



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

**Ηράκλειο, 16 Αυγούστου 2023
Αρ. πρωτ.: 268233**

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 ΠΕΧΩΣ

ΚΟΙΝ.:- Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου
- Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού
Σχεδιασμού ΠΚ
- Τμήμα Περιβάλλοντος &
Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου
- Δήμο Αμαρίου

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **44/2023** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ. **44/2023** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 9/10-08-2023**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Έργα Διαχείρισης Λυμάτων οικισμού Μεσονησιών, Δήμου Αμαρίου ΠΕ Ρεθύμνου**, με φορέα έργου τον **Δήμο Αμαρίου**.

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 9/10-08-2023
Αριθμός Απόφασης 44/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Πέμπτη 10 Αυγούστου 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.: **223555/06-07-2023** πρόσκληση σε **ορθή επανάληψη** 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	Χανιωτάκη - Μυλωνάκη Μαρία	περιφερειακή σύμβουλος	» »
4	Δοξαστάκης Ζαχαρίας	περιφερειακός σύμβουλος	» »
5	Παπαδεράκης Αντώνιος	» »	» »
6	Αλεξάκης Γιώργος	» »	» »
7	Κακογιαννάκης Νικόλαος	» »	» »
8	Δανδουλάκης Κωνσταντίνος	» »	» »
9	Μανούσακας Ιωάννης (Βλαντάς)	» »	» »
10	Κουκλινός Ανδρέας	» »	» »
11	Κονταξάκης Γεώργιος	» »	» »
12	Μαρινάκης Αλέξανδρος	» »	» »
13	Ματαλλιωτάκης Γεώργιος	» »	» »
14	Μηλάκη Γεωργία	περιφερειακή σύμβουλος	Ως τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ.: Γύπαρης Κωνσταντίνος και Κουρουπάκης Αναστάσιος.

Στη συνεδρίαση :

α) Παραβρέθηκαν με φυσική παρουσία οι κ.κ.: Καλαϊτζάκης Μανόλης Αντιδήμαρχος Στρατηγικού Χωροταξικού Σχεδιασμού, Άρδευσης Καθημερινότητας, Περιβάλλοντος, Εμπορικών Δραστηριοτήτων Πρωτογενούς Τομέα και Δημοτικής Αστυνομίας Δήμου Χερσονήσου, Κριτσωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Γενικής Δ/σης Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ, Καγιαμπάκη Άννα προϊσταμένη Δ/σης

Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Δαφνομήλη Δήμητρα προϊσταμένη τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Αβραμάκη Χρυσούλα και Στεφανάκη Μαρία υπάλληλοι τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Παρασύρης Γιάννης μελετητής (θέμα 01), Χανιωτάκη Αθηνά εκπρόσωπος φορέα ΜΙΝΩΑ ΕΤΕ ΑΕ (θέμα 02), Λαμπρινός Βασίλειος αρχιτέκτων (θέμα 02), Λαμπρινού Άννα αρχιτέκτων (θέμα 02), Αποστολάκης Αποστόλης δικηγόρος (θέμα 02), Βασιλείου Παναγιώτης - Χρήστος μηχανολόγος μηχανικός (θέμα 02), Κουριδάκης Νίκος επενδυτής (θέμα 03), Σταφύλας Ανδρέας μηχανολόγος μηχανικός (θέμα 03), Τσαπάκης Μανόλης ερευνητής ΕΛΚΕΘΕ (θέμα 04), Λεοντίδη Μαρίνα μηχανολόγος μηχανικός ΕΛΚΕΘΕ (θέμα 04), Γυπαράκης Στέλιος χημικός μηχανικός ΕΛΚΕΘΕ (θέμα 04), Μυλωνάς Κωνσταντίνος διευθυντής ΙΘΑΒΒΥΚ ΕΛΚΕΘΕ (θέμα 04), Παπαδάκης Ιωάννης ερευνητής Ενυδρείο Κρήτης (θέμα 04), Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Μακαρώνας Μάνος υπάλληλος Δ/σης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΠΚ και για την τήρηση των πρακτικών οι: Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία και Νικάκη Δέσποινα υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

β) Συμμετείχαν μέσω τηλεδιάσκεψης οι κ.κ.: Βεγλιρής Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μεραμβελιωτάκης Ιωάννης και Αγγελογιαννάκη Ελένη υπάλληλοι τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μπουτάκης Αντώνης Δ/νων σύμβουλος μελετητής εταιρίας ROGAN (θέμα 01), Πασακαλίδου Εύα ωκεανογράφος, βιολόγος (θέμα 01), Μαυράκης Νικήτας μελετητής (θέμα 03)

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

ΘΕΜΑ 10^ο: Έργα Διαχείρισης Λυμάτων οικισμού Μεσονησίων, Δήμου Αμαρίου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Αμαρίου.

