



Αρ Πρωτ:68714/03-03-2026

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

Ηράκλειο

Ταχ. Δ/ση :Πλατεία Ελευθερίας  
Ταχ. Κώδικας :712 01  
Πληροφορίες :Θωμά Μισέλ  
Τηλέφωνο :2813 400232  
e-mail :[tyso@crete.gov.gr](mailto:tyso@crete.gov.gr)

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

**ΚΟΙΝ:** - Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος Π.Κ.  
- Αντιπριφερειάρχη Π.Ε. Χανίων  
- Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού  
Σχεδιασμού Π.Κ.  
- Δήμο Αποκορώνου

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση της αριθμ. **13/2026** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **13/2026** 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: **«Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Αλμυρίδας, Πλάκας, Κόκκινου Χωριού, Ασπρου και Καμπιάς, Δήμου Αποκορώνου, Π.Ε. Χανίων».**

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 13/2026**

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:

<b>1</b>	Ξυλούρης Νικόλαος	Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος	Πρόεδρος της Επιτροπής
<b>2</b>	Ιερωνυμάκης Πρίαμος	περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
<b>3</b>	Φραγκάκης Εμμανουήλ	» »	» »
<b>4</b>	Χαριτάκη Μακράκη Χρυσάνθη	» »	» »
<b>5</b>	Μανούσακας Ιωάννης	» »	» »
<b>6</b>	Τερζής Λεωνίδας	» »	» »
<b>7</b>	Παπαβασιλείου Νεκτάριος	» »	» »
<b>8</b>	Βάρδα Μαρία	» »	Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
<b>9</b>	Βρύσαλης Δημήτρης	» »	τακτικό μέλος
<b>10</b>	Καρτσάκης Γεώργιος	» »	ως τακτικό μέλος
<b>11</b>	Φλεμετάκης Ευστράτιος	» »	» »
<b>12</b>	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 Β3°:** Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), του έργου: **«Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Αλμυρίδας, Πλάκας, Κόκκινου Χωριού, Ασπρου και Καμπιάς, Δήμου Αποκορώνου, Π.Ε. Χανίων».**

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<sup>η</sup> 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. **4729/11-12-2025** έγγραφο της **Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης**, με θέμα: **Έναρξη διαδικασίας διαβούλευσης με την ανάρτηση στο Η.Π.Μ. της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Αλμυρίδας, Πλάκας, Κόκκινου Χωριού, Άσπρου και Καμπιάς, Δήμου Αποκορώνου, Π.Ε. Χανίων»**
7. Τη με αριθμ. πρωτ. **2316/07-01-2026 ανακοίνωση** του Περιφερειακού Συμβουλίου στον τοπικό τύπο, προκειμένου να λάβουν γνώση οι φορείς και οι πολίτες της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων, για την αναφερόμενη Μ.Π.Ε.
8. Το με αριθμ. πρωτ. **9116/13-01-2026** έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ. προς το **Δήμο Αποκορώνου** με θέμα: Διαβίβαση Μ.Π.Ε. στο Δήμο σας που αφορά το έργο: **«Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Αλμυρίδας, Πλάκας, Κόκκινου Χωριού, Άσπρου και Καμπιάς, Δήμου Αποκορώνου, Π.Ε. Χανίων»** για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
9. Το με αρ. πρωτ. **59234/24-02-2026** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος Π.Ε. Χανίων Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ.**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

ΣΧΕΤΙΚΑ:	
1.	Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2.	Ν. 4014/20.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3.	Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α/27.12.2010) Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης, η με αριθμ. 1218/16-2-2021 (ΦΕΚ 762/Β'/26-2-2021) Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού

	Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης από τη Συντονίστρια της ΑΔΚ. και η με αριθ. 10650/2025 (Φ.Ε.Κ. 6523/Β/8-12-2025) Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης από τη Συντονίστρια της ΑΔΚ.
4.	ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β'/15-1-2014) Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και του τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της κατηγορίας Α' της ΥΑ του Υπουργού ΠΕΚΑ με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α'21) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παρ. 9 του Ν. 4014/2011 καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.
5.	Κ.Υ.Α. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. πρωτ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 1915/2018 (ΦΕΚ 304/Β/2-02-2018).
6.	Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841/Β'/24-2-2022) Τροποποίηση και κωδικοποίηση της ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471).
7.	Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07-05-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8.	Υ.Α 167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964/Β/19-04-2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3,4,5,6 και 7 του Ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος».
9.	Κ.Υ.Α. 1649/45/2014 (ΦΕΚ45/Β/45-01-2014) «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), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας
10.	Με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/836/2019 (ΦΕΚ 436/Β/14-02-2019) «Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών για την εγκατάσταση και τη λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων «Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών», όπως έχει τροποποιηθεί με την ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/50844/2992/2020 (ΦΕΚ 2316/Β /15-06-2020)
11.	Η Πράξη 25 της 15.6.2024 Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 112/Α/23-07-2024) «Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»
12.	Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ Α 129/23.7.2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13.	Η με αριθ. πρωτ.3930/8-1-2026, διαβίβαση του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου από το ΤΥΣΟ της Περιφέρειας Κρήτης στην Υπηρεσία μας.

