



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

**Ηράκλειο, 27 Οκτωβρίου 2023
Αρ. πρωτ.: 359725**

Ταχ. Δ/ση :Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας :712 01
Πληροφορίες :Άννα Μιχελινάκη
Τηλέφωνα :2813 400228
e-mail :tyso@crete.gov.gr

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

ΚΟΙΝ.: - Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ηρακλείου
- Τμήμα Περιβάλλοντος
Υδροοικονομίας ΠΕ Ηρακλείου
- Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού
Σχεδιασμού ΠΚ
- Δήμο Φαιστού
- Δ.Ε.Υ.Α. Φαιστού

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **52/2023** απόφασης της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ.
52/2023 απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν°
11/26-10-2023**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης
Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης
Αστικών Λυμάτων οικισμών Καμηλαρίου και Καλαμακίου**, Δήμου Φαιστού, ΠΕ
Ηρακλείου, με φορέα έργου τη **ΔΕΥΑ Φαιστού**.

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Βαρδιάμπαση Νίκη

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



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

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο 11/26-10-2023
Αριθμός Απόφασης 52/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Πέμπτη 26 Οκτωβρίου 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.: **339738/12-10-2023** 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	Σκουλάς Νικόλαος	περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
3	Δοξαστάκης Ζαχαρίας	» »	» »
4	Κακογιαννάκης Νικόλαος	» »	» »
5	Δανδουλάκης Κωνσταντίνος	» »	» »
6	Μανούσικας Ιωάννης (Βλαντάς)	» »	» »
7	Κουκλινός Ανδρέας	» »	» »
8	Κονταξάκης Γεώργιος	» »	» »
9	Μαρινάκης Αλέξανδρος	» »	» »
10	Ματαλλιωτάκης Γεώργιος	» »	» »
11	Μηλάκη Γεωργία	» »	Ως τακτικό μέλος
12	Τζεδάκης Σταύρος	» »	» »

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ.: Χανιωτάκη - Μυλωνάκη Μαρία, Γύπαρης Κωνσταντίνος, Παπαδεράκης Αντώνιος, Αλεξάκης Γιώργος και Κουρουπάκης Αναστάσιος.

Στη συνεδρίαση :

α) Παραβρέθηκαν οι κ.κ.: Καγιαμπάκη Άννα προϊσταμένη Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Δαφνομήλη Δήμητρα προϊσταμένη τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Χαραλαμπάκης Γεώργιος συνεργάτης της ΔΕΥΑ Ηρακλείου (θέμα 8), Δετοράκη Μαρία μελετητήρια συνεργάτης ΔΕΥΑ Φαιστού, Σφακιανάκη Μαρία από τη ΔΕΥΑ Φαιστού, Κουτρούλης Χαράλαμπος Δ/ντής Τεχνικής Υπηρεσίας ΕΛΜΕΠΑ, Νικολοπούλου Αλεξάνδρα αρμόδια Υπεύθυνη Περιβαλλοντικών Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας ΕΛΜΕΠΑ, Παρασύρης Ιωάννης σύμβουλος ΕΛΜΕΠΑ, Κοντογιάννης Αλέξανδρος μελετητής (θέματα Β1 και Β5), Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος

Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Μακαρώνας Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΠΚ και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη και Νικάκη Δέσποινα υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

β) Συμμετείχαν μέσω τηλεδιάσκεψης οι κ.κ.: Ρουκουνάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου, Νικολουδάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου, Πίτερη Άννα προϊσταμένη τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕΡ και Μαρκουλάκη Ελένη – Ανδρομάχη προϊσταμένη τμήματος Συντήρησης Έργων και Μηχανικού Εξοπλισμού Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕΡ.