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. **1942/13-06-2023** 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. **205223/22-06-2023** ανακοίνωση του **Περιφερειακού Συμβουλίου** στον τοπικό τύπο, προκειμένου να λάβουν γνώση οι φορείς και οι πολίτες της **Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνου**, για την αναφερόμενη Μ.Π.Ε.
9. Το με αρ. πρωτ. **212496/28-06-2023** έγγραφο του **Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ.** προς το **Δήμο Αμαρίου** με θέμα: Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο που αφορά το έργο: «**Έργα Διαχείρισης Λυμάτων οικισμού Μεσονησίων, Δήμου Αμαρίου ΠΕ Ρεθύμνου**, με φορέα έργου τον **Δήμο Αμαρίου**», για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
10. Το με αριθμ πρωτ. **260280/07-08-2023** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

Σχετικά: Το με αρ. πρωτ. έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης (Αρ. πρωτ. Π.Κ. 212207/ 28-06-2023).

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τα «Έργα διαχείρισης λυμάτων οικισμού Μεσονησίων Δήμου Αμαρίου Π.Ε. Ρεθύμνου».

Είδος και μέγεθος του έργου

Το έργο αφορά όλα τα στάδια διαχείρισης των αστικών λυμάτων του οικισμού Μεσονησίων (συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και διάθεση). Η εξυπηρετούμενη περιοχή του έργου βρίσκεται στα ανατολικά της Π.Ε. Ρεθύμνης και διοικητικά ανήκει στον Δήμο Αμαρίου. Το έργο έχει σχεδιαστεί για την εξυπηρέτηση 200 ισοδύναμων κατοίκων της περιοχής μελέτης για χρονικό ορίζοντα 20ετίας (Α' φάση) και 250 ισοδύναμων κατοίκων για χρονικό ορίζοντα 40ετίας (Β' φάση).

Γεωγραφική θέση του έργου

Η περιοχή της μελέτης βρίσκεται στα ανατολικά της Π.Ε. Ρεθύμνης και διοικητικά υπάγεται στην Κοιν. Ελενών του Δήμου Αμαρίου. Η προτεινόμενη θέση της Ε.Ε.Λ. βρίσκεται νοτιοανατολικά του οικισμού Μεσονησίων και σε απόσταση περίπου 140 μ. από αυτόν.

Ο οικισμός των Μεσονησίων βρίσκεται στην ενδοχώρα του Νομού Ρεθύμνης και στα ανατολικά αυτού. Ο οικισμός διαθέτει μικρές ξενοδοχειακές μονάδες, με συνολικά 10 κλίνες

σύμφωνα με τα στοιχεία του ΕΟΤ για το έτος 2019. Ο πληθυσμός του οικισμού αποτελείται κυρίως από τους μόνιμους κατοίκους, αλλά κατά τη θερινή περίοδο σημειώνεται αύξηση καθώς διαμένουν σε αυτόν περισσότεροι εργαζόμενοι και άτομα που έχουν καταγωγή από αυτόν και επισκέπτονται τις πατρικές τους κατοικίες.

Ο οικισμός δεν διαθέτει αποχετευτικό δίκτυο και εξυπηρετείται από απορροφητικούς βόθρους.

Η Ε.Ε.Λ. θα εγκατασταθεί σε γήπεδο έκτασης 620,09 τ.μ., που αποτελεί ιδιωτική έκταση και πρόκειται να περιέλθει στην κυριότητα του Δήμου. Το μέσο υψόμετρο στην περιοχή κατασκευής της Ε.Ε.Λ. είναι περίπου 640 μ.

Η πρόσβαση στο γήπεδο της Ε.Ε.Λ. θα πραγματοποιείται μέσω αγροτικού δρόμου μέσου πλάτους 4,0 μ. που διέρχεται βόρεια του γηπέδου της.