14.	Το με αρ. πρωτ. 4729/11-12-2025 έγγραφο της Διεύθυνσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης «Έναρξη της διαδικασίας διαβούλευσης με την ανάρτηση στο Η.Π.Μ. της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για δημοσιοποίηση και έκφραση άποψης, του έργου «Κατασκευή Δικτύου Αποχέτευσης και Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμών Αλμυρίδας, Πλάκας, Κόκκινου Χωριού, Άσπρου και Καμπιάς, Δήμου Αποκορώνου, Π.Ε. Χανίων (ΠΕΤ έργου: 2211852823)».
15.	Η με αριθ. πρωτ. 195685/25-5-2021 θετική υπό όρους γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κρήτης.
16.	Η με αριθ. πρωτ. 191699/20-5-2021 θετική υπό όρους γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Χανίων.
17.	Η με αριθ. πρωτ. 1265/11--5-2021 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Κρήτης για το συμβατό, με τις προβλέψεις και τα μέτρα του σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Κρήτης.
18.	Η με αριθ. πρωτ. Φ.901/1295/451826/7-12-2022 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Αμυνας
19.	Η με αριθ. πρωτ. 390987/14-12-2022 θετική υπό όρους γνωμοδότηση της Επιτροπής ΠΕΧΩΠ της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης
20.	Η με αριθ. πρωτ. 483712/19-10-2023 θετική υπό όρους γνωμοδότηση της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων.
21.	Η με αριθ. πρωτ. 2791/13-12-2022 θετική υπό όρους η γνωμοδότηση από την Δ/ση Υδάτων.
22.	Η με αριθ. πρωτ. 3122.1/λ78/39171/25-5-2023 θετική υπό όρους η γνωμοδότηση από το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής.
23.	Το με αριθ. πρωτ. 30943/13-12-2022 έγγραφο της Δ/σης Δασών.
24.	Το με αριθ. πρωτ. 75302/9-3-2023 έγγραφο του Τμήματος Εγγείων Βελτιώσεων και Τοπογραφίας της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης.
25.	Η με αριθ. πρωτ. 2406/20-7-2023 γνωμοδότηση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης που αφορά τον Προκαταρκτικό Προσδιορισμό Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων του έργου.
26.	Η με αριθ. πρωτ. 564751/21-11-2022 απάντηση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας.

Η εξεταζόμενη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) αφορά την κατασκευή και λειτουργία Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) νότια του οικισμού της Αλμυρίδας, σε απόσταση περίπου 1.800 μέτρων από τα όρια του οικισμού, σε μέρος γηπέδου εμβαδού 4.014,23 m<sup>2</sup>, ιδιοκτησίας Δήμου Αποκορώνου, στο τμήμα το οποίο με βάση τον αναρτημένο Δασικό Χάρτη έτους 2022 δεν υπάγεται στη Δασική Νομοθεσία. Οι οικισμοί Πλάκα, Κόκκινο Χωριό, Άσπρος και Καμπιάς βρίσκονται σε μεγαλύτερες αποστάσεις (>2,5 χλμ) από τη θέση της ΕΕΛ.

Το μέγεθος της μονάδας επεξεργασίας του συνολικού έργου θα αναπτυχθεί σε 2 φάσεις στον ίδιο χώρο λειτουργίας αυτής, **στην Α΄ φάση [20ετία – 2040] για ισοδύναμο πληθυσμό 4.800 κατοίκους και στη Β΄ φάση [40ετία – 2060] για ισοδύναμο πληθυσμό 6.200 κατοίκους**, ενώ το δίκτυο μεταφοράς που θα κατασκευαστεί εξ αρχής για την ορθή λειτουργία του έργου, ως εκ τούτου έχει διαστασιολογηθεί για ισοδύναμο πληθυσμό 6.200 κατοίκων.

Οι κεντροβαρικές συντεταγμένες του έργου σημειώνονται στον παρακάτω πίνακα:

Χ	Ψ
519252.42	3921713.89
518241.83	3922590.03

518460.92

3923015.63

(x,y) στο Εθνικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87

Το έργο ανήκει στην ομάδα 4<sup>η</sup> – «Συστήματα Περιβαλλοντικών υποδομών» και συγκεκριμένα στα είδη με α/α 19 στην κατηγορία Α2, αφού το κριτήριο κατάταξης αφορά τον ισοδύναμο πληθυσμό και στην περίπτωση μας ο ισοδύναμος πληθυσμός είναι 6.200 [ 300<6.200<100.000].