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

ΘΕΜΑ 07°: Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Λυμάτων οικισμών Καμηλαρίου και Καλαμακίου, Δήμου Φαιστού, ΠΕ Ηρακλείου, με φορέα έργου τη 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. **4273/πε/14-02-2023** 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. **67111/02-03-2023** 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. **73267/08-03-2023** έγγραφο του **Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ.** προς το **Δήμο Φαιστού** με θέμα: Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο που αφορά το έργο: «**Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Λυμάτων οικισμών Καμηλαρίου και Καλαμακίου, Δήμου Φαιστού, ΠΕ Ηρακλείου, με φορέα έργου τη ΔΕΥΑ Φαιστού**», για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
10. Το με αριθμ. πρωτ. **102350/349/31-03-2023** έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με θέμα επανεξέταση του φακέλου υποβολής ΜΠΕ για τη δραστηριότητα: «**Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Λυμάτων οικισμών Καμηλαρίου και Καλαμακίου, Δήμου Φαιστού, ΠΕ Ηρακλείου, με φορέα έργου την Δ.Ε.Υ.Α. Φαιστού**».
11. Το με αρ. πρωτ. **563/06-04-2023** έγγραφο της **ΔΕΥΑ Φαιστού** με θέμα **Αναβολή εξέτασης της Μ.Π.Ε. του έργου: «Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Λυμάτων οικισμών Καμηλαρίου και Καλαμακίου, Δήμου Φαιστού, ΠΕ Ηρακλείου, με φορέα έργου την Δ.Ε.Υ.Α. Φαιστού**», καθώς προέκυψαν νέα στοιχεία που πρόκειται να περιληφθούν στη μελέτη.
12. Την αριθμ. **17/2023** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Π.Κ. σύμφωνα με την οποία «**Αναβάλει την έκφραση άποψης για τους Περιβαλλοντικούς Όρους της ΜΠΕ του έργου: «Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Λυμάτων οικισμών Καμηλαρίου και Καλαμακίου, Δήμου Φαιστού, ΠΕ Ηρακλείου, με φορέα έργου την Δ.Ε.Υ.Α. Φαιστού**», σύμφωνα με το αίτημα του φορέα του έργου και προκειμένου να συμπληρωθεί ο φάκελος της μελέτης με νέα στοιχεία που προέκυψαν.
13. Το με αριθμ. πρωτ. **3076/06-09-2023** έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με θέμα συμπληρωματικά στοιχεία επί του φακέλου ΜΠΕ του έργου: «**Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Λυμάτων οικισμών Καμηλαρίου και Καλαμακίου, Δήμου Φαιστού, ΠΕ Ηρακλείου, με φορέα έργου την Δ.Ε.Υ.Α. Φαιστού**».
14. Το με αριθμ. πρωτ. **355354/24-10-2023** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ηρακλείου**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
--

Απόψεις της υπηρεσίας μας επί της Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τα «Έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης αστικών λυμάτων Καμηλαρίου - Καλαμακίου», με φορέα υλοποίησης και λειτουργίας τη Δ.Ε.Υ.Α. Φαιστού.

Συνοπτική Περιγραφή:

Το έργο αφορά όλα τα στάδια διαχείρισης των αστικών λυμάτων των οικισμών Καμηλαρίου – Καλαμακίου (συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία, διάθεση). Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) προβλέπεται να κατασκευαστεί σε απόσταση περίπου 520μ. βορειοδυτικά του οικισμού Καμηλαρίου και σε απόσταση περίπου 2,4χλμ. βορειοανατολικά του οικισμού Καλαμακίου (Κεντροβαρικές συντεταγμένες γηπέδου σε ΕΓΣΑ '87: Χ=571227, Υ=3877675).

Το γήπεδο εγκατάστασης της ΕΕΛ έχει έκταση 2.533,03 τ.μ. και είναι ιδιωτική έκταση, που θα παραχωρηθεί στη Δ.Ε.Υ.Α. Φαιστού.

Η πρόσβαση στον χώρο της Ε.Ε.Λ. θα πραγματοποιείται μέσω της πρωτεύουσας επαρχιακής οδού αρ. 65 «Τυμπάκι - Καμηλάρι (συν. με Επαρχ. Οδό 19)».

Το έργο έχει σχεδιαστεί για την εξυπηρέτηση 4.000 ισοδύναμων κατοίκων της περιοχής μελέτης για χρονικό ορίζοντα 20ετίας (Α' φάση) και 5.000 ισοδύναμων κατοίκων για χρονικό ορίζοντα 40ετίας (Β' φάση).

Τα έργα διαχείρισης των λυμάτων, αποτελούνται από τα εξής επιμέρους τμήματα:

Α. Δίκτυο συλλογής – μεταφοράς λυμάτων

- Βαρυτικοί Αγωγοί συλλογής λυμάτων του οικισμού Καλαμακίου έως το αντλιοστάσιο λυμάτων Καλαμακίου συνολικού μήκους 5.950μ. περίπου

- Προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο λυμάτων οικισμού Καλαμακίου (εντός οικισμού Καλαμακίου)

- Καταθλιπτικός αγωγός μεταφοράς λυμάτων από το αντλιοστάσιο λυμάτων Καλαμακίου έως την Ε.Ε.Λ., συνολικού μήκους 4.300μ. περίπου.

