



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

**Ηράκλειο, 04 Μαρτίου 2024  
Αρ. πρωτ.: 76026**

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 Ρεθύμνου  
- Τμήμα Περιβάλλοντος και  
Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου  
- Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού  
Σχεδιασμού ΠΚ  
- Δήμο Αμαρίου

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση της αριθμ. **06/2024** απόφασης της Επιτροπής  
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ. **06/2024**  
απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 01/29-02-  
2024**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της **Μελέτης Περιβαλλοντικών  
Επιπτώσεων για «Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας  
Λυμάτων Τ.Κ. Βιζαρίου Δήμου Αμαρίου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον  
Δήμο Αμαρίου».**

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος**

**Βαρδιάμπαση Νίκη**

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αναπληρωτή Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



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

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**  
**ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Ν° 01/29-02-2024**  
**Αριθμός Απόφασης 06/2024**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Πέμπτη 29 Φεβρουαρίου 2024** και ώρα **11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας, στο Ηράκλειο** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από τη με αριθ. πρωτ.: **57872/19-02-2024** 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>	Περισυνάκης Αθανάσιος	Περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
<b>3</b>	Κουτεντάκη Θεοδώρα	» »	» »
<b>4</b>	Ιερωνυμάκης Πρίamos	» »	» »
<b>5</b>	Βοργιάς Στυλιανός (Στέλιος)	» »	» »
<b>6</b>	Φραγκάκης Εμμανουήλ	» »	» »
<b>7</b>	Χαριτάκη Μακράκη Χρυσάνθη	» »	» »
<b>8</b>	Μανούσακας Ιωάννης (Βλαντάς)	» »	» »
<b>9</b>	Τερζής Λεωνίδα	» »	» »
<b>10</b>	Παπαβασιλείου Νεκτάριος	» »	» »
<b>11</b>	Τσουδερός Ευάγγελος	» »	» »
<b>12</b>	Βάρδα Μαρία	» »	Αντιπρόεδρος
<b>13</b>	Βρύσαλης Δημήτρης	» »	τακτικό μέλος
<b>14</b>	Σκουλάς Νικόλαος	» »	Ως τακτικό μέλος
<b>15</b>	Βλάση Ελένη	» »	Αναπληρωματικό Μέλος

**Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ.:**

Αλεξάκης Γιώργος και Χαιρετάκης Μιχαήλ.

**Α. Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι κ.κ.:** Κριτωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Γενικής Δ/σης Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ, Αγαπάκης Γεώργιος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών ΠΚ, Καγιαμπάκη Άννα προϊσταμένη Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Βαβαδάκη Αικατερίνη προϊσταμένη Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Σταματάκη Ελένη Υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου, Μακαρώνας Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΠΚ, Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Χασιώτη Γαρυφαλλιά Ηλεκτρολόγος Μηχανικός της εταιρείας ΑΕΟΛΟΣ ΑΕ και για την τήρηση των πρακτικών οι:

Βαρδιάμπαση Νίκη και Νικάκη Δέσποινα υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

**Β. Συμμετείχαν μέσω τηλεδιάσκεψης** ο κ. Νικολουδάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου και ο κ. Ρουκουνάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου.

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

**ΘΕΜΑ Ε2: Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Τ.Κ. Βιζαρίου 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),

**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. 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. 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 ΠΚ.
5. Την αριθμ. πρωτ. 52177/14-02-2024 απόφαση Περιφερειάρχη, που αφορά στον ορισμό προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Π.Κ. έως 04-01-2025.
6. Το με αριθμ πρωτ. οικ. 66/11-01-2024 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, με το οποίο μας διαβιβάστηκε στο Περιφερειακό Συμβούλιο η Μ.Π.Ε. για το αναφερόμενο έργο.
7. Τη με αριθμ. πρωτ. 25029/23-01-2024 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.
8. Το με αρ. πρωτ. 28046/25-01-2024 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ. προς το Δήμο Αμαρίου με θέμα: Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο που αφορά το έργο: «Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Τ.Κ. Βιζαρίου Δήμου Αμαρίου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Αμαρίου», για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
9. Το με αριθμ πρωτ. 66485/26-02-2024 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

**Σχετικά:**

1. Το με αρ. πρωτ. οικ.66/11-1-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης ΠΕΧΩΣ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης "Έναρξη της διαδικασίας διαβούλευσης με την ανάρτηση στο Η.Π.Μ. της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου «Δίκτυα αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Τ.Κ. Βιζαρίου Δήμου Αμαρίου»".
2. Το με αρ. πρωτ. 28017/25-1-2024 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Κρήτης.

<b>1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</b>
<b>Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Δίκτυα αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Τ.Κ. Βιζαρίου Δήμου Αμαρίου» Π.Ε. Ρεθύμνης.</b>

**Είδος και μέγεθος του έργου**

Το έργο αφορά όλα τα στάδια διαχείρισης των αστικών λυμάτων του οικισμού Βιζαρίου, της Δ.Ε. Κουρητών, του Δήμου Αμαρίου (συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία, διάθεση) σε συμπλήρωση των υφιστάμενων αποχετευτικών δικτύων και φορέας του έργου είναι ο Δήμος Αμαρίου.

Ο οικισμός του Βιζαρίου βρίσκεται στην ενδοχώρα του Νομού Ρεθύμνης και στα νοτιοανατολικά αυτού. Ο οικισμός δε διαθέτει καταλύματα και ξενοδοχειακές μονάδες σύμφωνα με τα στοιχεία του ΕΟΤ για το έτος 2019. Ο πληθυσμός του οικισμού αποτελείται κυρίως από τους μόνιμους κατοίκους (89 σύμφωνα με την τελευταία απογραφή του 2011), 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 στο μεγαλύτερο μέρος του διαθέτει αποχετευτικό δίκτυο, το οποίο οδηγεί τα ανεπεξέργαστα λύματα σε παρακείμενο ρέμα, δυτικά του οικισμού. Στο υπόλοιπο τμήμα του οικισμού Βιζαρίου, όπου δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο, οι κάτοικοι εξυπηρετούνται από απορροφητικούς βόθρους. Η τωρινή κατάσταση συνιστά μόνιμη απειλή για το περιβάλλον, την ταυτότητα της περιοχής και τη δημόσια υγεία.

