κάτω ρους Γερο-Ποτάμου, περιοχή Τυμπακίου» (GR13RAK0007)

επηρεάζεται από το Κληματιανό ρέμα, το οποίο έχει μήκος 21 χλμ περίπου. Το γήπεδο της ΕΕΛ βρίσκεται εκτός της ζώνης κατάκλυσης για T=100 χρόνια.

Η προτεινόμενη έκταση άρδευσης πλησίον της ΕΕΛ αποτελείται από ελαιόδεντρα συνολικής έκτασης 85 στρεμμάτων. Παράλληλα προτείνεται δενδροφύτευση εντός του γηπέδου της ΕΕΛ και τα δέντρα να αρδεύονται με μέρος της εκροής. Το χειμώνα προτείνεται ως εναλλακτική λύση η διάθεση της εκροής στο ρέμα Κληματιανό, που βρίσκεται νότια της ΕΕΛ. Συντεταγμένες τέλους κατά ΕΓΣΑ '87, X: 568965, Y: 3884528. Σε απόσταση 1 km περίπου από την περιοχή των έργων εντοπίστηκαν τρία υδροληπτικά έργα (γεωτρήσεις) για αρδευτική χρήση (Πίνακας 1, σελ. 136 της υποβληθείσας ΜΠΕ).

Σύμφωνα με την ΜΠΕ, η παραγόμενη εκροή της ΕΕΛ θα πρέπει να τηρεί τα όρια του Πίνακα 2 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 145116/2011 για απεριόριστη άρδευση καλλιεργειών.

Πίνακας 2 της ΚΥΑ 145116/2011, ορίων για την περίπτωση της χρήσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για απεριόριστη άρδευση	
Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD5):	≤ 10 mg/l για το 80% των δειγμάτων
Αιωρούμενα στερεά (SS):	≤ 10 mg/l για το 80% των δειγμάτων
<i>Escherichia coli</i> :	≤ 5απ./100 ml, για το 80% των δειγμάτων και ≤ 50απ./100 ml, για το 95% των δειγμάτων
Θολότητα (NTU):	≤ 2 διάμεση τιμή

Τα λύματα αρχικά θα εισέρχονται σε σηπτική δεξαμενή τριών θαλάμων για την καθίζηση και απομάκρυνση των στερεών. Στη συνέχεια τα λύματα θα υφίστανται βιολογική επεξεργασία με τη μέθοδο της “προσκολλημένης βιομάζας”. Σύμφωνα με την τεχνική αυτή, τα λύματα θα διέρχονται από βιολογικά φίλτρα με πληρωτικά υλικά μεγάλης ειδικής επιφάνειας. Η βιομάζα μεταβολίζει τις οργανικές ενώσεις των λυμάτων και με τον τρόπο αυτό απομακρύνονται από το λύμα το οποίο καθαρίζει. Η απόδοση των συστημάτων προσκολλημένης βιομάζας μπορεί να φτάσει σε επίπεδα τριτοβάθμιας επεξεργασίας. Μετά την προβλεπόμενη απολύμανση με UV ακτινοβολία η εκροή θα διατίθεται στους τελικούς αποδέκτες, μέσω της δεξαμενής αποθήκευσης και άντλησης της εκροής.



Εικόνα 1. Δορυφορική εικόνα, με τη θέση της ΕΕΛ (κόκκινο περίγραμμα), περιοχή διάθεσης στο ρέμα (γαλάζια γραμμή), προτεινόμενη έκταση για άρδευση (μπλε περίγραμμα) και όρια οικισμού Κλήματος (πράσινο).

2.ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ		
1	Νόμος 1650/1986 (ΦΕΚ 160 Α'/1986) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	Προστασία του περιβάλλοντος.
2	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.
3	Υ.Α. 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21Β'/2012).	Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209 Α'/2011).
4	ΥΑ ΔΙΠΑ οικ. 37674/27-7-2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 17185/1069/2022 και την Κ.Υ.Α. 64712/4464/11-07-2022	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί.
5	Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192 Β'/14-3-1997).	Μέτρα και όροι για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων.
6	Κ.Υ.Α. οικ. 145116/2011 (ΦΕΚ. 354/Β/8-3-2011), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 191002/13 (ΦΕΚ 2220/Β/9-9-13).	Καθορισμός, μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις.
7	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.
8	Κ.Υ.Α. οικ. 1811/2011 (ΦΕΚ 3322/Β/2011).	Ορισμός ανώτερων αποδεκτών τιμών για τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια ύδατα, σε εφαρμογή της παρ. 2 του αρ. 3 της με αρ. 39626/2208/Ε130/2009 ΚΥΑ.
9	Υγειονομική διάταξη Ε1β/221/65 (ΦΕΚ 138/Β/1965).	Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.
10	Νόμος 3937/2011 (ΦΕΚ 60 Α'/ 31-3-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις.
11	Κ.Υ.Α. με αρ. 11936/836/2019 (ΦΕΚ 436/Β/14-02-2019), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. με αρ. 50844/2992 (ΦΕΚ 2316/Β/15-06-2020).	Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών για την εγκατάσταση και τη λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων «Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών».
12	Η με αρ. πρωτ. 2042/28-11-2022	Βεβαίωση παραλαβής βοθρολυμάτων και επεξεργασμένων λυμάτων από την Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Φαιστού.
13	Το από 04-11-2022	Έγγραφο του Προέδρου της Κοινότητας Κλήματος κ. Λαντζουράκη Μιχαήλ με θέμα «Καταλληλότητα υποδεικνυόμενης περιοχής προς άρδευση με τα επεξεργασμένα λύματα της ΕΕΛ Κλήματος, στα πλαίσια της μελέτης του έργου: "Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Λυμάτων οικισμού Κλήματος Δήμου Φαιστού Π.Ε. Ηρακλείου"».