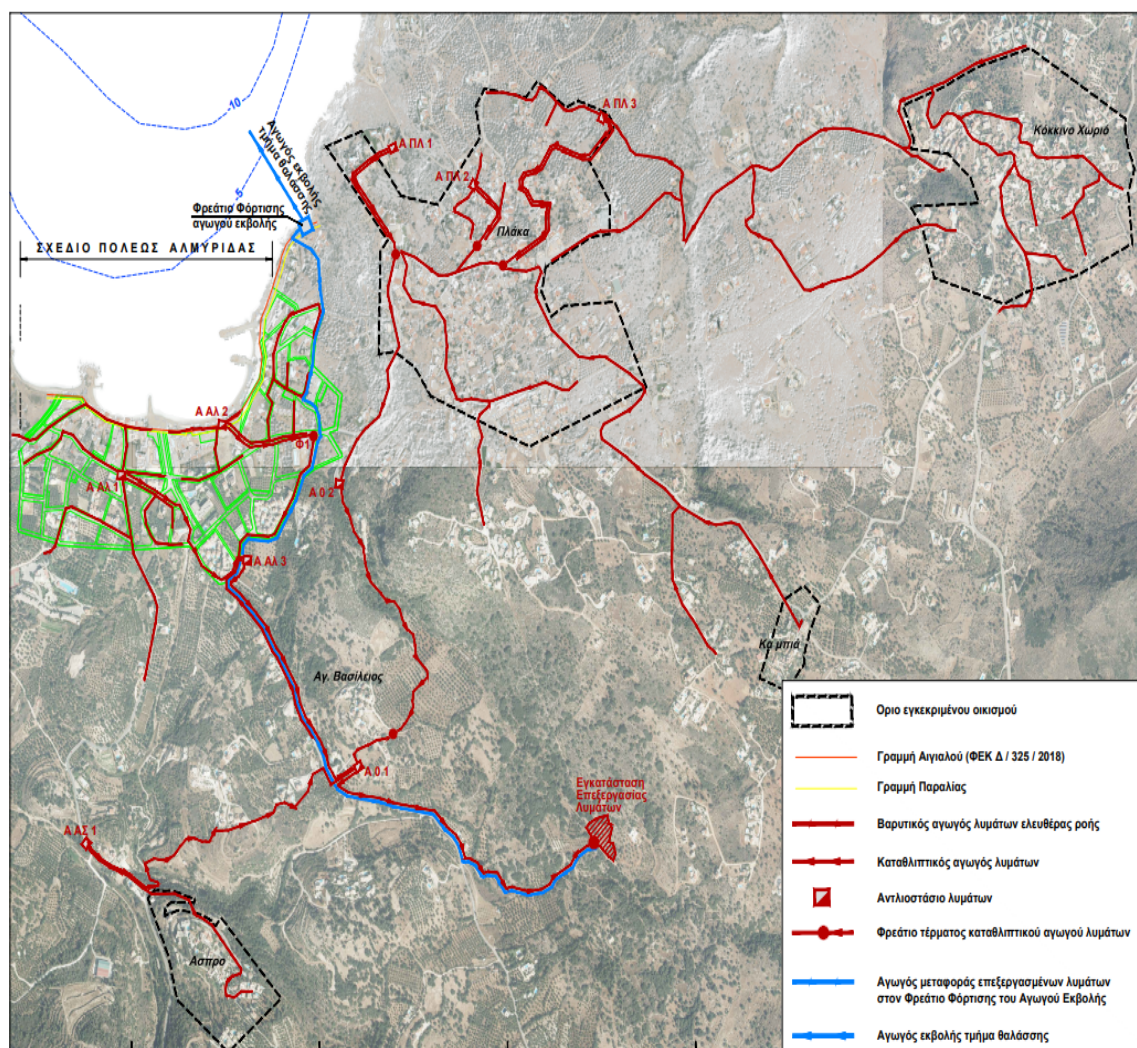
Σύμφωνα με την Τεχνική Μελέτη, το έργο αφορά την κατασκευή και λειτουργία των παρακάτω υποδομών:

- Εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης στους οικισμούς **Αλμυρίδας, Πλάκας, Κόκκινου Χωριού, Άσπρου και Καμπιάς**, της Δημοτικής Ενότητας Βάμου του Δήμου Αποκορώνου. Με βάση τη γενική διάταξη του έργου **τμήματα της όδευσης των Αγωγών** διέρχονται από εκτάσεις οι οποίες εμπίπτουν στη δασική νομοθεσία και σύμφωνα με τους αναρτημένους Δασικούς Χάρτες αποτυπώνονται ως δασικές, συνολικού εμβαδού περίπου 3.115,78 τ.μ.
- Κεντρικού αγωγού μεταφοράς λυμάτων.
- Κατασκευή εννέα (9) κεντρικών αντλιοστασίων όπου απαιτείται
- Κατασκευή αγωγών καταθλιπτικής και βαρυτικής ροής. **Μήκος συνολικού δικτύου: 27.377 μέτρα**, από το οποίο Βαρυτικοί Αγωγοί μήκους **17.195μ** και Καταθλιπτικοί αγωγοί μήκους **10.182 μ.**

Τα δίκτυα αποχέτευσης αναπτύσσονται εντός των οικιστικών ιστών, χωρίς να παρεμβαίνουν σε εκτός σχεδίου περιοχές ή θεσμοθετημένα πολεοδομικά σχέδια. Η ευρύτερη περιοχή του έργου δεν εμπίπτει σε προστατευόμενη περιοχή Natura 2000, ούτε σε άλλη περιοχή προστατευόμενη βάσει του ν. 3937/2011 ή του Ν.4685/2020.

- Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) για την εξυπηρέτηση των ανωτέρω οικισμών, η οποία ακολουθεί την παρακάτω διάταξη:
  - Σύστημα ενεργού ιλύος με παρατεταμένο αερισμό, συμβατικό σύστημα χαμηλού φορτίου.
  - Δευτεροβάθμια επεξεργασία με απομάκρυνση BOD<sub>5</sub>, COD και αιωρούμενων στερεών.
  - Απολύμανση εκροής με χρήση υποχλωριώδους νατρίου.
  - Μηχανική αφυδάτωση της παραγόμενης ιλύος μέσω φυγοκεντρικού αποσμητήρα.
  - Τελική διάθεση της εκροής με υποθαλάσσιο αγωγό διάθεσης, όπως προβλέπεται στα εγκεκριμένα σχέδια

Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων εκτιμάται σε περίπου **150 kW** συμπεριλαμβανομένων αντλιών, φυσητήρων αερισμού, μηχανικής αφυδάτωσης και βοηθητικών συστημάτων.



Εικόνα 1: Η θέση της ΕΕΛ, οι οδεύσεις των αγωγών μεταφοράς λυμάτων και η θέση του αγωγού εκβολής.

Οι κύριες κεντροβαρικές συντεταγμένες των αντλιοστασίων και του υποθαλάσσιου αγωγού σημειώνονται στον παρακάτω πίνακα 1:

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΕ ΕΓΣΑ 87 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ		
Θέση	X	Y
A Αλ 1	517972.38	3922482.718
A Αλ 2	518241.84	3922590.04
A Αλ 3	518303.35	3922299.80
A 0 2	518548.27	3922463.14
A 0 1	518594.09	3921874.21
A ΠΛ 1	518697.28	3923183.75
A ΠΛ 2	518903.13	3923107.97
A ΠΛ 3	519249.51	3923250.25
A ΑΣ 1	517875.57	3921703.56
Ε.Ε.Λ	519252.42	3921713.89
Φρεάτιο φόρπισης υποθαλάσσιου αγωγού εκβολής	518460.92	3923015.63
Διαχυτήρας υποθαλάσσιου αγωγού εκβολής	518313.48	3923217.12

Πίνακας 1: Συντεταγμένες αντλιοστασίων.

Τα κύρια αντλιοστάσια αναφέρονται στον πίνακα 1. Λόγω της ιδιαίτερης μορφολογίας του εδάφους θα απαιτηθούν και επιπρόσθετα αντλιοστάσια λυμάτων μικρού μεγέθους (< 7 kW), μέσω των οποίων θα αποχετεύονται τα λύματα από ξενοδοχειακές μονάδες, οικιστικά συγκροτήματα ή γειτονιές.

Η όδευση των αγωγών μεταφοράς των λυμάτων στους οικισμούς μέχρι την ΕΕΛ περιγράφεται παρακάτω:

**Ο οικισμός της Αλμυρίδας** διασχίζεται από ποτάμι, το οποίο κατά την καλοκαιρινή περίοδο είναι ξηρό και τον χειμώνα παρουσιάζει σημαντικές παροχές.

- Δυτικά του ποταμού κατασκευάζεται αποχετευτικό δίκτυο βαρύτητας, το οποίο καταλήγει στο αντλιοστάσιο **A ΑΛ 1**. Το αντλιοστάσιο προωθεί τα λύματα μέσω δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού HDPE 110 PN 10 μήκους 455 m προς το αντλιοστάσιο **A ΑΛ 3**. Το τμήμα αυτό του αποχετευτικού δικτύου κατασκευάζεται στο σύνολό του επί υφισταμένων οδών, εντός σχεδίου πόλεως.
- Ανατολικά του ποταμού κατασκευάζεται επίσης αποχετευτικό δίκτυο βαρύτητας, το οποίο καταλήγει στο αντλιοστάσιο **A ΑΛ 2**. Το αντλιοστάσιο προωθεί τα λύματα μέσω δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού HDPE 110 PN 10 μήκους περίπου 260 m προς το κεντρικό φρεάτιο Φ1 του αποχετευτικού δικτύου, από όπου και καταλήγουν με βαρύτητα στο αντλιοστάσιο **A ΑΛ 3**. Το τμήμα αυτό του αποχετευτικού δικτύου κατασκευάζεται στο σύνολό του επί υφισταμένων οδών, εντός σχεδίου πόλεως.
- Στο νότιο όριο του οικισμού Αλμυρίδας κατασκευάζεται το αντλιοστάσιο **A ΑΛ 3**, το οποίο παραλαμβάνει το σύνολο των λυμάτων της Αλμυρίδας και τα προωθεί μέσω δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού HDPE 160 PN 10 μήκους περίπου 626 m προς το Κεντρικό Αντλιοστάσιο, από όπου και τελικά προωθούνται προς την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων. Ο καταθλιπτικός αγωγός περιλαμβάνει τμήμα εντός, και τμήμα εκτός οικισμού και θα κατασκευαστεί επί υφισταμένου ασφαλτοστρωμένου δρόμου. Το αντλιοστάσιο θα κατασκευαστεί από σκυρόδεμα και θα περιλαμβάνει τα αντλητικά συγκροτήματα, απόσμηξη,

H/Z και διάταξη πλύσης. Το αντλιοστάσιο θα διαθέτει ενεργό όγκο αναρρόφησης τουλάχιστον 80 κυβ.μ.