Οι ενδεικτικές συντεταγμένες της θέσης της Ε.Ε.Λ. σε ΕΓΣΑ '87 είναι:

Σημείο	Χ	Ψ
1	554994.104	3897406.737
2	554998.17	3897405.928

Η εξεταζόμενη περιοχή ανήκει στην υδρολογική λεκάνη του Πλατύ ποταμού.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

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

Α. Δίκτυο συλλογής και μεταφοράς λυμάτων συνολικού μήκους 920μ. περίπου

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

Γ. Έργα επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων μέσω άρδευσης ελαιοκαλλιέργειών της περιοχής (χωρίς περιορισμούς) σε έκταση περίπου 43 στρεμμάτων, και έργα διάθεσης σε επιφανειακό αποδέκτη (ρέμα) της περιοχής. Για το 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 παρακείμενο ρέμα νοτιοανατολικά της Ε.Ε.Λ..

-Αγωγοί διάθεσης της εκροής από την Ε.Ε.Λ. έως την περιοχή άρδευσης (καταθλιπτικοί, συνολικού μήκους 660μ. περίπου)

-Αγωγός μεταφοράς εκροής από Ε.Ε.Λ. προς δευτερεύουσα (εναλλακτική) διάθεση στο �έμα (καταθλιπτικός, μήκους 220μ. περίπου) και αγωγός διασποράς επί του πρσανού του ρέματος «Λυγιώτη», συνολικού μήκους 50 μ. περίπου. Το �έμα αυτό βρίσκεται νοτιοανατολικά της Ε.Ε.Λ., σε τμήμα με συντεταγμένες ΕΓΣΑ' 87: αρχή Χ=555142, Υ=3897308 και τέλος Χ=555189, Υ=3897328. Έπειτα από ροή 8,7 χλμ. το �έμα «Λυγιώτη» καταλήγει στο τμήμα του Πλατύ ποταμού με κωδικό EL1340R000301029N το οποίο παρουσιάζει μόνιμη ροή και μέση ετήσια απορροή 45,84 (hm³), κατεύθυνση ροής από βορρά προς νότο.

Σημειώνεται ότι σε μελλοντική κατασκευή του φράγματος του Πλατύ ποταμού, το σημείο διάθεσης στο �έμα θα απέχει απόσταση ροής 7 χλμ. από τη λεκάνη κατάκλυσης αυτού. Το νερό του φράγματος θα χρησιμοποιείται για την άρδευση εκτάσεων στη γύρω από αυτό περιοχή σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. οικ. 36057/18-07-2016 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας με θέμα «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο Φράγμα Πλατύ Νομού Ρεθύμνης και Αγωγός Μεταφοράς Νερού στη Μεσσαρά και Αρδευτικό Δίκτυο στο Πλατύ Νομού Ρεθύμνης» (Μελέτη Συστήματος Επαναχρησιμοποίησης, σελ. 29).

Ανάντη των εξεταζόμενων έργων και εντός ακτίνας 1.000 μέτρων βρέθηκαν 7 πηγές, των οποίων το νερό έχει υδρευτική, κτηνοτροφική και αρδευτική χρήση, ενώ εντοπίστηκε και 1 πηγάδι άρδευσης. Οι πηγές που βρίσκονται ανάντη της περιοχής των έργων δε αναμένεται να επηρεαστούν από την επαναχρησιμοποίηση μέσω της άρδευσης μιας και η μορφολογική κλίση της περιοχής, επομένως και η ροή των υπόγειων υδάτων, θα είναι

