



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

**Ηράκλειο, 27 Οκτωβρίου 2023
Αρ. πρωτ.: 359671**

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 Ηρακλείου
- Δ.Ε.Υ.Α. Ηρακλείου

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **53/2023** απόφασης της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ.
53/2023 απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν°
11/26-10-2023**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης
Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Επεξεργασία και διάθεση λυμάτων
των οικισμών Πενταμοδίου και Πετροκεφάλου, Δήμου Ηρακλείου, ΠΕ
Ηρακλείου**, με φορέα έργου τη **ΔΕΥΑΗ**.

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 53/2023**

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	Μανούσακας 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 08°: Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Επεξεργασία και διάθεση λυμάτων των οικισμών Πενταμοδίου και Πετροκεφάλου, Δήμου Ηρακλείου, ΠΕ Ηρακλείου**, με φορέα έργου τη ΔΕΥΑΗ.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- α) Του **N. 1650/1986**: «Για την προστασία του περιβάλλοντος»,
- β) Του **N. 2690/1999**: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- γ) Του **N. 3852/2010**: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- δ) Του **N. 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 Π.Κ, 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. **2989/30-08-2023** 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. **301902/14-09-2023** 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. **308239/19-09-2023** σε **ορθή επανάληψη** έγγραφο του **Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ.** προς το **Δήμο Ηρακλείου** με θέμα: Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο που αφορά το έργο: «**Έργο Επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων των οικισμών Πενταμοδίου και Πετροκεφάλου, Δήμου Ηρακλείου, ΠΕ Ηρακλείου, με φορέα έργου τη ΔΕΥΑΗ**», για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
10. Το με αριθμ. πρωτ. **354893/24-10-2023** 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 Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο «Επεξεργασία και Διάθεση Λυμάτων των οικισμών Πενταμόδι και Πετροκέφαλο του Δήμου Ηρακλείου», με φορέα υλοποίησης και λειτουργίας του έργου τη Δ.Ε.Υ.Α. Ηρακλείου.

Σύντομο ιστορικό και συνοπτική περιγραφή:

Η Ε.Ε.Λ. Πενταμοδίου και Πετροκεφάλου έχει κατασκευαστεί εντός γηπέδου έκτασης 4.578,91 τ.μ. που βρίσκεται σε απόσταση περίπου 520 μ. από το όριο του οικισμού Πενταμοδίου στα βορειοανατολικά, και σε απόσταση περίπου 150 μ. από το όριο του οικισμού Πετροκεφάλου στα βορειοδυτικά (Κεντροβαρικές συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ '87: Χ=593903, Υ=3001315).

Το έργο είχε σχεδιαστεί και αδειοδοτηθεί για 800 άτομα, ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες 40ετίας του οικισμού και τέθηκε σε λειτουργία το 2015.

Είχε εκπονηθεί ΜΠΕ με επιλεγμένη λύση την επεξεργασία σε σηπτική δεξαμενή, βιολογικό αμμόφιλτρο-χαλικόφιλτρο με ανακυκλοφορία και απολύμανση με χλωρίωση. Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων σχεδιαζόταν να πραγματοποιείται σε αγροτεμάχια έκτασης 90 στρεμμάτων, κυρίως με ελαιόδεντρα και μερικά αμπέλια, δυτικά της θέσης της Ε.Ε.Λ. Για τη μελέτη αυτή έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. 3982/1-9-2008 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου από τη Δ/νση ΠΕ.ΧΩ.Σ. της Περιφέρειας Κρήτης (νυν Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης). Επίσης, για το ίδιο έργο είχε εκπονηθεί η Μελέτη Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων, και έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. 2509/24-03-2008 Έγκριση Μελέτης Επεξεργασίας & Διάθεσης Λυμάτων από τη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της Ν. Α. Ηρακλείου.

Οι οικισμοί Πενταμόδι και Πετροκέφαλο διαθέτουν αποχετευτικά δίκτυα, κατασκευασμένα από αγωγούς PVC, τα οποία οδηγούν τα λύματα στην υφιστάμενη κοινή Ε.Ε.Λ. Η κατασκευή των έργων της περιοχής μελέτης ολοκληρώθηκε το 2015 από το φορέα διαχείρισής τους, την Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Ηρακλείου (Δ.Ε.Υ.Α.Η).