**Τα λύματα του οικισμού Κόκκινου Χωριού** αποχετεύονται εξ ολοκλήρου με δίκτυο βαρύτητας, το οποίο καταλήγει στο αντλιοστάσιο **A ΠΛ 3** του γειτονικού οικισμού Πλάκας. Το δίκτυο βαρύτητας κατασκευάζεται στο μεγαλύτερο μήκος του εντός οικισμού, ο αγωγός περιλαμβάνει τμήμα εντός και τμήμα εκτός σχεδίου πόλεως και θα κατασκευαστεί επί υφισταμένου ασφαλτοστρωμένου δρόμου.

**Ο οικισμός Καμπιών** αποχετεύεται μέσω του βαρυτικού δικτύου του οικισμού Πλάκας.

**Στον οικισμό της Πλάκας** διακρίνεται το νότιο τμήμα του οικισμού, το οποίο αποχετεύεται εξ ολοκλήρου με δίκτυο βαρύτητας. Στον κεντρικό αγωγό βαρύτητας καταλήγουν οι καταθλιπτικοί αγωγοί τριών αντλιοστασίων, τα οποία κατασκευάζονται στην περιοχή της Πλάκας:

- Στην ανατολική περιοχή κατασκευάζεται το αντλιοστάσιο **A ΠΛ 3**, το οποίο παραλαμβάνει τμήμα της παροχής του οικισμού Πλάκας και το σύνολο των λυμάτων που προέρχονται από το Κόκκινο Χωριό. Το αντλιοστάσιο **A ΠΛ 3** προωθεί τα λύματα μέσω δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού HDPE 140 PN 10 μήκους περίπου 631 m προς τον κεντρικό αγωγό βαρύτητας, εντός του οικισμού.
- Η κεντρική περιοχή αποχετεύεται μέσω του αντλιοστασίου **A ΠΛ 2**, το οποίο προωθεί τα λύματα μέσω δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού HDPE 110 PN 10, μήκους περίπου 175 m, προς τον κεντρικό αγωγό βαρύτητας, εντός του οικισμού.
- Η δυτική περιοχή αποχετεύεται μέσω του αντλιοστασίου **A ΠΛ 1**, το οποίο προωθεί τα λύματα μέσω δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού HDPE 110 PN 10, μήκους περίπου 312 m, προς τον κεντρικό αγωγό βαρύτητας, εντός του οικισμού.

Το σύνολο των λυμάτων της περιοχής Κόκκινου Χωριού, Καμπιάς και Πλάκας καταλήγουν στο αντλιοστάσιο **A02**. Το αντλιοστάσιο αυτό οδηγεί τα λύματα της παραπάνω περιοχής με δίδυμο καταθλιπτικό αγωγό HDPE 200 PN 10 μήκους περίπου 670 m (ακολουθεί τμήμα βαρύτητας μήκους περίπου 133 m) προς το κεντρικό αντλιοστάσιο **A01**.

**Στον οικισμό Άσπρου τα λύματα** οδηγούνται στο αντλιοστάσιο A ΑΣ1, το οποίο τα προωθεί μέσω δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού HDPE 110 PN 10 προς το κεντρικό αντλιοστάσιο **A01**. Από το **A01** τα λύματα αντλούνται προς την ΕΕΛ μέσω δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού HDPE 225 PN 10 μήκους περίπου 870 μ.

Σύμφωνα με την Τεχνική έκθεση (παρ. 6.5) η λειτουργία της ΕΕΛ περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

#### **A. Συλλογή και Είσοδος Λυμάτων**

- Τα λύματα συλλέγονται μέσω δικτύου αποχέτευσης βαρύτητας και οδηγούνται στο **αντλιοστάσιο εισόδου**.
- Η παροχή μετρίεται με **ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο**, για την ακριβή καταγραφή της ημερήσιας υδραυλικής φόρτισης. **Μέγιστη ημερήσια παροχή λυμάτων:** περίπου **1.581 m<sup>3</sup>/ημέρα**.

#### **B. Προεπεξεργασία**

- Στο στάδιο αυτό αφαιρούνται αδρανή και λίπη, για την προστασία των επόμενων μονάδων:
  - **Αυτόματη σχάρα** για κατακράτηση στερεών >20 mm.
  - **Αεριζόμενη δεξαμενή εξάμμωσης** για την απομάκρυνση άμμου.
  - **Σύστημα λιποσυλλογής** με επιφανειακή απομάκρυνση λιπαρών.
- Τα απομακρυνόμενα εσχαρίσματα και άμμος οδηγούνται σε κατάλληλους κάδους.

#### **Γ. Βιολογική Επεξεργασία (Δευτεροβάθμια Επεξεργασία)**

- Το κύριο στάδιο επεξεργασίας περιλαμβάνει:
  - **Δεξαμενές αναερόβιας βιοεπιλογής** για αποτροπή διόγκωσης ιλύος.