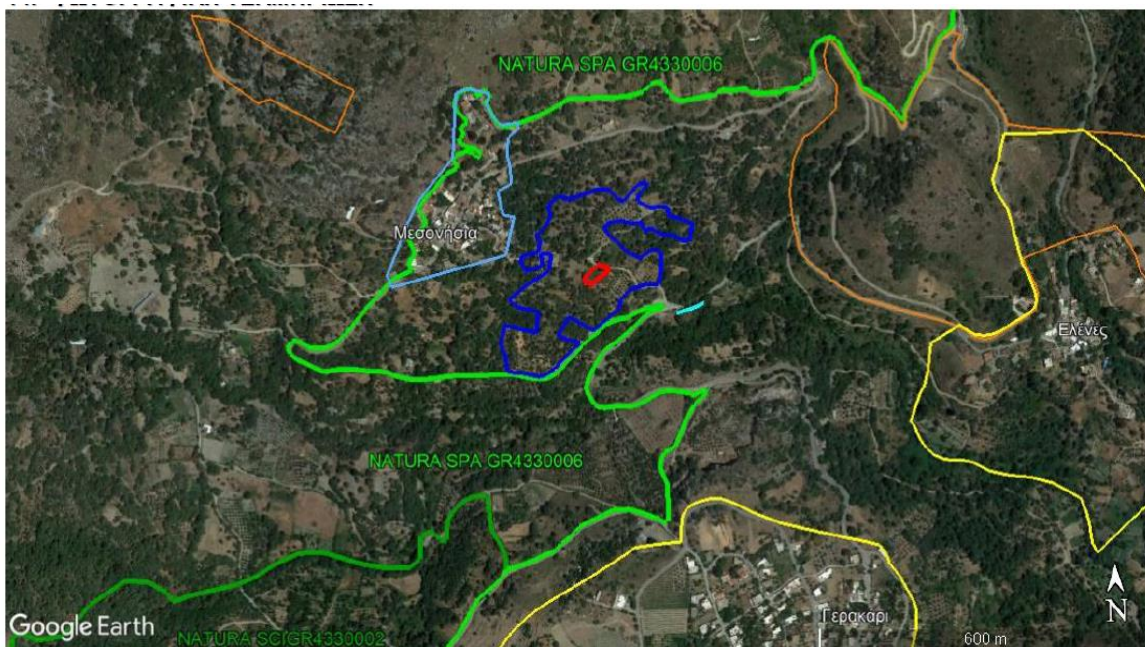
αντίθετη με τις θέσεις των πηγών (Μελέτη Συστήματος Επαναχρησιμοποίησης, σελ. 23 και εξής).

Η περιοχή επαναχρησιμοποίησης δεν ανήκει στις περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως ευπρόσβλητες στη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης και σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (Απ. Ε.Γ.: ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41397/335/2018 ΦΕΚ 2687/Β/2018) η εξεταζόμενη περιοχή δεν υπάγεται σε κάποια ζώνη πλημμύρας.

Η μέθοδος επεξεργασίας της Ε.Ε.Λ. που προτείνεται είναι η προεπεξεργασία με σπηπτική δεξαμενή, βιολογική επεξεργασία με σύστημα προσκολλημένης βιομάζας με πληρωτικά υλικά, προχωρημένη επεξεργασία και απολύμανση με υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Η Ε.Ε.Λ. θα περιλαμβάνει τα παρακάτω επί μέρους τμήματα:

- α) Σηπτική Δεξαμενή καθίζησης
- β) Δεξαμενή τροφοδοσίας - εξισορρόπησης ροής στο σύστημα βιολογικής επεξεργασίας
- γ) Βιολογική επεξεργασία σε αερόβιο σύστημα προσκολλημένης βιομάζας [με προκατασκευασμένες μονάδες]
- δ) Προχωρημένη επεξεργασία με σύστημα πολυστρωματικού φίλτρου άμμου - ανθρακίτη με κροκίδωση
- ε) Απολύμανση της εκροής με υπεριώδη ακτινοβολία (UV)
- στ) Δεξαμενή αποθήκευσης και άντλησης εκροής
- ζ) Οικίσκος ελέγχου (χώρος ηλεκτρ. πίνακα, αποθήκευσης, Η/Ζ)
- η) Μονάδα εξουδετέρωσης οσμεαρίων με χώρο για ανεμιστήρα απόσμησης
- θ) Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση χώρου, περίφραξη, δένδροφυτεύσεις, άρδευση εντός του γηπέδου της Ε.Ε.Λ. και ηλεκτροφωτισμός).

Σύμφωνα με την ΜΠΕ, η προτεινόμενη μέθοδος επεξεργασίας της Ε.Ε.Λ. διαθέτει τα καλύτερα δυνατά χαρακτηριστικά σε σχέση με τις υπάρχουσες εναλλακτικές λύσεις (σε κόστος κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης, αυτονομία, παραγωγή βιολογικής λάσπης, ποιότητα εκροής, ευκολία μελλοντικής επέκτασης, αισθητικό αποτέλεσμα, οσμές, θόρυβος, κ.λπ.) και με τον δεδομένο διαθέσιμο χώρο, καθώς γενικά απαιτεί μικρή έκταση.