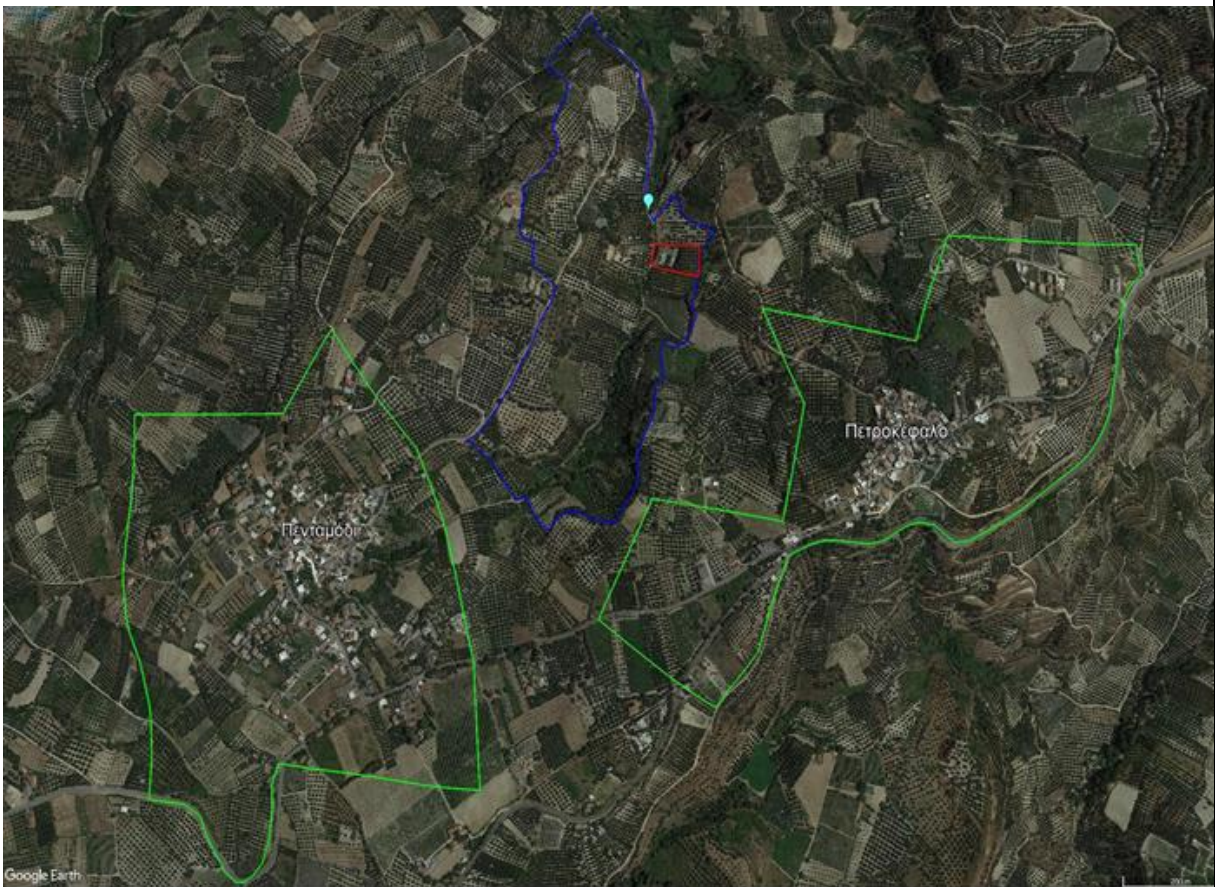
Με τη σήμερα εξεταζόμενη ΜΠΕ προτείνονται οι εξής διαφοροποιήσεις σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση:

1. Προσθήκη συστήματος τριτοβάθμιας επεξεργασίας με πολυστρωματικό φίλτρο διύλισης της εκροής.

2. Ως κύρια λύση διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων, προβλέπεται να είναι η επαναχρησιμοποίηση μέσω της άρδευσης κοντινών στη θέση της Ε.Ε.Λ. καλλιεργειών και, ως δευτερεύουσα λύση, να διατίθενται αυτά σε σημείο του πρηνούς παρακείμενου ρέματος, δυτικά του ηπέδου της Ε.Ε.Λ.

Με τις παραπάνω διαφοροποιήσεις, επιτυγχάνεται εκροή που τηρεί τα όρια του Πίνακα 2 του Παραρτήματος Ι της Κ.Υ.Α. οικ. 145116/2011 (Φ.Ε.Κ. 354/Β/2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων & διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», προκειμένου αυτή να χρησιμοποιείται για «απεριόριστη άρδευση» καλλιεργειών στην ευρύτερη περιοχή, σύμφωνα με τους όρους της τελευταίας. Η υπό άρδευση περιοχή ανήκει στην υδρογεωλογική λεκάνη του Γαζανού ποταμού (EL133R001302137N).