- **Δεξαμενές απονιτροποίησης και αερισμού** με χρήση **φουσαλίδων μικρής διαμέτρου** μέσω φυσητήρων αερισμού.
- **Φρεάτιο φόρτισης** για σταθερή παροχή στη δεξαμενή καθίζησης.
- **Δεξαμενή δευτεροβάθμιας καθίζησης (ΔΔΚ)** για το διαχωρισμό καθαρών λυμάτων και ενεργού ιλύος.
- Η **ανακυκλοφορούσα ιλύς** οδηγείται πίσω στις δεξαμενές βιοεπιλογής, ενώ η **περίσσεια ιλύος** προωθείται για επεξεργασία.

#### **Δ. Τριτοβάθμια Επεξεργασία**

- Για περαιτέρω απομάκρυνση αιωρούμενων στερεών και παθογόνων:
  - **Δεξαμενή κροκίδωσης** με χημική προσθήκη πολυηλεκτρολυτών.
  - **Φίλτρα τύπου δίσκου ή αμμοφίλτρα.**
  - **Χλωρίωση – αποχλωρίωση** μέσω υποχλωριώδους νατρίου.
  - **Μετααερισμός** πριν τη διάθεση.

#### **Ε. Διάθεση Επεξεργασμένων Λυμάτων**

- Τα επεξεργασμένα λύματα οδηγούνται σε:
  - **Δεξαμενή καθαρών.**
- **Φρεάτιο εξόδου και δειγματοληψίας. Ποιότητα εκροής:**
  - BOD5 < 25 mg/L,
  - COD < 125 mg/L,
  - SS < 35 mg/L
  - **Υποθαλάσσιο αγωγό διάθεσης** μήκους ~244 m, εκ των οποίων, 27 m πολυεκβολικός διαχύτης.

#### **ΣΤ. Επεξεργασία και Διαχείριση Ιλύος**

- Η περίσσεια ιλύος υποβάλλεται σε:
  - **Προσωρινή αποθήκευση σε δεξαμενές.**
  - **Μηχανική αφυδάτωση με φυγοκέντρηση.** Η παραγόμενη ποσότητα αφυδατωμένης ιλύος εκτιμάται σε **5–7 m<sup>3</sup>/ημέρα** (περίπου 1.800–2.500 m<sup>3</sup>/έτος)
- Η αφυδατωμένη ιλύς μεταφέρεται σε αδειοδοτημένο αποδέκτη, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 4819/2021).

#### **Ο Αγωγός διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων περιλαμβάνει:**

A) Χερσαίο αγωγό HDPE 225 PN6 μήκους **2.322 m**.

B) Φρεάτιο φόρτισης, με συντεταγμένες **X = 518460.92** και **Y = 3923015.63**, και βρίσκεται εκτός δασικών εκτάσεων, με βάση τον αναρτημένο δασικό χάρτη Π.Ε. Χανίων και εντός της ζώνης παραλίας.

Γ) Υποθαλάσσιο αγωγό HDPE 225 PN6 μήκους **244 m**, εκ των οποίων τα **27 m** θα είναι διαχυτήρας. Ο χερσαίος αγωγός τοποθετείται κάτω από το οδόστρωμα υφιστάμενων οδών και καταλήγει στο φρεάτιο φόρτισης. Σε όλο το μήκος του υποθαλάσσιου αγωγού θα τοποθετηθούν ανά ορισμένες αποστάσεις έρματα από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20. Τα έρματα είναι ορθογωνικής διατομής και περιβάλλουν τον αγωγό. Σκοπός των ερμάτων είναι η διατήρηση του αγωγού στον πυθμένα κατά τη φάση της πόντισής του. Έγινε υπολογισμός για τη διατήρηση του αγωγού χωρίς εξωτερική προστασία σε κάποιο, έστω και μικρό, μήκος του κοντά στον διαχυτήρα. Οι δυνάμεις όμως που ασκούνται από τους κυματισμούς και τα θαλάσσια ρεύματα είναι πολύ μεγάλες και απαιτούνται πολύ μεγάλα και βαριά έρματα. Για τον λόγο αυτό επιλέγεται η λύση κάλυψης ολοκλήρου του συγκροτήματος αγωγού – ερμάτων με καλύμματα προστασίας σχήματος Π και της τοποθέτησης ολοκλήρου του αγωγού σε όρυγμα.

Επίσης θα δημιουργηθούν Βοηθητικές και Υποστηρικτικές Εγκαταστάσεις, Υποσταθμός Ηλεκτρικής Ενέργειας, Κτηριακές Υποδομές (Χώροι ελέγχου αυτοματισμών και SCADA, Χώροι αποθήκευσης αναλωσίμων, ανταλλακτικών και εξοπλισμού συντήρησης, Χώροι προσωπικού: αποδυτήρια, γραφεία, τουαλέτες).