Φωτ. 1: Στη δορυφορική εικόνα, διακρίνεται η θέση της Ε.Ε.Λ. (με κόκκινο στα κεντρικά), η αρδευόμενη περιοχή (με σκούρο μπλε) και η περιοχή διάθεσης στο ρέμα (με γαλάζιο στα νοτιοανατολικά της Ε.Ε.Λ.). Επίσης, διακρίνονται ο οικισμός των Μεσονησιών (με ανοιχτό μπλε), τα όρια των προστατευόμενων περιοχών NATURA της ευρύτερης περιοχής (με σκούρο και ανοιχτό πράσινο) και των αρχαιολογικών χώρων Ελενών και του σπηλαιού «Καλογερόσπηλιος» (με πορτοκαλί), εκτός των οποίων βρίσκεται το παρόν έργο.

Τα υδραυλικά και ρυπαντικά φορτία των λυμάτων παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ & ΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	Α' φάση - 20ετία		Β' φάση - 40ετία	
	ΧΕΙΜΩΝΑΣ	ΘΕΡΟΣ	ΧΕΙΜΩΝΑΣ	ΘΕΡΟΣ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (Ι.Κ.)	180	200	220	250
ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΥΜΑΤΩΝ / ΙΣΟΔ. ΚΑΤΟΙΚΟ (lt/d/Ι.Κ.)	100,00	120,00	100,00	120,00
ΜΕΓΙΣΤΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΥΜΑΤΩΝ / ΙΣΟΔ. ΚΑΤΟΙΚΟ (lt/d/Ι.Κ.)	150,00	180,00	150,00	180,00
ΜΕΣΟ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (m ³ /d)	18,00	24,00	22,00	30,00
ΜΕΓΙΣΤΟ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (m ³ /d)	27,00	36,00	33,00	45,00
ΜΕΣΗ ΩΡΙΑΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (m ³ /h)	1,13	1,50	1,38	1,88
ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (m ³ /h)	3,38	4,50	4,13	5,63
ΟΛΙΚΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (kgr BOD ₅ /d)	10,8	12,0	13,2	15,0
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ (gr BOD ₅ /m ³)	400,00	333,33	400,00	333,33

Η παραγόμενη εκροή της Ε.Ε.Λ. θα πρέπει να τηρεί τα όρια του Πίνακα 3 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 145116/2011 (ΦΕΚ 354-Β-2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων & διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», και συγκεκριμένα:

- Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο BOD₅ ≤ 10 mg/l (για το 80% των δειγμάτων)
- Αιωρούμενα στερεά S.S. ≤ 2 mg/l (για το 80% των δειγμάτων)
- Total coli TC ≤ 2 αποικ./100 ml (80% των δειγμάτων)
- Total coli TC ≤ 20 αποικ./100 ml (95% των δειγμάτων)
- Θολότητα NTU ≤ 2 (διάμεση τιμή)

Επίσης, όσον αφορά τα θρεπτικά συστατικά των επεξεργασμένων λυμάτων, αυτά θα έχουν τις εξής τιμές:

- Ολικό Άζωτο TN ≤ 15 mg/l
- Αμμωνιακό άζωτο NH₄⁺ - N < 2 mg/l

Συμπερασματικά, η κατασκευή και λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων και των υπόλοιπων υποδομών διαχείρισης των λυμάτων στην περιοχή, αποτελεί απαραίτητη υποδομή για τη διασφάλιση της υγείας των κατοίκων και επισκεπτών της ευρύτερης περιοχής, την προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος και γενικά της ποιότητας ζωής.

Στον φάκελο της ΜΠΕ περιλαμβάνονται:

- i) Το απόσπασμα από το Πρακτικό της 23/2021 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Ρεθύμνου (ορθή επανάληψη 07-02-2022) «Λήψη απόφασης για χορήγηση