- Βαρυτικοί Αγωγοί συλλογής και μεταφοράς λυμάτων του οικισμού Καμηλαρίου έως την Ε.Ε.Λ., συνολικού μήκους 7.200μ. περίπου.

Β. Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.)

Γ. Έργα επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων μέσω άρδευσης ελαιοκαλλιεργειών της περιοχής (απεριόριστη άρδευση) και έργα διάθεσης σε επιφανειακό αποδέκτη (ρέμα) της περιοχής. Για τον σκοπό αυτό θα κατασκευαστεί δίκτυο άρδευσης για την εκμετάλλευση των επεξεργασμένων λυμάτων σε καλλιέργειες της περιοχής. Εναλλακτικά, σε περιόδους αδυναμίας διάθεσης των επεξεργασμένων αποβλήτων σε καλλιέργειες της περιοχής, κυρίως το χειμώνα, τα λύματα θα διατίθενται σε πρανές του ποταμού Γεροπόταμου βορειοδυτικά της Ε.Ε.Λ. Θα αποτελούνται από τα εξής:

- Αγωγός διάθεσης της εκροής από την Ε.Ε.Λ. στην περιοχή άρδευσης (καταθλιπτικός, συνολικού μήκους 3.900 μ. περίπου), με τις απαραίτητες υδροληψίες άρδευσης.

- Αγωγός μεταφοράς της εκροής από την Ε.Ε.Λ. προς δευτερεύουσα (εναλλακτική) διάθεση στο πρανές του ποταμού Γεροπόταμου στα βορειοδυτικά (βαρυτικός, μήκους 2.800μ. περίπου).

Για τον καθορισμό του αποδέκτη εναλλακτικής διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων Καλαμακίου – Καμηλαρίου, καθώς και του Τυμπακίου, εκδόθηκε η Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ηρακλείου με αρ. πρωτ. 257477/4-8-2023 (ΑΔΑ: ΨΗΓΘ7ΛΚ-ΞΚΜ). Ως εναλλακτικός αποδέκτης της ΕΕΛ κατά τους χειμερινούς μήνες τμήμα επί του ποταμού Γεροπόταμου στα βορειοδυτικά της Ε.Ε.Λ σε σημειακή διάθεση μέσω κατάλληλου φρεατίου και σε απόσταση περίπου 1,3 χλμ από την εκβολή του ποταμού στη θάλασσα. Οι συντεταγμένες του σημείου διάθεσης σε ΕΓΣΑ' 87 είναι: Χ=569718, Υ=3879541. Με την ίδια Απόφαση τέθηκαν τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων.

Η Ε.Ε.Λ. θα περιλαμβάνει τα παρακάτω επί μέρους τμήματα:

α) Σηπτική Δεξαμενή καθίζησης

β) Δεξαμενή απονιτροποίησης

γ) Δεξαμενή τροφοδοσίας – εξισορρόπησης ροής στο σύστημα βιολογικής επεξεργασίας

δ) Βιολογική επεξεργασία σε αερόβιο σύστημα προσκολλημένης βιομάζας [ή άλλο ισοδύναμο σύστημα]

ε) Απολύμανση της εκροής με υπεριώδη ακτινοβολία (UV)

στ) Δεξαμενή αποθήκευσης και άντλησης εκροής

ζ) Οικίσκος ελέγχου (χώρος ηλεκτρ. πίνακα, αποθήκευσης, Η/Ζ, ανεμιστήρων απόσμησης)

η) Μονάδα εξουδετέρωσης οσμεαρίων

θ) Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση χώρου, περίφραξη, δενδροφυτεύσεις και ηλεκτροφωτισμός)