**Στο πλαίσιο εξέτασης της ΜΠΕ πραγματοποιήθηκε αυτοψία στην περιοχή της δραστηριότητας στις 13-02-2026. Ύστερα από την αυτοψία και την εξέταση της ΜΠΕ αυτού,**

**η Υπηρεσία μας θεωρεί σημαντικά τα εξής ζητήματα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος:**

- Να οριστεί Περιβαλλοντικός Υπεύθυνος για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), κατάλληλης ειδικότητας, και να αναφερθούν εγγράφως τα στοιχεία του στην αδειοδοτούσα αρχή.
- Κατά την φάση κατασκευής της Ε.Ε.Λ. να απομακρυνθούν τα απαραίτητα δέντρα από το γήπεδο και να πραγματοποιηθεί περιμετρική δεντροφύτευση με κατάλληλα ιθαγενή φυτικά είδη της περιοχής για καλύτερη οπτική απομόνωση της μονάδας.
- Τα προϊόντα εκσκαφών που δεν είναι κατάλληλα για χρήση στο ίδιο έργο να μεταφερθούν σε αδειοδοτημένες μονάδες διαχείρισης ΑΕΚΚ (Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων).
- Να πραγματοποιηθεί βελτίωση του δρόμου πρόσβασης προς το γήπεδο εγκατάστασης της ΕΕΛ.
- Η ΜΠΕ αναφέρει ότι εξετάστηκε ως εναλλακτική η επαναχρησιμοποίηση για άρδευση, αλλά απορρίφθηκε με βασικά επιχειρήματα:
  - Δυσκολία εφαρμογής/ελέγχου της διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων σε καλλιέργειες,
  - Αυξημένο λειτουργικό κόστος,
  - Έλλειψη κοινωνικής αποδοχής,
  - και γίνεται αναφορά σε κινδύνους για άρδευση σε περιοχή Natura 2000 (η ΜΠΕ μνημονεύει την περιοχή Natura 2000 με κωδικό GR4340010).

Όμως ήδη στη θετική Γνωμοδότηση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης επί του Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (αρ. πρωτ. 2406/20-7-2023, ΑΔΑ: 6ΖΖΗΟΡ1Θ-Π0Κ) καταγράφεται ρητά ότι πρέπει να επανεξεταστεί διεξοδικά η (απορριφθείσα) λύση της άρδευσης, επειδή θα είχε θετική επίδραση στο υδατικό ισοζύγιο της περιοχής σε σχέση με τη διάθεση στη θάλασσα.

Επομένως, λόγω της κλιματικής αλλαγής και των αρδευτικών αναγκών, θα πρέπει να εξεταστεί από την Περιβαλλοντικά Αδειοδοτούσα Αρχή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης η επιλογή της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων για αρδευτικούς σκοπούς η οποία θα ήταν κύρια λύση διάθεσης της εκροής της ΕΕΛ, θα επιδρούσε θετικά στο υδατικό ισοζύγιο της περιοχής έναντι της διάθεσης στη θάλασσα και θα προστάτευε το παράκτιο και το θαλάσσιο περιβάλλον από τις επεμβάσεις για την εγκατάσταση του συστήματος διάθεσης, καθώς και από την πιθανότητα ατυχηματικής ρύπανσης και μόλυνσης.

Ως προς τον υποθαλάσσιο αγωγό διάθεσης, η ΜΠΕ περιλαμβάνει γενικά/τυπικά μέτρα προστασίας, όπως:

- τοποθέτηση σε αύλακα/τάφρο στον πυθμένα για προστασία από κυματισμούς και για να μην διαταραχθεί η “δίαιτα” ακτογραμμής και η μορφολογία του πυθμένα,
- μέτρα προστασίας από ρεύματα, αγκυροβολίες, εισροές κ.λπ.,
- τακτικούς ελέγχους και περιοδική συντήρηση,
- απαίτηση για όσο γίνεται σταθερό βάθος εκροής και ομοιόμορφη κατανομή στα στόμια του διαχυτήρα,
- πρόβλεψη δυνατότητας καθαρισμού σε περίπτωση εναπόθεσης φερτών, και μέτρα για ασφάλεια ναυσιπλοΐας/φωτοσήμανση.

Όμως στο κεφάλαιο της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος παρουσιάζονται ουσιώδεις ελλείψεις, υπάρχει γενική αναφορά χωρίς βιβλιογραφική – επιστημονική τεκμηρίωση, και δεν υπάρχει μελέτη βάσης για τη σημερινή κατάσταση του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Επίσης, αν και η ΜΠΕ αναγνωρίζει ως ενδεχόμενο κίνδυνο τη θραύση του αγωγού με πιθανή ρύπανση του θαλάσσιου περιβάλλοντος, δεν περιλαμβάνει αναλυτικό σχέδιο αντιμετώπισης ατυχήματος για το υποθαλάσσιο τμήμα (όπως σενάρια αστοχίας, διαδικασία άμεσης διακοπής εκροής, τεχνικά μέσα απομόνωσης, πρωτόκολλο ειδοποίησης αρμόδιων αρχών ή μέτρα αποκατάστασης), ούτε οργανωμένο πρόγραμμα συστηματικής παρακολούθησης της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων, με καθορισμένα σημεία

δειγματοληψίας, παραμέτρους ελέγχου, συχνότητα μετρήσεων και διαδικασία αξιολόγησης αποτελεσμάτων, με αποτέλεσμα να μην τεκμηριώνεται επαρκώς ούτε η επιχειρησιακή ετοιμότητα σε περίπτωση συμβάντος ούτε η παρακολούθηση των πραγματικών επιπτώσεων στον θαλάσσιο αποδέκτη.