βεβαίωσης παραλαβής βοθρολυμάτων – λυμάτων από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών Μεσονήσια, Αγία Φωτεινή, Μέρωνα, Καλογέρου και Βισταγή του Δήμου Αμαρίου, στο σταθμό βοθρολυμάτων του Βιολογικού Καθαρισμού Ρεθύμνου», για την έγκριση της χορήγησης βεβαίωσης παραλαβής 50 κ.μ. βοθρολυμάτων (σε μορφή λάσπης και λιπών) ετησίως, από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων του οικισμού Μεσονησίων Δήμου Αμαρίου στον σταθμό βοθρολυμάτων του Βιολογικού Καθαρισμού Ρεθύμνου. Επίσης με την ίδια Απόφαση εγκρίθηκε η χορήγηση βεβαίωσης παραλαβής των λυμάτων των υπό μελέτη έργων στους παραπάνω οικισμούς σε περίπτωση δυσλειτουργίας τους, καθώς και των καθορισμένων λυμάτων σε περίπτωση αδυναμίας διάθεσής τους στους προβλεπόμενους χώρους, και τη διάθεσή τους στο σταθμό βοθρολυμάτων του Βιολογικού Καθαρισμού Ρεθύμνου για ελάχιστο χρονικό διάστημα μερικών ημερών και μέχρι την αποκατάσταση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων (ΑΔΑ: 6Τ8ΨΟΡΥΧ-Γ40).

ii) Το με αρ. πρωτ. 34281/2021/22-02-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Υπηρεσιών Δόμησης του Δήμου Ρεθύμνου με θέμα «Χρήσεις γης», σύμφωνα με το οποίο στη θέση «ΛΙΒΑΔΙΑ» όπου βρίσκεται το γεωτεμάχιο, εκτός ορίων συνεκτικού τμήματος του στάσιμου οικισμού Μεσονήσια, αλλά εντός ζώνης 800 μ από το κέντρο αυτού, της Κοινότητας Ελένων Δ.Ε. Σιβρίτου Δήμου Αμαρίου, εκτός περιοχών ισχύος ΣΧΟΟΑΠ / ΓΠΣ / ΖΟΕ / NATURA 2000, όπου δεν υφίστανται καθορισμένες χρήσεις γης, επιτρέπεται η χρήση γης για δίκτυα αποχέτευσης και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

iii) Η με αρ. πρωτ. 23599/24-1-2023 Βεβαίωση χωροθέτησης για την εγκατάσταση των έργων Διαχείρισης Αστικών Λυμάτων Οικισμού Μεσονησίου Δήμου Αμαρίου, που εκδόθηκε από την υπηρεσία μας – Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ρεθύμνου (ΑΔΑ: ΨΩΜ87ΛΚ-ΜΤΘ).

iv) Το με αρ. πρωτ. 273393/Φ. Πλατύ/7-10-2021 έγγραφο της Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, με θέμα «Χορήγηση στοιχείων της μελέτης «Έργα Φράγματος Πλατύ Νομού Ρεθύμνου με αγωγή μεταφοράς προς Μεσσαρά Νομού Ηρακλείου και αρδευτικά δίκτυα Νομού Ρεθύμνου»

v) Το από 14-2-2022 έγγραφο του Προέδρου της Κοινότητας Ελένων αναφορικά με την καταλληλότητα της περιοχής προς άρδευση με τα επεξεργασμένα λύματα των Μεσονησίων και την ενημέρωση του χρήστη που θα προηγείται της σύνδεσης για άρδευση, ώστε να είναι ασφαλής η χρήση, και θα υπογράφεται σχετική δήλωση αποδοχής χρήσης με τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων ασφαλείας.

Στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο έχει αναρτηθεί η με αρ. πρωτ. 215850/30-6-2023 γνωμοδότηση Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης Περιφέρειας Κρήτης, η οποία είναι θετική για την υλοποίηση του έργου με όρους και προϋποθέσεις.

Σύνοψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Στον πίνακα που ακολουθεί συνοψίζονται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου.

A/A	ΣΥΝΟΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
1	Κλιματικοί παράγοντες	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
2	Εδαφος - Γεωλογία	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
3	Τοπίο	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
4	Υδατικοί Πόροι	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
5	Οικότοποι	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ

6	Χλωρίδα	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
7	Πανίδα	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
8	Προστατευόμενες περιοχές	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
9	Χρήσεις γης	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
10	Κοινωνικό-οικονομικές επιπτώσεις	ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΘΕΤΙΚΑ
11	Πληθυσμός - Δημογραφικά	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
12	Τεχνικές Υποδομές	ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΘΕΤΙΚΑ
13	Πολιτιστική Κληρονομιά	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
14	Ακουστικό Περιβάλλον	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
15	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ



Άποψη του γηπέδου της Ε.Ε.Λ., με λήψη από βόρεια προς νότια. Με κόκκινο σημειώνεται προσεγγιστικά τμήμα του ορίου του γηπέδου της Ε.Ε.Λ. Στα αριστερά της εικόνας διακρίνεται η αγροτική οδός που αποτελεί την οδό πρόσβασης του γηπέδου της Ε.Ε.Λ.