Στο πλαίσιο του νέου σχεδιασμού εντάσσεται η κατασκευή υποδομών ολοκληρωμένης διαχείρισης των λυμάτων σε συμπλήρωση των υφιστάμενων αποχετευτικών δικτύων, συμπεριλαμβανομένης της κατασκευής Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.). Για τον σκοπό αυτό, παράλληλα με την παρούσα μελέτη, εκπονείται και τεχνική μελέτη για τη συμπλήρωση του αποχετευτικού δικτύου του οικισμού. Επίσης, σχεδιάζεται δίκτυο άρδευσης για την εκμετάλλευση των επεξεργασμένων λυμάτων σε καλλιέργειες της περιοχής και αγωγός μεταφοράς και διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων σε παρακείμενο ρέμα, σε περιόδους αδυναμίας χρήσης αυτών για αρδευτικούς σκοπούς.

Το έργο σχεδιάζεται 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).

Η Ε.Ε.Λ. προτείνεται να εγκατασταθεί σε γήπεδο συνολικής έκτασης 996,12τ.μ. και η πρόσβαση θα πραγματοποιείται μέσω χωμάτινου αγροτικού δρόμου μέσου πλάτους 3,5 μ., ο οποίος προσεγγίζει το γήπεδο της Ε.Ε.Λ. από τα νοτιοδυτικά.

**Θέση της ΕΕΛ:** Η προτεινόμενη θέση της Ε.Ε.Λ. βρίσκεται στα δυτικά του οικισμού Βιζαρίου και σε απόσταση περίπου 200μ (Εικόνα 1).

Η περιοχή διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων στο πρανές του ρέματος βρίσκεται νοτιοδυτικά της Ε.Ε.Λ. και η περιοχή επαναχρησιμοποίησης μέσω της άρδευσης βρίσκεται δυτικά του οικισμού Βιζαρίου.

Το μέσο υψόμετρο στην περιοχή κατασκευής της Ε.Ε.Λ. είναι περίπου 314μ.

**Ενδεικτικές συντεταγμένες του γηπέδου όπου προτείνεται να κατασκευαστεί η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Κοινότητας Βιζαρίου, σε ΕΓΣΑ '87:**

X	Y
563385.302	3896109.331
563374.330	3896098.660

Σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. 17674/26-7-2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Υπηρεσιών Δόμησης του Δήμου Ρεθύμνου, το γεωτεμάχιο στη θέση «Γούρνα» βρίσκεται εκτός ορίων οικισμού της Κοινότητας Βιζαρίου Δ.Ε. Κουρητών Δήμου Αμαρίου, εκτός περιοχών ισχύος ΣΧΟΟΑΠ (Σχεδίου Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτής Πόλης) / ΓΠΣ (Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου) / ΖΟΕ (Ζώνης Οικιστικού Ελέγχου), σε περιοχή όπου δεν υφίστανται καθορισμένες χρήσεις γης.

Επειδή η προτεινόμενη θέση εγκατάστασης βρίσκεται σε περιοχή χωρίς θεσμοθετημένες χρήσεις γης, από την υπηρεσία μας χορηγήθηκε βεβαίωση χωροθέτησης (αρ. πρωτ. 407095/1-12-2023).

Επίσης, η προτεινόμενη θέση εγκατάστασης της ΕΕΛ βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών του Ευρωπαϊκού Δικτύου NATURA 2000, εκτός Καταφυγίων Άγριας Ζωής, εκτός μικρών νησιωτικών υγροτόπων, και εκτός ευαίσθητων οικολογικά ζωνών σε όχθες λιμνών ή λιμνοδεξαμενών, και κοίτες υδατορεμάτων.

Σύμφωνα με τους ανηρημένους δασικούς χάρτες (<https://gis.ktimanet.gr>) η έκταση των 996,12τ.μ. εντός της οποίας προτείνεται να κατασκευαστεί η Ε.Ε.Λ., έχει χαρακτηριστεί ως έκταση ΑΑ [Άλλη μορφής / κάλυψης εκτάσεις στις αεροφωτογραφίες (Α/Φ) παλαιότερης λήψης – Άλλη μορφής / κάλυψης εκτάσεις στις Α/Φ πρόσφατης λήψης & στις αυτοψίες].

Σύμφωνα με την ΜΠΕ, ο σχεδιασμός του έργου δεν επιβάλλει την οριοθέτηση ή/και διευθέτηση σε κάποιο από τα ρέματα της περιοχής, καθότι καμία από τις εγκαταστάσεις δεν χωροθετείται κοντά στην κοίτη ρέματος. Συγκεκριμένα νότια του χώρου της Ε.Ε.Λ. διέρχεται ρέμα, η όχθη του οποίου απέχει πάνω από 50μ. από τα όρια του γηπέδου της Ε.Ε.Λ.

Ως προς τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (ΥΥΣ), με βάση το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) Κρήτης (1η Αναθεώρηση) το γήπεδο χωροθέτησης βρίσκεται στην περιοχή του «Ρωγγμώδους Ρεθύμνου» με Κωδικό EL1300210. Το «Ρωγγμώδες Ρεθύμνου» δεν είναι μεταξύ των προστατευόμενων περιοχών άντλησης ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση (ΣΔΛΑΠ, 1η Αναθεώρηση, Κεφάλαιο 4.4, Πίνακας 4-16). Το κοντινότερο ΥΥΣ το οποίο έχει οριστεί ως προστατευόμενη περιοχή είναι αυτό με κωδικό EL1300043 «Καρστικό Κέδρου» σε απόσταση μεγαλύτερη των 1.500 μέτρων. Επίσης, η περιοχή του έργου δεν υπάγεται στις περιοχές που είναι ευπρόσβλητες στη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης.

Η ύδρευση του οικισμού Βιζαρίου πραγματοποιείται από πηγή η οποία βρίσκεται νότια και ανάντη της περιοχής μελέτης σε απόσταση πάνω από 1.000μ., στη θέση με συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ '87: X 564161 και Y 3895381. Για τις αρδευτικές ανάγκες της περιοχής χρησιμοποιούνται γεωτρήσεις στην ευρύτερη περιοχή.