Επισημαίνεται ότι δεν αλλάζει, ούτε επεκτείνεται η ήδη εγκεκριμένη εγκατάσταση, η δυναμικότητα επεξεργασίας και τα υπόλοιπα δομικά χαρακτηριστικά του εγκεκριμένου συστήματος συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας της Ε.Ε.Λ. Ο σχεδιασμός των έργων της περιοχής παραμένει ίδιος, ενώ προστίθενται: το σύστημα τριτοβάθμιας επεξεργασίας με πολυστρωματικό φίλτρο διύλισης της εκροής και η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων σε κατάλληλο σημείο στο παρακείμενο ρέμα, ως δευτερεύουσα μέθοδος.



Η θέση της Ε.Ε.Λ. (με κόκκινο στα κεντρικά), η θέση διάθεσης στο ρέμα (με γαλάζιο βόρεια της Ε.Ε.Λ.) και η αρδευόμενη περιοχή (με μπλε σε κοντινή θέση της Ε.Ε.Λ.) και τα όρια των οικισμών Πενταμόδι και Πετροκέφαλο (με ανοικτό πράσινο).

Βασικά στοιχεία λειτουργίας της δραστηριότητας -Συνοπτική περιγραφή της Ε.Ε.Λ.

Η Ε.Ε.Λ., μετά τις τροποποιήσεις που προτείνονται, θα περιλαμβάνει αναλυτικά τα παρακάτω επί μέρους στάδια επεξεργασίας:

- Σηπτική δεξαμενή

- Δεξαμενή και αντλιοστάσιο τροφοδοσίας και ανακυκλοφορίας λυμάτων στα Βιολογικά Χαλικά φίλτρα
- Βιολογική επεξεργασία σε χαλικά φίλτρα με ανακυκλοφορία
- Σύστημα τριτοβάθμιας επεξεργασίας με πολυστρωματικό φίλτρο διύλισης της εκροής
- Δεξαμενή απολύμανσης (χλωρίωσης) της εκροής - αποθήκευσης και άντλησης
- Μονάδα απόσμησης
- Οικίσκος ελέγχου (χώρος ηλεκτρικού πίνακα, Η/Ζ)
- Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση χώρου, περίφραξη, ηλεκτροφωτισμός, ύδρευση, φύτευση), αναγκαία για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία του έργου
- Αντλιοστάσιο εξόδου και δίκτυο άρδευσης

Η μέγιστη ημερήσια παροχή επεξεργασμένων λυμάτων θέρους υπολογίστηκε σε 144,00 κ.μ./ημέρα (ορίζοντα 40ετίας) και η μέση ημερήσια παροχή θέρους στα 96,00 κ.μ./ημέρα.

Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων θα πραγματοποιείται κατά τη θερινή περίοδο για στάγδην άρδευση καλλιεργούμενων εκτάσεων, αποτελούμενων κυρίως από ελαιόδεντρα, συνολικής έκτασης περίπου 220 στρ., σε θέση κοντά στην Ε.Ε.Λ., με καταθλιπτικό αγωγό μήκους περίπου 1.500 μ, ο οποίος θα είναι υπόγειος και θα οδεύει από δημόσιο οδικό δίκτυο.

Παράλληλα μέρος της εκροής θα χρησιμοποιείται για την άρδευση καλλωπιστικών φυτών και δέντρων εντός του γηπέδου της Ε.Ε.Λ. Ως δευτερεύουσα λύση διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων, προτείνεται η διάθεσή τους σε ρέμα, που βρίσκεται δυτικά της Ε.Ε.Λ. Το τμήμα του πρηνούς του ρέματος που προτείνεται να καθοριστεί ως αποδέκτης έχει συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ '87: Χ=593867, Υ=3901402 και η διάθεση προβλέπεται να γίνεται με βαρυτικό αγωγό μήκους περίπου 100 μέτρων, σημειακά στο δυτικό φρύδι του πρηνούς του ρέματος.

Ως σημείο δειγματοληψίας για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων, πριν τη διάθεσή τους, θα χρησιμοποιείται η δεξαμενή του τελικού αντλιοστασίου των επεξεργασμένων ή κρουνός επί του αγωγού διάθεσης της εκροής στην περιοχή διάθεσης.

Η πρόσβαση στο γήπεδο της Ε.Ε.Λ. πραγματοποιείται μέσω αγροτικού τσιμεντοστρωμένου δρόμου μέσου πλάτους 3,0 μ, ο οποίος προσεγγίζει το γήπεδο από νότια.