Άποψη του γηπέδου της Ε.Ε.Λ., με λήψη από βορειοανατολικά προς νοτιοδυτικά. Με κόκκινο σημειώνεται προσεγγιστικά τμήμα του ορίου του γηπέδου της Ε.Ε.Λ.



Άποψη του γηπέδου της Ε.Ε.Λ., με λήψη από ανατολικά προς δυτικά. Με κόκκινο σημειώνεται προσεγγιστικά τμήμα του ορίου του γηπέδου της Ε.Ε.Λ. Στα δεξιά της εικόνας διακρίνεται η αγροτική οδός που αποτελεί την οδό πρόσβασης του γηπέδου της Ε.Ε.Λ.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Το Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) καθώς και το προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης και ελέγχου για το έργο αφορά τη μεθοδολογία των αναγκαίων δράσεων, για την εφαρμογή των οποίων δεσμεύεται ο φορέας του έργου, προκειμένου να προστατευτεί ο αποδέκτης των επεξεργασμένων λυμάτων και το φυσικό περιβάλλον της περιοχής, καθώς και για να διασφαλιστεί η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων που θα καθοριστούν.

Οι παράμετροι, τα στοιχεία και οι δείκτες που παρακολουθούνται, σε συνάρτηση με τον χρόνο και τη συχνότητα καταγραφής συμβάλλουν στην:

- Εξασφάλιση ποιότητας επεξεργασμένης εκροής σύμφωνη με τη ΚΥΑ 145116 (ΦΕΚ 354/Β-2011) και την ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β-14.3.1997)
- Ελαχιστοποίηση δυσοσμιών και άλλων οχλήσεων που προκύπτουν από τη λειτουργία της Ε.Ε.Λ. και των λοιπών έργων διαχείρισης λυμάτων
- Προστασία του αποδέκτη των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων.
- Εξασφάλιση υγειονομικά αποδεκτής θέσης διάθεσης των παραπροϊόντων επεξεργασίας της σηπτικής δεξαμενής.
- Προστασία της δημόσιας υγείας.

2. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ		
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΝΑΙ	
	ΟΧΙ	√
3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ		
Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση και λειτουργία του έργου, με τις προϋποθέσεις:		

- Να υπάρχει γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Υδάτων πριν την έκδοση της ΑΕΠΟ, όπως απαιτείται από τον Νόμο 4964/2022, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι η ποιότητα της εκροής, σε συνδυασμό με την κύρια και εναλλακτική λύση για τη διάθεσή της (άρδευση και διάθεση σε τμήμα ρέματος), καθώς και για να διασφαλιστεί η προστασία των υδροληψιών ανάντη του έργου εντός ακτίνας 1.000 m.

(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).

- Στους περιβαλλοντικούς όρους του έργου να συμπεριληφθούν και οι εξής όροι:

Φάση κατασκευής του έργου:

- Για τις σημειακές εκπομπές στερεών εν αιωρήσει (σκόνης) από εργοτάξια του έργου ισχύει το όριο των 100 mg/m³, που καθορίζεται από το άρθρο 2 παραγ. δ του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών».
- Για τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια θορύβου εργοταξίων και εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα από το ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/81).
- Για τη διαμόρφωση του χώρου πρασίνου της Ε.Ε.Λ. να χρησιμοποιηθούν είδη δέντρων και θάμνων αποκλειστικά της τοπικής χλωρίδας.

Στερεά Απόβλητα από τη λειτουργία:

Η παραγόμενη προς απομάκρυνση λάσπη θα πρέπει να είναι σταθεροποιημένη και θα μεταφέρεται προς διάθεση στην Ε.Ε.Λ. Ρεθύμνου, σύμφωνα με τη με αρ. πρωτ. 14250/28-2-2023 Βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α. Ρεθύμνου.

Θόρυβος:

- Για τις εκπομπές θορύβου του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται στο έργο ισχύουν τα προβλεπόμενα από την ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1-10-2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ αριθμ. Η.Π. 9272/471/2-03-2007 (ΦΕΚ 286/Β΄).
- Όλα τα θορυβώδη μηχανήματα (γεννήτριες, φουσητήρες, κλπ) να βρίσκονται εντός ηχομονωμένου οικίσκου.