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (EL13) (Απ. ΥΠΕΝ/ΓΡΕΓΥ/41397/335/6-7-2018 ΦΕΚ

2687/Β/2018), η περιοχή μελέτης δεν ανήκει στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).

Στην ΜΠΕ εξετάστηκε και το σενάριο ομαδοποίησης της διαχείρισης των λυμάτων του Βιζαρίου με τον οικισμό Φουρφουρά, το οποίο απορρίφθηκε. Για τον Φουρφουρά έχει ήδη εγκριθεί η κατασκευή και λειτουργία του έργου «*Δίκτυα αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Τ.Κ. Φουρφουρά Δήμου Αμαρίου Π.Ε. Ρεθύμνου*» (ΑΕΠΟ αριθμ. πρωτ. 4760/24-12-2020). Η εγκεκριμένη θέση της ΕΕΛ Φουρφουρά βρίσκεται 145 μέτρα ανατολικά του Βιζαρίου και σε μέσο υψόμετρο 375μ. περίπου. Το μέγιστο υψόμετρο στον οικισμό Βιζαρίου είναι τα 360μ. στα ανατολικά αυτού και φτάνει στα 325μ. προς τα δυτικά. Το υφιστάμενο αποχετευτικό δίκτυο του οικισμού Βιζαρίου είχε κατασκευαστεί με δεδομένη την κλίση από ανατολικά προς δυτικά. Επομένως, για τη μεταφορά του συνόλου των λυμάτων του οικισμού, μαζί με τις συμπληρώσεις αυτού, από τα δυτικά του οικισμού (υψόμετρο 325μ.) προς την εγκεκριμένη θέση της ΕΕΛ Φουρφουρά σε υψόμετρο 375μ. περίπου, δηλαδή για υψομετρική διαφορά 50μ., απαιτείται η κατασκευή αντλιοστασίου στην περιοχή του Βιζαρίου με αντλίες μεγάλης ισχύος. Το μεγάλο μανομετρικό των αντλιών αυξάνει το κόστος συντήρησης καθώς μειώνεται ο χρόνος ζωής του κινητήρα αλλά και των αντλιών (φτάνουν το πολύ τα τρία χρόνια ζωής). Γενικά απαιτείται σε αυτές τις περιπτώσεις συχνή συντήρηση καθώς και συχνός καθαρισμός του αντλιοστασίου. Πέραν του αυξημένου κατασκευαστικού και κυρίως λειτουργικού κόστους, αυξάνονται οι πιθανότητες δημιουργίας οχλήσεων και υγειονομικού κινδύνου, λόγω βλάβης των αντλιών γεγονός που καθιστά απαραίτητα την εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ). Σε περίπτωση δε βλάβης του αντλιοστασίου, όλο το σύστημα μεταφοράς θα τεθεί εκτός λειτουργίας, με προφανείς κινδύνους στο περιβάλλον και τη δημόσια υγεία στην περιοχή. Τέλος, η λύση της ομαδοποίησης της διαχείρισης των λυμάτων των οικισμών απαιτεί εκτεταμένες επεμβάσεις σε μεγάλο μέρος του οδικού δικτύου, όπου θα χρειαστούν εκσκαφές, αποκαταστάσεις, κλπ, και ενέχει αυξημένους κινδύνους για το έργο λόγω της εξάπλωσής του στο χώρο.

**Συσχέτιση με μελλοντικά έργα στον Πλατύ ποταμό:** Νότια της περιοχής πρόκειται μελλοντικά να κατασκευαστεί το φράγμα του Πλατύ ποταμού, με φορέα έργου το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Το νερό του φράγματος θα χρησιμοποιείται για την άρδευση εκτάσεων στη γύρω περιοχή. Για το έργο «*Φράγμα Πλατύ Νομού Ρεθύμνης και Αγωγός Μεταφοράς Νερού στη Μεσσαρά και Αρδευτικό Δίκτυο στο Πλατύ Νομού Ρεθύμνης*» έχει εκδοθεί η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων με αριθμ. πρωτ. οικ. 36057/18-7-2016 (ΑΔΑ: 6ΓΛΗ4653Π8-5Ν5) από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και είναι σε ισχύ.

Στα συνοδά έργα του προαναφερόμενου έργου περιλαμβάνονται έργα οδοποιίας για την αποκατάσταση υφιστάμενων οδών που πρόκειται να κατακλυθούν, για την πρόσβαση στο φράγμα Πλατύ, και τα οποία θα εξυπηρετούν τη διέλευση του αγωγού μεταφοράς νερού προς τη Μεσσαρά. Στο πλαίσιο της προαναφερόμενης ΑΕΠΟ συντάχθηκαν μελέτες του φράγματος Πλατύ και του αγωγού μεταφοράς στη Μεσσαρά, καθώς και του αρδευτικού δικτύου από τις οποίες η «*Προμελέτη και Οριστική Μελέτη Φράγματος Πλατύ Νομού Ρεθύμνης και Οριστική Μελέτη Αγωγού Μεταφοράς Νερού στη Μεσσαρά*» εγκρίθηκε με την απόφαση 2324/65097/5-6-2017 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Με βάση τις προαναφερόμενες μελέτες, εκτός των άλλων, έχει εγκριθεί οδός προσπέλασης (οδός Α) η οποία διέρχεται δυτικά του οικισμού Βιζαρίου. Ο βόρειος αγωγός μεταφοράς λυμάτων προς την ΕΕΛ Βιζαρίου θα διέρχεται σε ένα σημείο εγκάρσια στον άξονα της οδού προσπέλασης (οδός Α), που έχει χαραχθεί δυτικά του οικισμού Βιζαρίου και έχει εγκριθεί σύμφωνα με τις μελέτες που έχουν εκπονηθεί μέχρι σήμερα. Κατά την οριστική μελέτη του έργου της ΕΕΛ θα ληφθεί υπόψη το υψόμετρο ερυθράς (οδού) και τα χαρακτηριστικά της οδού στο σημείο διέλευσης, βάσει της οριστικής συγκοινωνιακής μελέτης του προαναφερόμενου εγκεκριμένου έργου.