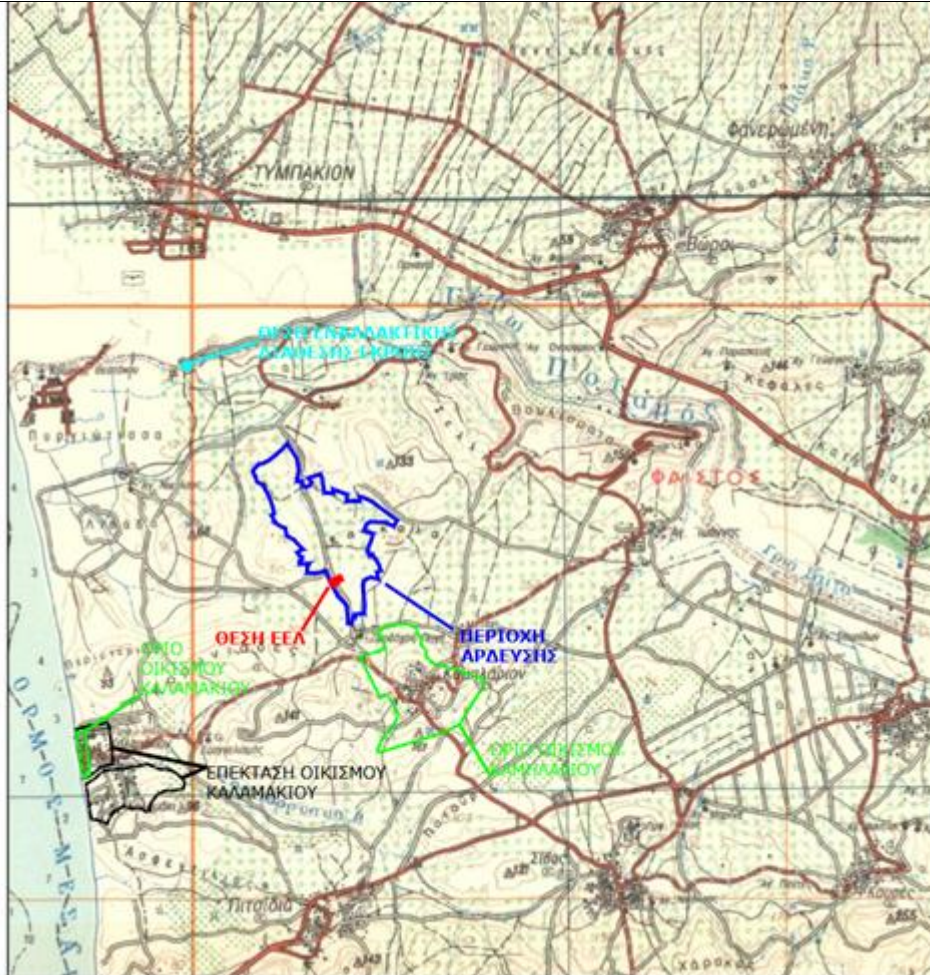
Τα προτεινόμενα έργα βρίσκονται κοντά σε δύο περιοχές του Δικτύου **NATURA 2000** με κωδικό GR4310004 χαρακτηρισμένη ως SAC (Ειδική Ζώνη Διατήρησης - ΕΖΔ) «ΔΥΤΙΚΑ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ (ΑΠΟ ΑΓΙΟΦΑΡΑΓΓΟ ΕΩΣ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΥΡΓΟ)» και με κωδικό GR4310012 χαρακτηρισμένη ως SPA (Ζώνη Ειδικής Προστασίας) «ΕΚΒΟΛΗ ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ ΜΕΣΣΑΡΑΣ».

Επίσης εντός της περιοχής με κωδικό GR4310012 βρίσκεται τμήμα του αγωγού μεταφοράς των επεξεργασμένων λυμάτων από την ΕΕΛ προς τη θέση εναλλακτικής διάθεσης στον ποταμό Γεροπόταμο, καθώς και το σημείο διάθεσης στο πρηνές του ποταμού Γεροπόταμου.

Το σημείο διάθεσης στον Γεροπόταμο απέχει 1,1 χλμ. από τα όρια του παράκτιου υγροτόπου «Εκβολή Γεροποτάμου Μεσσαράς» με κωδικό Y431KR135, που περιλαμβάνεται στον Κατάλογο Μικρών Νησιωτικών Υγροτόπων του από 12/6/2012 Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012). Εντός της περιοχής «NATURA 2000» με κωδικό GR4310004 δεν βρίσκεται κάποιο από τα προτεινόμενα έργα.