Μέτρα αντιρρύπανσης:

Επιβάλλεται η τακτική συντήρηση των μηχανημάτων της μονάδας βιολογικής επεξεργασίας, όπως και ο έλεγχος καλής λειτουργίας της μονάδας με μετρήσεις ελέγχου της ποιότητας του διατιθέμενου προϊόντος στις εξόδους της μονάδας και πριν τη διάθεση αυτών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για τα απόβλητα που θα δημιουργούνται κατά τη διαδικασία συντήρησης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων θα ισχύουν τα εξής:

- Τα υλικά που θα μπορούν να ανακυκλωθούν θα οδηγούνται σε αδειοδοτημένες μονάδες ανακύκλωσης.
- Τα μη επικίνδυνα απόβλητα θα οδηγούνται σε χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων.
- Τυχόν επικίνδυνα απόβλητα θα συλλέγονται κατάλληλα και θα οδηγούνται σε ειδικές μονάδες επεξεργασίας.

Προτείνεται επίσης η εφαρμογή των παρακάτω μέτρων:

- συνεχής παρακολούθηση της λειτουργίας της Μονάδας και της ποιότητας εκροής των λυμάτων
- εφαρμογή προγράμματος συντήρησης και ελέγχου κατά τη λειτουργία από το προσωπικό και
- καταγραφή τυχόν αστοχιών, ενημέρωση για τυχόν επεισόδια ρύπανσης των αρμοδίων φορέων της περιοχής, εκτίμηση της ποσότητας που τυχόν έχει διαρρεύσει και των επανορθωτικών μέτρων που εφαρμόστηκαν, καταγραφή τυχόν επιπτώσεων και αναγνώριση αιτιών συμβάντος για την αποφυγή επανάληψης παρόμοιου περιστατικού στο μέλλον.

Ο φορέας του έργου ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που θα επιβληθούν με την απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι οι παρακάτω όροι είναι υποχρεωτικοί στην τήρηση τους και αφορούν:

- τον Κύριο του Έργου (Κ.Τ.Ε).
- τις αρμόδιες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου υπηρεσίες και φορείς.
- όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για τον σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, πιστοποίηση, παραλαβή και λοιπές διαδικασίες που αφορούν την κατασκευή και λειτουργία του έργου,
- τον ανάδοχο του έργου. Η ευθύνη της τήρησής τους διατηρείται και στις περιπτώσεις εκτέλεσης του έργου με υπεργολαβίες.

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 του έργου οφείλει να τηρεί τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 2 της Υ.Α. οικ.48963/2012 «ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του έργου ή της δραστηριότητας».

Ο φορέας του Έργου οφείλει κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης και παραλαβής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:

- Η εφαρμογή του άρθρου 38 του Ν. 3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΦΕΚ 116/Α/2008).
- Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον ανάδοχο.
- Η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων που οφείλονται σε ενέργειες ή παραλήψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.

Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του αναφερόμενου στο θέμα έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (έργα φύτευσης, διαμόρφωσης, κλπ.)

Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή και λειτουργία των έργων, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την Κείμενη Νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.

Κατά τα λοιπά συμφωνούμε με τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος που περιγράφονται στη ΜΠΕ του έργου.

11. Την εισήγηση της κας **Καγιαμπάκη Άννας**, προϊσταμένης Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ.
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 Διαχείρισης Λυμάτων οικισμού Μεσονησίων, Δήμου Αμαρίου ΠΕ Ρεθύμνου**, με φορέα έργου τον **Δήμο Αμαρίου**», με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γνωμοδότησης της Υπηρεσίας, σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ. **260280/07-08-2023** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου.
13. **Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.**
Μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά για τους Περιβαλλοντικούς Όρους της ΜΠΕ του Έργου: «**Έργα Διαχείρισης Λυμάτων οικισμού Μεσονησίων, Δήμου Αμαρίου ΠΕ Ρεθύμνου**, με φορέα έργου τον **Δήμο Αμαρίου**», με τους όρους τις προϋποθέσεις **γνωμοδότησης της Υπηρεσίας** σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ. **260280/07-08-2023** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου**, και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο **10-08-2023**

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**