Στην περιοχή μελέτης έχει κατασκευαστεί αρδευτικό δίκτυο και λειτουργεί υπό την εποπτεία του ΤΟΕΒ Βιζαρίου-Πετροχωρίου-Λαμπιωτών. Στην προαναφερόμενη περιβαλλοντική μελέτη του έργου με τίτλο: «*Φράγμα Πλατύ Νομού Ρεθύμνης και Αγωγός Μεταφοράς Νερού στη Μεσσαρά και Αρδευτικό Δίκτυο στο Πλατύ Νομού Ρεθύμνης*» αναφέρεται ως πρόταση στον νέο σχεδιασμό των αρδευτικών δικτύων να ενταχθούν και τα τμήματα του αρδευτικού δικτύου που δεν κατακλύζονται. Το εξεταζόμενο έργο της ΕΕΛ σχετίζεται με το αρδευτικό δίκτυο του ΤΟΕΒ Βιζαρίου-Πετροχωρίου-Λαμπιωτών, καθώς δύο τμήματα των βαρυτικών αγωγών μεταφοράς λυμάτων προς την ΕΕΛ διέρχονται εγκάρσια με τον άξονα του αγωγού μεταφοράς αρδευτικού νερού του ΤΟΕΒ Βιζαρίου-Πετροχωρίου-Λαμπιωτών. Ο αγωγός μεταφοράς αρδευτικού νερού του ΤΟΕΒ έχει εγκατασταθεί σχεδόν επιφανειακά κοντά στην περιοχή ενδιαφέροντος. Τα τμήματα αυτά των βαρυτικών αγωγών μεταφοράς λυμάτων θα κατασκευαστούν υπόγεια κάτω από τον προαναφερόμενο αγωγό μεταφοράς αρδευτικού νερού και μετά την κατασκευή τους θα αποκατασταθεί το όρυγμα από το οποίο θα διέλθουν χωρίς να επηρεάσουν τον αγωγό μεταφοράς αρδευτικού νερού του ΤΟΕΒ.

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

A. Δίκτυο συλλογής και μεταφοράς λυμάτων οικισμού Βιζαρίου.

- Υφιστάμενο αποχετευτικό δίκτυο οικισμού συνολικού μήκους 1.260μ. περίπου.
- Προτεινόμενοι βαρυντικοί αγωγοί συλλογής και μεταφοράς λυμάτων του οικισμού έως την Ε.Ε.Λ., συνολικού μήκους 900μ. περίπου.

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

Η μέθοδος επεξεργασίας της Ε.Ε.Λ. που προτείνεται στην εξεταζόμενη μελέτη είναι η προεπεξεργασία με σηπτική δεξαμενή, βιολογική επεξεργασία με σύστημα προσκολλημένης βιομάζας με πληρωτικά υλικά και απολύμανση με υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Η Ε.Ε.Λ. θα περιλαμβάνει τα παρακάτω επιμέρους τμήματα (Εικόνα 2):

- 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) Απολύμανση της εκροής με υπεριώδη ακτινοβολία (UV)
- ε) Δεξαμενή αποθήκευσης και άντλησης εκροής
- στ) Οικίσκο ελέγχου (χώρος ηλεκτρ. πίνακα, αποθήκευσης, Η/Ζ)
- ζ) Μονάδα εξουδετέρωσης οσμερίων με χώρο για ανεμιστήρα απόσμησης
- η) Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση χώρου, περίφραξη, δένδροφυτεύσεις και ηλεκτροφωτισμός).

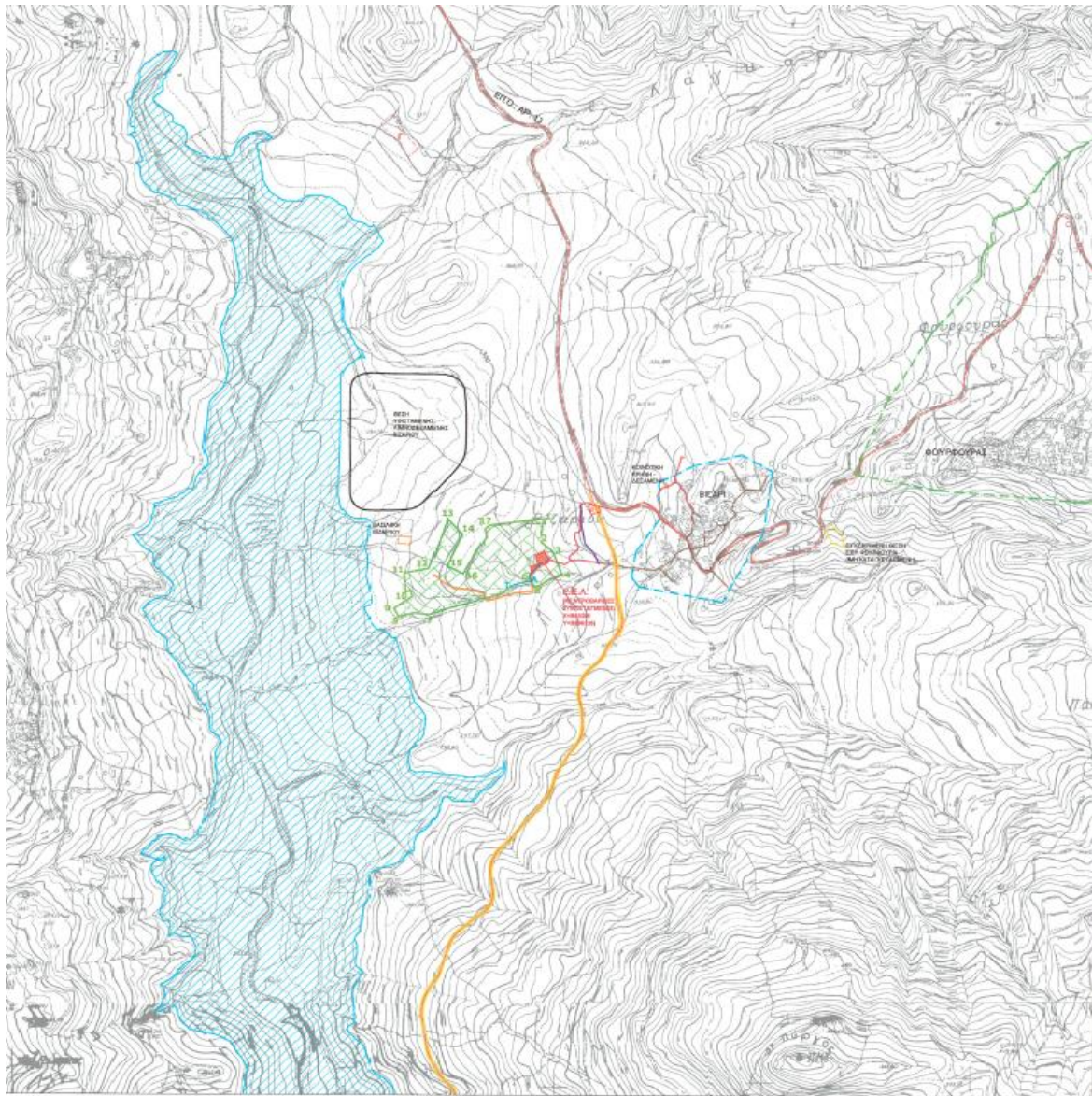
Σύμφωνα με την ΜΠΕ, η προτεινόμενη μέθοδος επεξεργασίας της Ε.Ε.Λ. διαθέτει τα καλύτερα δυνατά χαρακτηριστικά σε σχέση με τις υπάρχουσες εναλλακτικές λύσεις (σε κόστος κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης, αυτονομία, παραγωγή βιολογικής λάσπης, ποιότητα εκροής, ευκολία μελλοντικής επέκτασης, αισθητικό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