Η προστατευόμενη περιοχή με κωδικό GR 4310012, που έχει χαρακτηριστεί ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ-SPA) για την Ορνιθοπανίδα, αποτελεί ποτάμιο δέλτα με ένα μείγμα λειμώνων, αμμοθινών και θαμνώνων. Είναι σημαντική περιοχή για μεταναστευτικά υδρόβια, ενώ είδος ανησυχίας αποτελεί η Χαλκόκοτα (*Plegadis falcinellus*) με τις κύριες απειλές της να προέρχονται από την ανθρώπινη παρουσία, το κυνήγι αλλά και από την υποβάθμιση των υγροτοπικών ενδιαιτημάτων μέσω της αλλαγής του υδρολογικού καθεστώτος και κυρίως της αποστράγγισης των πλημμυρικών γαιών στις παρυφές των υγροτόπων, της αύξησης της αλατότητας και της αγροχημικής ρύπανσης.

Για τον παραπάνω λόγο συντάχθηκε Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση.



Η θέση της Ε.Ε.Λ. (με κόκκινο), η θέση διάθεσης στο ρέμα (με γαλάζιο δυτικά της Ε.Ε.Λ.), η αρδευόμενη περιοχή (με μπλε σε κοντινή θέση της Ε.Ε.Λ.) και τα όρια των οικισμών Καλαμάκι και Καμηλάρι (με ανοιχτό πράσινο).

2.ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (Φ.Ε.Κ.)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	Νόμος 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α/2010).	«Νέα αρχιτεκτονική αυτοδιοίκησης και αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2	Π.Δ. 149/2010 (Φ.Ε.Κ. 242/Α/2010).	«Οργανισμός Περιφέρειας Κρήτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αρ. 1218/2021 (Φ.Ε.Κ. 762/Β/2021) απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.
3	Απόφαση Περιφερειάρχη με αρ. πρωτ. 392146/2021 (ΑΔΑ: ΩΞΚ7ΛΚ-Ρ3Ω).	«Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής “Με εντολή Περιφερειάρχη” στους προϊσταμένους οργανικών μονάδων έδρας Περιφέρειας Κρήτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4	ΚΥΑ 37111/2021/2003 (Φ.Ε.Κ. 1391/Β/2003).	«Περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5	Νόμος 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011).	«Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και όχι διατάξεις αρμοδιότητας

		Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
6	Υ.Α. ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Φ.Ε.Κ. 841/Β/2022).	«Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 υπουργικής απόφασης “Τροποποίηση και κωδικοποίηση υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με παρ. 4 άρθρ. 1 Νόμου 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει” (Β’ 2471)».
7	Νόμος 4685/2020 (Φ.Ε.Κ. 92/Α/2020).	«Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των οδηγιών 2018/844 και 2019/692 Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
8	Νόμος 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160/Α/1986).	«Προστασία Περιβάλλοντος» και «Εναρμόνιση Νόμου 1650/1986 με οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για υδατορέματα και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
9	Νόμος 3937/2011 (Φ.Ε.Κ. 60/Α/2011).	«Διατήρηση βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
10	Κ.Υ.Α. 50743/2017 (Φ.Ε.Κ. 4432/Β/2017).	«Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών Ευρωπαϊκού οικολογικού δικτύου Natura 2000», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
11	Νόμος 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24/Α/2012).	«Ποινική προστασία Περιβάλλοντος – εναρμόνιση με οδηγία 2008/99/ΕΚ – πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – εναρμόνιση με οδηγία 2008/98/ΕΚ – ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, ενέργειας και κλιματικής αλλαγής», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
12	Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (Φ.Ε.Κ. 192/Β/1997).	«Μέτρα και όροι για επεξεργασία αστικών λυμάτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
13	Κ.Υ.Α. οικ. 145116/2011 (Φ.Ε.Κ. 354/Β/2011).	«Καθορισμός, μέτρων, όρων και διαδικασιών για επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
14	Υ.Α. οικ. 147070/2014 (Φ.Ε.Κ. 3224/Β/2014).	«Τροποποίηση του άρθρου 2 της 19652/1906/1999 κοινής υπουργικής απόφασης “Προσδιορισμός των νερών που υφίστανται νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης – Κατάλογος ευπρόσβλητων ζωνών, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 αντίστοιχα του άρθρου 4 της υπ’ αριθμ. 16190/1335/1997 κοινής υπουργικής απόφασης” (Β’ 519), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει».
15	Π.Δ. 1180/1981 (Φ.Ε.Κ. 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».
16	Νόμος 4964/2022 (Φ.Ε.Κ. 150/Α/2022)	«Διατάξεις για την απλοποίηση της Περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του Περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ		
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΝΑΙ
		ΟΧΙ
		X