Επιπροσθέτως, η με αριθ. πρωτ. 2406/20-7-2023 γνωμοδότηση επί των Προκαταρκτικών Προσδιορισμών Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (Π.Π.Π.Α) προϋποθέτει στην Μ.Π.Ε να έχει γίνει η καταγραφή της τρέχουσας κατάστασης του οικοσυστήματος του θαλάσσιου αποδέκτη, κυρίως γύρω από το σημείο διάχυσης, ώστε να μπορούν να αξιολογηθούν τυχόν μελλοντικές επιπτώσεις αλλά και να αποκλειστεί η πιθανότητα παρουσίας Λιβαδιών Ποσειδωνίας στην περιοχή. Ο παραπάνω όρος τέθηκε από την ΠΕΧΩΠ Χανίων.

- Για την προστασία υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης, επισημαίνεται: Σε θέσεις διασταύρωσης ή παράλληλης όδευσης αποχέτευσης-ύδρευσης, οι εργασίες να εκτελούνται με ιδιαίτερη προσοχή και με χειρωνακτική εκσκαφή, ή με ελαφρά μέσα, εντός της ζώνης επιρροής του αγωγού ύδρευσης, με λήψη μέτρων αντιστήριξης και προσωρινής προστασίας όπου απαιτείται. Να διασφαλίζεται απόσταση ασφαλείας μεταξύ αγωγών ύδρευσης και αποχέτευσης, καθώς και η υψομετρική τοποθέτηση των αγωγών αποχέτευσης χαμηλότερα του αγωγού ύδρευσης, ώστε να αποκλείεται κάθε κίνδυνος διασταυρούμενης ρύπανσης ή μόλυνσης του πόσιμου νερού. Σε περιπτώσεις αναγκαστικής εγγύτητας, να προβλέπεται πρόσθετη στεγανοποίηση, όπως χρήση προστατευτικού περιβλήματος (μανδύα) ή εγκιβωτισμός σε σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις οδηγίες του αρμόδιου φορέα ύδρευσης. Κάθε τυχόν φθορά ή διαρροή σε αγωγό ύδρευσης θα αποκαθίσταται άμεσα με τις οδηγίες του αρμόδιου φορέα.
- Να τηρηθούν οι όροι που έχουν τεθεί από την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων (σχετ. 20).
- Να πραγματοποιείται συστηματικός έλεγχος των επεξεργασμένων εκροών και να τηρείται βιβλίο δειγματοληψιών και καταγραφής των αναλύσεων.
- Θα πρέπει η Περιβαλλοντικά Αδειοδοτούσα Αρχή της Α.Δ.Κ. να προβλέψει ειδικούς όρους για την κατασκευή του υπόγειου αντλιοστασίου Α ΑΛ2 και συγκεκριμένα για την διάθεση των αντλούμενων υδάτων κατά την θεμελίωση αυτού.
- Να ληφθούν οι σχετικές άδειες /εγκρίσεις από την Κτηματική Υπηρεσία για τον αγωγό της εκβολής.
- Η ΑΕΠΟ, που θα περιλαμβάνει και τη διάθεση των λυμάτων – υγρών αποβλήτων θα πρέπει να αποτελεί και άδεια διάθεσης αυτών καθώς και άδεια επέμβασης για τις δασικές εκτάσεις σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 12 του Ν. 4014/2011 όπως ισχύει.
- Δεν υπάρχει στο φάκελο της ΜΠΕ σχετική απόφαση χωροθέτησης του έργου σύμφωνα με την ΚΥΑ αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/836 (ΦΕΚ 436/Β/2019) το οποίο είναι απαραίτητο δικαιολογητικό για την εκκίνηση της διαδικασίας της περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Συνεπώς κατά την άποψη της υπηρεσίας μας η ΜΠΕ πρέπει να συμπληρωθεί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά ώστε να υπάρχει πληρότητα αυτής.

10. Την εισήγηση της **κας Κασσελάκη Αιμιλίας** υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος Π.Ε. Χανίων Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ.
11. Τις απόψεις του **κ. Κουκιανάκη Χαράλαμπου Δημάρχου Δ. Αποκορώνου**.
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: «Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Αλμυρίδας, Πλάκας, Κόκκινου Χωριού, Άσπρου και Καμπιάς, Δήμου Αποκορώνου, Π.Ε. Χανίων», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο με αριθμ. πρωτ. 59234/24-02-2026 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος Π.Ε. Χανίων 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: «Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Αλμυρίδας, Πλάκας, Κόκκινου Χωριού, Άσπρου και Καμπιάς, Δήμου Αποκορώνου, Π.Ε. Χανίων», με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο με αριθμ. πρωτ. 59234/24-02-2026 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος Π.Ε. Χανίων Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ. και σύμφωνα 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**