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ & ΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	Α' φάση - 20ετία		Β' φάση - 40ετία	
	ΧΕΙΜΩΝΑΣ	ΘΕΡΟΣ	ΧΕΙΜΩΝΑΣ	ΘΕΡΟΣ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (Ι.Κ.)	150	200	180	250
ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΥΜΑΤΩΝ / ΙΣΟΔ. ΚΑΤΟΙΚΟ (lt/d/Ι.Κ.)	100,00	120,00	100,00	120,00
ΜΕΓΙΣΤΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΥΜΑΤΩΝ / ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΚΑΤΟΙΚΟ (lt/d/Ι.Κ.)	150,00	180,00	150,00	180,00
ΜΕΣΟ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (m <sup>3</sup> /d)	15,00	24,00	18,00	30,00
ΜΕΓΙΣΤΟ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (m <sup>3</sup> /d)	22,50	36,00	27,00	45,00
ΜΕΣΗ ΩΡΙΑΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (m <sup>3</sup> /h)	0,94	1,50	1,13	1,88
ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (m <sup>3</sup> /h)	2,81	4,50	3,38	5,63
ΟΛΙΚΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (kg BOD <sub>5</sub> /d)	9,0	12,0	10,8	15,0
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ (gr BOD <sub>5</sub> /m <sup>3</sup> )	400,00	333,33	400,00	333,33





#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΡΟ ΤΟΥ 1923
- ΓΗΠΕΔΟ Ε.Ε.Λ.
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΙΖΑΡΙΟΥ
- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΒΑΡΥΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΙΖΑΡΙΟΥ ΠΡΟΣ ΕΕΛ
- ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ Ε.Ε.Λ. (ΜΗ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΕΣ)
- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
- ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΙΣΙΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ
- ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΙΣΙΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑΣ (ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ) ΔΙΑΘΕΣΗΣ
- ΠΟΛΥΣΗΜΕΙΑΚΗ (ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ) ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΕ ΠΡΑΝΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
- ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
- ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΝΗΜΕΙΟ
- ΤΜΗΜΑ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΟΕΒ ΒΙΖΑΡΙΟΥ-ΠΕΤΡΟΧΩΡΙΟΥ-ΛΑΜΠΙΣΙΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗ ΜΕΣΣΑΡΑ (ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΦ. 2324/85097/5-6-2017)

- ΛΕΚΑΝΗ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΥ ΠΟΤΑΜΟΥ
- ΝΕΑ ΧΑΡΑΞΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ (ΟΔΟΣ Α)
- ΑΞΟΝΑΣ ΝΕΑΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ (ΟΔΟΣ Α)

Εικόνα 1: Η προτεινόμενη θέση της ΕΕΛ Βιζαρίου και η περιοχή άρδευσης ως προς τον οικισμό και τη σχεδιαζόμενη μελλοντική λεκάνη κατάκλυσης του φράγματος Πλατύ ποταμού σύμφωνα με την ΜΠΕ.

Λόγω της παραμονής των λυμάτων στη σηπτική δεξαμενή της Ε.Ε.Λ. για μεγάλο διάστημα και της κατακράτησης των στερεών και των λιπών σε αυτή, δημιουργείται η ανάγκη εκκένωσής τους κάθε