14	Η με αρ. πρωτ. 2100/18-11-2022	Έγγραφο της Διεύθυνσης Υπηρεσιών Δόμησης του Δήμου Φαιστού με θέμα «Χρήση γης στην Κοινότητα Κλήματος Δήμου Φαιστού με συνημμένο διάγραμμα».
----	--------------------------------	--

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΝΑΙ	X
Ημερομηνία αυτοψίας: 27/04/2023	ΟΧΙ	

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν 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 υποβληθέντος φακέλου της Μελέτης Περιβάλλοντος έχει ως εξής:

1. Για την προτεινόμενη ΕΕΛ του οικισμού Κλήματος δεν υπάρχει Απόφαση Καθορισμού Αποδέκτη Διάθεσης των Επεξεργασμένων Αστικών Λυμάτων του οικισμού, ώστε να είναι εφικτός ο εναλλακτικός τρόπος διάθεσης της εκροής της ΕΕΛ στο Κληματιανό ρέμα όπως αναφέρεται στην ΜΠΕ. Η ΔΕΥΑ Φαιστού έχει υποβάλει φάκελο καθορισμού αποδέκτη στη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας (αρ. πρωτ. 138/20-1-2023) και το θέμα είναι υπό εξέταση από την αρμόδια Επιτροπή Καθορισμού Αποδεκτών.
2. Ως κύριος τρόπος διάθεσης της εκροής της ΕΕΛ προτείνεται η άρδευση γειτονικής έκτασης 85 στρεμμάτων με ελαιόδεντρα. Ωστόσο κάτι τέτοιο εξαρτάται από την αποδοχή από τους τελικούς χρήστες για άρδευση των καλλιεργειών τους με επεξεργασμένο νερό. Σύμφωνα με τα παραπάνω ο προτεινόμενος τρόπος διάθεσης της εκροής κρίνεται αβέβαιος, με αποτέλεσμα να δημιουργείται ζήτημα για την τελική διάθεση των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων, και για το εάν μπορεί η άρδευση να θεωρείται ως κύρια μέθοδος διάθεσης της εκροής του έργου. Η ΔΕΥΑ Φαιστού πρέπει να προβεί σε συγκεκριμένες ενέργειες για την αντιμετώπιση των παραπάνω.
3. Να συμπληρωθεί η ΜΠΕ με επικαιροποίηση του πίνακα με τα υδροληπτικά έργα, που βρίσκονται σε ακτίνα 1km από τα σημεία διάθεσης της εκροής του έργου.
4. Στην ΜΠΕ θα πρέπει να αναφέρεται το τελικό σημείο δειγματοληψίας για τον έλεγχο της εκροής της ΕΕΛ πριν τη διάθεσή της στους αποδέκτες.
5. Να ορισθεί υπεύθυνος λειτουργίας, συντήρησης της εγκατάστασης και περιβαλλοντικής παρακολούθησης από τον φορέα (Δήμος Φαιστού) και να κοινοποιηθούν τα στοιχεία του στην αδειοδοτούσα αρχή.
6. Στην περίπτωση της άρδευσης καλλιεργειών θα πρέπει η αρδευτική δόση να μην υπερβαίνει τη δυνητική εξατμισοδιαπνοή των καλλιεργειών.
7. Να ληφθούν υπόψη τα επιθυμητά αγρονομικά χαρακτηριστικά των προς άρδευση επαναχρησιμοποιούμενων επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, του Πίνακα 5 του Παραρτήματος ΙΙΙ της ΚΥΑ 145116/2011 και να πραγματοποιούνται οι απαραίτητες αναλύσεις των παραμέτρων που ορίζονται στον Πίνακα 5.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input checked="" type="checkbox"/>
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	<input type="checkbox"/>

11. Την εισήγηση της κας **Βογιατζή Χρυσάνθης**, ειδικής συμβούλου Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ.
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 του Έργου: «Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Λυμάτων οικισμού Κλήματος, Δήμου Φαιστού, με φορέα έργου την ΔΕΥΑ Φαιστού», **σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις** που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **172619/29-05-2023** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ.
13. **Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.**
Μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά για τους Περιβαλλοντικούς όρους της ΜΠΕ του Έργου: «**Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Λυμάτων οικισμού Κλήματος, Δήμου Φαιστού, με φορέα έργου την ΔΕΥΑ Φαιστού**», **σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις** που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **172619/29-05-2023** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ και σύμφωνα και με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο **31-05-2023**

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**