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 διασφάλισης 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

<p>Μετά από καταγγελία για ρύπανση ρέματος κατάντη της εν λόγω ΕΕΛ, η υπηρεσία μας διενήργησε κατά το έτος 2023 τρεις περιβαλλοντικούς ελέγχους στην ΕΕΛ και σε άλλες πιθανές πηγές ρύπανσης στην ίδια περιοχή, και βρίσκεται στη διαδικασία σύνταξης Οριστικής Έκθεσης Ελέγχου σύμφωνα με τον Νόμο 4014/2011.</p>		
<p>4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ</p>		
<p>Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, λαμβάνοντας υπόψη τους περιβαλλοντικούς ελέγχους που διενεργήθηκαν από την υπηρεσία μας, το γεγονός ότι η θέση του έργου δεν εμπίπτει σε περιοχές προστασίας της φύσης ή άλλες περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές, και κατόπιν σχετικού αιτήματος της Περιβαλλοντικής αρχής για το έργο του σημείου 1 του παρόντος, γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση και λειτουργία του έργου, με τις εξής προϋποθέσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Να υπάρχει γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Υδάτων πριν την έκδοση της ΑΕΠΟ, όπως απαιτείται από τον Νόμο 4964/2022, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι από την κύρια και την εναλλακτική λύση για τη διάθεση της εκροής (άρδευση και διάθεση σε τμήμα ρέματος) δεν θα τεθούν σε κίνδυνο τα ύδατα και τυχόν υδροληψίες στην περιοχή μελέτης. (Σημείωση: Νόμος 4964/2022, ΦΕΚ 150Α'/30-07-2022 «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»: Με το Άρθρο 5 «Καθορισμός αποδέκτη λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση...» καταργήθηκαν οι αποφάσεις καθορισμού χρήσεως των επιφανειακών υδάτων για τη διάθεση λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, και για την έκδοση ΑΕΠΟ απαιτείται και η γνώμη της οικείας Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, εάν δεν έχει γίνει ήδη ο καθορισμός αποδεκτών στην οικεία Περιφερειακή Ενότητα). ✓ Η παραγόμενη προς απομάκρυνση ιλύς, που υπολογίστηκε στην ΜΠΕ σε περίπου 140 κ.μ. ετησίως, θα πρέπει να είναι σταθεροποιημένη. Σύμφωνα με την ΜΠΕ θα μεταφέρεται στην ΕΕΛ του Ηρακλείου. ✓ Επιβάλλεται ο έλεγχος καλής λειτουργίας της μονάδας σε όλα τα στάδια της επεξεργασίας των λυμάτων, η τακτική συντήρηση των μηχανημάτων της μονάδας βιολογικής επεξεργασίας, και η τήρηση των εξιδεικευμένων μέτρων αντιρρύπανσης που αναφέρονται στην ΜΠΕ (Κεφάλαιο «Κωδικοποίηση αποτελεσμάτων και προτάσεων για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων» και «Τεχνικά στοιχεία των έργων επεξεργασίας των λυμάτων», ΜΠΕ σελ. 160). ✓ Να τηρείται πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης, όπως αυτός θα συμπεριληφθεί στους περιβαλλοντικούς όρους, για τις φυσικοχημικές και μικροβιολογικές παραμέτρους της εκροής, το εισερχόμενο οργανικό φορτίο και στις θέσεις επαναχρησιμοποίησης, τόσο για άρδευση, όσο και στο ρέμα. ✓ Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που θα τεθούν με την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και να γνωστοποιήσει τα στοιχεία του στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή. ✓ Ο φορέας λειτουργίας του έργου να λαμβάνει τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης κινδύνων ή οχλήσεων από την ανάπτυξη εντόμων, δυσοσμίων ή αντιαισθητικών καταστάσεων στην περιοχή της εγκατάστασης, των αρδευόμενων εκτάσεων και του αποδέκτη. ✓ Κατά τα λοιπά συμφωνούμε με τους περιβαλλοντικούς όρους που προτείνονται από την ΜΠΕ. 		
<p>5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ</p>		
<p>Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ</p>	<input type="checkbox"/>	

Β. 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 **Καγιαμπάκη Άννας**, προϊσταμένης Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ.
12. Τις απόψεις του κ. **Χαραλαμπάκη Γεωργίου**, συνεργάτη της ΔΕΥΑ Ηρακλείου.
13. Την εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας κ. **Ξυλούρη Νικόλαου**, με την οποία μεταξύ άλλων ανέφερε «**εισηγούμαι** στην Επιτροπή **να γνωμοδοτήσει θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Έργου: «**Επεξεργασία και διάθεση λυμάτων των οικισμών Πενταμοδίου και Πετροκεφάλου, Δήμου Ηρακλείου, ΠΕ Ηρακλείου**, με φορέα έργου τη **ΔΕΥΑΗ**», με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **354893/24-10-2023** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ηρακλείου.
14. Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.
Μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά για τους Περιβαλλοντικούς όρους της ΜΠΕ του Έργου: «**Επεξεργασία και διάθεση λυμάτων των οικισμών Πενταμοδίου και Πετροκεφάλου, Δήμου Ηρακλείου, ΠΕ Ηρακλείου**, με φορέα έργου τη **ΔΕΥΑΗ**», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **354893/24-10-2023** 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**