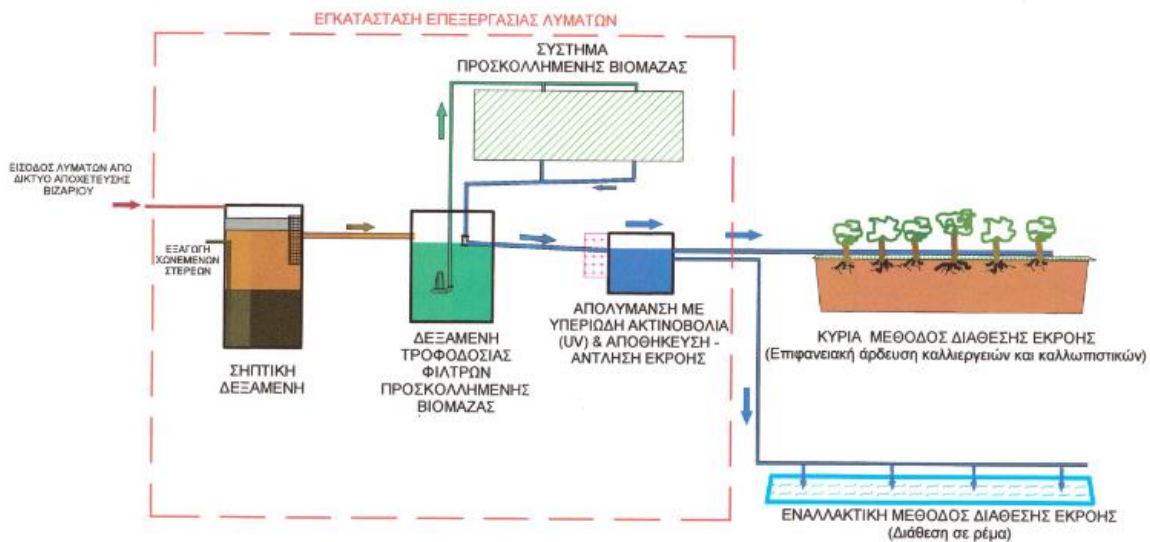


έτος ή και σπανιότερα, αναλόγως της ποσότητας των στερεών που έχουν συγκεντρωθεί. Εξαιτίας της μακροχρόνιας παραμονής των στερεών στη σηπτική δεξαμενή και των αναερόβιων συνθηκών που υφίστανται εκεί, η μάζα που δημιουργείται (που έχει τη μορφή λάσπης) σταθεροποιείται πλήρως και δεν έχει καμία σχέση με τη λυματολάσπη που παράγεται σε συμβατικές Ε.Ε.Λ. ενεργού ιλύος. Τα παραπροϊόντα αυτά της επεξεργασίας υπολογίζονται κατά μέγιστο σε ποσότητα 175 λ/κάτοικο-έτος ή 43,75 μ<sup>3</sup> περίπου το έτος για την Β' φάση σχεδιασμού (250 ισοδύναμοι κάτοικοι) ή 35,00 μ<sup>3</sup> περίπου το έτος για την Α' φάση σχεδιασμού (200 ισοδύναμοι κάτοικοι). Σε αυτά περιέχεται επίσης και μικρή σχετικά ποσότητα λιπών, που υπολογίζεται σε 1,62 μ<sup>3</sup> περίπου το έτος (Β' φάση σχεδιασμού) και 1,30 μ<sup>3</sup> περίπου το έτος (Α' φάση σχεδιασμού) (μέγιστη ποσότητα αφρού και λιπών: 65 λ/κάτοικο-έτος, από την οποία τα λίπη είναι 10% περίπου, δηλ. 6,5 λ/κάτοικο - έτος). Η προτεινόμενη λύση για την υπό μελέτη Ε.Ε.Λ. είναι η διάθεση των παραπροϊόντων σε σταθμό παραλαβής και επεξεργασίας βοθρολυμάτων.

Γ. Έργα επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων μέσω άρδευσης ελαιοκαλλιιεργειών της περιοχής (απεριόριστη άρδευση) και έργα διάθεσης σε επιφανειακό αποδέκτη (ρέμα) της περιοχής. Για τη διάθεση μέσω άρδευσης θα κατασκευαστεί δίκτυο. Εναλλακτικά, σε περιόδους αδυναμίας διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων σε καλλιέργειες της περιοχής, κυρίως τον χειμώνα, τα λύματα θα διατίθενται σε παρακείμενο ρέμα νοτιοδυτικά της Ε.Ε.Λ.

- Αγωγός διάθεσης της εκροής από την Ε.Ε.Λ. έως την περιοχή άρδευσης (καταθλιπτικός, μήκους 360μ. περίπου).

- Αγωγός μεταφοράς εκροής από Ε.Ε.Λ. προς δευτερεύουσα (εναλλακτική) διάθεση στο ρέμα (καταθλιπτικός, μήκους 70 μ. περίπου) και αγωγός διασποράς επί του πρανούς του ρέματος, συνολικού μήκους 50 μ. περίπου.



Εικόνα 2: Διάγραμμα ροής επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων Βιζαρίου.

Η παραγόμενη εκροή της Ε.Ε.Λ. θα πρέπει να τηρεί τα όρια του Πίνακα 2 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», όπως ισχύει.

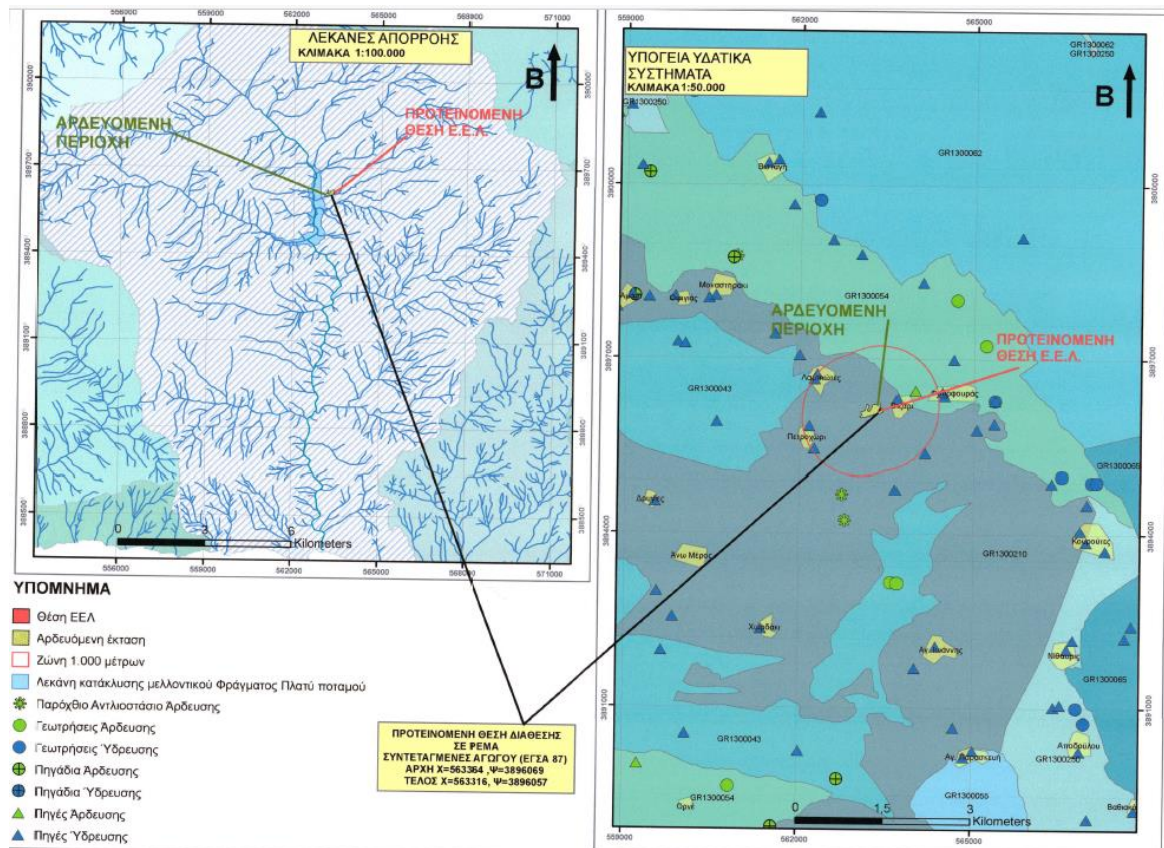
Για τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων μετά από διερεύνηση των αναγκών και των δυνατοτήτων που υπήρχαν, επιλέχθηκε ως λύση κατά τη θερινή περίοδο η επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων μέσω της άρδευσης καλλιεργούμενων εκτάσεων αποτελούμενων από ελαιόδεντρα, συνολικής έκτασης περίπου 50 στρ., σε κοντινή περιοχή της θέσης της Ε.Ε.Λ.. Μελλοντικά επίσης θα μπορούν να αρδεύονται και άλλες εκτάσεις καλλιεργειών της γύρω περιοχής, εφόσον αυτές αναπτυχθούν. Παράλληλα, τμήμα της εκροής θα χρησιμοποιείται για την άρδευση καλλωπιστικών φυτών και δέντρων που θα αναπτυχθούν εντός του γηπέδου της Ε.Ε.Λ. Επίσης, για τις περιόδους που η άρδευση των καλλιεργειών δεν δύναται να πραγματοποιηθεί (κυρίως τον χειμώνα), προτείνεται ως δευτερεύουσα - εναλλακτική λύση η διάθεση τους σε ρέμα που βρίσκεται στα νοτιοδυτικά της Ε.Ε.Λ.