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας και κατόπιν σχετικού αιτήματος της Περιβαλλοντικής αρχής για το έργο του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί των προτεινόμενων του υποβληθέντος φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Γνωμοδοτούμε θετικά για την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων του έργου, με τις εξής προϋποθέσεις:

- ✓ Να τηρούνται τα όρια διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων, καθώς και οι λοιποί όροι της Απόφασης καθορισμού του αποδέκτη αρ. πρωτ. 257477/4-8-2023.
Ιδιαίτερως τονίζουμε τα εκεί αναφερόμενα ότι «Η ΔΕΥΑ Φαιστού ως υπεύθυνος φορέας, έχει την υποχρέωση να φροντίζει για τη συντήρηση του αποδέκτη σε όλη την έκταση αυτού λαμβάνοντας τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης κινδύνων ή οχλήσεων από την ανάπτυξη εντόμων, δυσσομιών ή αντιαισθητικών καταστάσεων, στάσιμων υδάτων, καθώς και καμίας επιβάρυνσης των υδρευτικών υδροληψιών της περιοχής. Επίσης θα μεριμνήσει έτσι ώστε το σημείο απόρριψης να περιφραχθεί και να τοποθετηθούν ενημερωτικές πινακίδες σε 2 τουλάχιστον γλώσσες που θα ενημερώνουν για την προέλευση των διοχετευομένων υδάτων».
- ✓ Με σκοπό την βέλτιστη προστασία του υγροτόπου και την αποφυγή αγροχημικής ρύπανσης, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην παρακολούθηση της ποιότητας της εκροής από τον φορέα Παροχής και Λειτουργίας του έργου και ιδιαίτερα ως προς τα θρεπτικά υλικά, άζωτο και φώσφορο, των οποίων η αύξηση της συγκέντρωσης μπορεί να προκαλέσει ευτροφικές συνθήκες.
- ✓ Για την προστασία του Γεροποτάμου και του υγροτόπου, προτείνεται να επιλεγεί η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων με UV (προτεινόμενη λύση) και όχι με χλωρίωση (εναλλακτική λύση).
- ✓ Σε περίπτωση αστοχίας ή δυσλειτουργίας της ΕΕΛ ή σε περίπτωση που η εκροή δεν πληροί τα επιθυμητά όρια ποιότητας, τα επεξεργασμένα λύματα να αποθηκεύονται στην δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης, έως ότου επιδιορθωθεί η βλάβη. Από εκεί τα λύματα, είτε θα οδηγούνται με βυτιοφόρα σε άλλες ΕΕΛ είτε, εάν η βλάβη επιδιορθώνεται άμεσα, τα λύματα θα επιστρέφουν με άντληση στη μονάδα για εκ νέου επεξεργασία.
- ✓ Κατά την κατασκευή και με σκοπό να ελαχιστοποιηθούν όσο το δυνατόν περισσότερο οι οχλήσεις από τις εργασίες στον χώρο διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων εντός του ποταμού Γεροποτάμου, να ελαχιστοποιηθούν οι επεμβάσεις και να γίνονται ως επί το πλείστον, χωρίς μηχανήματα.

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"/>	
--	--------------------------	--

15. Την εισήγηση της κας **Καγιαμπάκη Άννας**, προϊσταμένης Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ.
16. 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 Αστικών Λυμάτων οικισμών Καμηλαρίου και Καλαμακίου, Δήμου Φαιστού, ΠΕ Ηρακλείου, με φορέα έργου τη ΔΕΥΑ Φαιστού**», με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **355354/24-10-2023** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ηρακλείου.
17. **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 Αστικών Λυμάτων οικισμών Καμηλαρίου και Καλαμακίου, Δήμου Φαιστού, ΠΕ Ηρακλείου, με φορέα έργου τη ΔΕΥΑ Φαιστού**», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **355354/24-10-2023** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ηρακλείου, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο **26-10-2023**

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**