Το ρέμα που προτείνεται να καθοριστεί ως αποδέκτης των επεξεργασμένων λυμάτων της Ε.Ε.Λ., με κατάλληλο σύστημα διασποράς στο βόρειο φρύδι του πρανούς αυτού, θα έχει τις εξής

συντεταγμένες σύμφωνα με το σύστημα ΕΓΣΑ '87 ΑΡΧΗ: X = 563364, Y= 3896069 & ΤΕΛΟΣ : X= 563316, Y= 3896057. Το ρέμα έχει διεύθυνση ροής από βορειοανατολικά προς νοτιοδυτικά. Από την προτεινόμενη θέση διάθεσης και έπειτα από 650 μέτρα ροής, το ρέμα καταλήγει σε τμήμα του Πλατύ ποταμού.

Το πρηνές του ρεμάτος στο οποίο θα πραγματοποιείται η διάθεση έχει χαρακτηριστικά όπως:

- Δομείται από τον γεωλογικό σχηματισμό του Φλύσχη της Ζώνης Πίνδου, ο οποίος κατατάσσεται με βάση την υδρογεωλογία του στους πρακτικά αδιαπέρατους σχηματισμούς.
- Είναι κατάντη και σε απόσταση μεγαλύτερη των 270 μέτρων από την πλησιέστερη οικία του οικισμού σε περιοχή με αρκετά πυκνή βλάστηση που αποτρέπει την ορατότητα των έργων διάθεσης από τη γύρω περιοχή.
- Πρόκειται για το τμήμα του ρεμάτος που γεινιάζει με χωμάτινο δρόμο, ο οποίος έπειτα από μερικά μέτρα βρίσκεται σε επαφή με το γήπεδο της Ε.Ε.Λ. Η μικρή απόσταση από την Ε.Ε.Λ. συνεπάγεται ευκολία στην κατασκευή αλλά και τον έλεγχο της λειτουργίας του δικτύου διασποράς
- Έχει κατάλληλα χαρακτηριστικά για την κατασκευή του αγωγού διάθεσης (πχ. σχηματισμένα πρηνή).



Εικόνα 3: Χάρτης υδρογραφικού δικτύου και χάρτης Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων από την ΜΠΕ.

- Πλησίον της θέσης και σε απόσταση μικρότερη των 1.000 μέτρων υφίστανται υδροληψίες το νερό των οποίων προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση και τα οποία βρίσκονται ανάντη των υπό μελέτη έργων:
  - Μια πηγή σύμφωνα με την άδεια χρήσης νερού (ΑΔΑ: 72Η0ΟΡ1Θ-ΟΣ7) χρησιμοποιείται για άρδευση καλλιεργειών. Υπάρχουν και πηγές χωρίς άδεια χρήσης νερού, το νερό τους χρησιμοποιείται για άρδευση και δεν καταλήγει σε δίκτυο ύδρευσης.
  - Δύο πηγές που χρησιμοποιούνται για ύδρευση με ετήσια παροχή 11.500 και 4.200 m<sup>3</sup>/έτος αντίστοιχα. Σύμφωνα με την ΜΠΕ, οι πηγές εκτιμάται ότι τροφοδοτούνται από τα υπόγεια νερά που φιλοξενούνται στους ψαμμιτικούς οριζόντες του αδιαπέρατου γεωλογικού στρώματος του Φλύσχη. Οι πηγές δεν αναμένεται να επηρεαστούν από τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων, καθώς η μορφολογική κλίση της περιοχής και επομένως και η κίνηση των υπόγειων υδάτων στους ψαμμιτικούς οριζόντες του Φλύσχη θα είναι αντίθετη με τις θέσεις των πηγών.

- Τα επεξεργασμένα λύματα έπειτα από τη διάθεσή τους στο ρέμα δεν έρχονται σε επαφή με κανέναν από τους σχηματισμούς που τροφοδοτούν τα πλησιέστερα προστατευόμενα ΥΥΣ (GR1300062 «Καρστικό ΒΔ Ψηλορείτη» & GR1300043 «Καρστικό Κέδρου»).

**Σύνοψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων:**

Στον πίνακα που ακολουθεί συνοψίζονται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου:

Α/Α	ΣΥΝΟΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
1	Κλιματικοί παράγοντες	ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ
2	Έδαφος - 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

**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 σύμφωνα με τη ΚΥΑ 145116 (ΦΕΚ 354/Β-2011) και την ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β-14.3.1997)
- Ελαχιστοποίηση δυσοσμίων 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.

**Γνωμοδοτήσεις άλλων υπηρεσιών:**

Για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου έχει γνωμοδοτήσει θετικά χωρίς την απαίτηση πρόσθετων όρων – προϋποθέσεων το Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας (αρ. πρωτ. Φ.901/66/337397/24-1-2024).

Η Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης γνωμοδότησε θετικά με όρους – προϋποθέσεις, και σύμφωνα με τη γνωμοδότησή της (αρ. πρωτ. 33636/30-1-2024) η έκταση 50 στρ. με ελαιόδεντρα που

επιλέχθηκε για τη διάθεση των εκρών επαρκεί για την αξιοποίηση του συνόλου των υγρών αποβλήτων. Επίσης, η αρδευόμενη έκταση επαρκεί για την αξιοποίηση των θρεπτικών στοιχείων (αζώτου, φωσφόρου), που διατίθενται στο έδαφος μέσω της εκροής.

Η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας (αρ. πρωτ. 44968/8-2-2024) γνωμοδότησε θετικά με όρους προϋποθέσεις.

2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ		
1	Νόμος 1650/1986 (ΦΕΚ 160 Α'/1986) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	Προστασία του περιβάλλοντος.
2	Νόμος 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'/2011).	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
3	ΥΑ ΔΙΠΑ οικ. 37674/27-7-2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 17185/1069/2022 και την Κ.Υ.Α. 64712/4464/11-07-2022	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί.
4	Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192 Β'/14-3-1997).	Μέτρα και όροι για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων.
5	Κ.Υ.Α. οικ. 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 191002/13 (ΦΕΚ 2220/Β/9-9-13).	Καθορισμός, μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις.
6	Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293 Α'/1981).	Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως του περιβάλλοντος εν γένει.
7	Κ.Υ.Α. οικ. 1811/2011 (ΦΕΚ 3322/Β/2011).	Ορισμός ανώτερων αποδεκτών τιμών για τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια ύδατα, σε εφαρμογή της παρ. 2 του αρ. 3 της με αρ. 39626/2208/Ε130/2009 ΚΥΑ.
8	Υγειονομική διάταξη Ε1β/221/65 (ΦΕΚ 138/Β/1965).	Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.
9	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.
10	Κ.Υ.Α. με αρ. 11936/836/2019 (ΦΕΚ 436/Β/14-02-2019), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. με αρ. 50844/2992 (ΦΕΚ 2316/Β/15-06-2020).	Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών για την εγκατάσταση και τη λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων «Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών».

### 3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΝΑΙ

ΟΧΙ

✓

### 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές δηλώθηκαν πιο πάνω και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

**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 εντός ακτίνας 1.000 m.

Επισημαίνουμε ότι με τον Νόμο 4964/2022, 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.

Επίσης, αναφορικά με την προστασία σημείων υδροληψίας από υπόγεια ύδατα για ανθρώπινη κατανάλωση, [Ζώνη προστασίας ΙΙ του σημείου υδροληψίας (ελεγχόμενη), σε ακτίνα 1.000,00 μέτρων περιμετρικά αυτού σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ], επισημαίνονται τα εξής:

Οι Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ αστικών λυμάτων πόλεων και οικισμών) με διάθεση επεξεργασμένων υγρών στο έδαφος περιλαμβάνονται στα έργα και δραστηριότητες που εμπίπτουν στις προβλέψεις του Μέτρου Μ13Β0401 «Καθορισμός και οριοθέτηση ζωνών ή / και μέτρων προστασίας σημείων υδροληψίας ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση» (Παράρτημα V «Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης του Προγράμματος Μέτρων», 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ). Για τις ΕΕΛ αυτές το Μέτρο Μ13Β0401 εφαρμόζεται:

I. Με βάση τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ Β΄ 354) «Καθορισμός μέτρων όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων».

II. Σε περιπτώσεις όπου με ειδικές διατάξεις ορίζονται χωροθετήσεις δραστηριοτήτων, αυτές δύναται να επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι τίθενται πρόσθετοι όροι κατά την περιβαλλοντική αδειοδότησή τους κατόπιν υδρογεωλογικής μελέτης και γνωμοδότησης της Διεύθυνσης Υδάτων (Παράρτημα V «Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης του Προγράμματος Μέτρων», 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ). Σύμφωνα με την εξεταζόμενη ΜΠΕ έχει εκπονηθεί Γεωλογική – Υδρογεωλογική Μελέτη για το έργο της ΕΕΛ Βιζαρίου, η οποία ελήφθη υπόψη στην ΜΠΕ (σελ. 102, 133 κ.α.).

- **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/m<sup>3</sup>, 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 της τοπικής χλωρίδας.

#### **Στερεά Απόβλητα από τη λειτουργία**

Η παραγόμενη προς απομάκρυνση λάσπη θα πρέπει να είναι σταθεροποιημένη και θα μεταφέρεται προς διάθεση σε υφιστάμενη αδειοδοτημένη Ε.Ε.Λ.

#### **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, φυσητήρες, 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 τήρησή 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.

### 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>B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ- ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ</b>	<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 ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ 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"/>

10. Την εισήγηση της κας **Καγιαμπάκη Άννας**, προϊσταμένης Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ.
11. Την εισήγηση του κ. **Νικολουδάκη Εμμανουήλ**, προϊστάμενου τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου.
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: «Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Τ.Κ. Βιζαρίου Δήμου Αμαρίου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Αμαρίου», με όρους και τις προϋποθέσεις της γνωμοδότησης της Υπηρεσίας όπως παρατίθενται στο με αριθμ. πρωτ. **66485/26-02-2024** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ.**
13. **Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.**  
Μετά από διαλογική συζήτηση

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Έργου: «**Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Τ.Κ. Βιζαρίου Δήμου Αμαρίου ΠΕ Ρεθύμνου**, με φορέα έργου τον Δήμο Αμαρίου», με

**τους όρους και τις προϋποθέσεις της γνωμοδότησης της Υπηρεσίας** όπως παρατίθενται στο με αριθμ. πρωτ. **66485/26-02-2024** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ., σύμφωνα και με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:  
Ηράκλειο **29-02-2024**

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής  
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

**Τα Μέλη**

**Νίκος Ξυλούρης  
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**