



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

**Ηράκλειο, 25 Ιανουαρίου 2023
Αρ. πρωτ.: 25402**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Γιατρομανωλάκη
Ευαγγελία
Τηλέφωνα : 2813400235
e-mail : tyso@crete.gov.gr

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

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **05/2023** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ. **05/2023** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 1/23-01-2023**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Εγκατάσταση Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων Κοινότητας Ροδάκινου, Δ.Ε. Φοίνικα, Δήμου Αγίου Βασιλείου ΠΕ Ρεθύμνου**, με φορέα έργου τον Δήμο Αγίου Βασιλείου

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 1/23-01-2023
Αριθμός Απόφασης 05/2023

Στο Ηράκλειο σήμερα **Δευτέρα 23 Ιανουαρίου 2023** και ώρα **11:30**, συνήλθε σε συνεδρίαση **δια ζώσης, η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**, στο Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01, ύστερα από τη με αριθ. πρωτ.: **13631/16-01-2023** πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση, στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, **παραβρέθηκαν:**

1	Ξυλούρης Νικόλαος	Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος	Πρόεδρος της Επιτροπής
2	Δοξαστάκης Ζαχαρίας	Περιφερειακός Σύμβουλος	Τακτικό Μέλος
3	Αλεξάκης Γιώργος	» »	» »
4	Κακογιαννάκης Νικόλαος	» »	» »
5	Δανδουλάκης Κωνσταντίνος	» »	» »
6	Κουκλινός Ανδρέας	» »	» »
7	Κονταξάκης Γεώργιος	» »	» »
8	Μαρινάκης Αλέξανδρος	» »	» »
9	Ματαλλιωτάκης Γεώργιος	» »	» »
10	Τζεδάκης Σταύρος	» »	Ως Τακτικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ.: Σκουλάς Νικόλαος, Χανιώτικη - Μυλωνάκη Μαρία, Γύπαρης Κωνσταντίνος, Παπαδεράκης Αντώνιος, Κουρουπάκης Αναστάσιος και Μανούσας Ιωάννης (Βλαντάς).

Στη συνεδρίαση:

Α. Παραβρέθηκαν με φυσική παρουσία οι κ.κ.: Σέγκος Ιωάννης Δήμαρχος Δήμου Χερσονήσου, Μαθθαϊάκης Εμμανουήλ Πρόεδρος ΔΕΥΑ Χερσονήσου, Γκιούλμπας Γεώργιος Γεν. Δ/ντής ΔΕΥΑ Χερσονήσου, Κρισωτάκης Μαρίνος Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Καγιαμπάκη Άννα Προϊσταμένη Τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Νικολουδάκης Εμμανουήλ Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου, Αβραμάκη Χρυσούλα υπάλληλος Τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Κατσαβέλη Κατερίνα υπάλληλος Τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Παρασύρης Ιωάννης μελετητής (θέμα 5 ημερήσιας διάταξης), Φιλοξενίδη Χαρούλα μελετήτρια (θέματα

3 και 4 ημερησίας διάταξης), Καλομενόπουλος Εμμανουήλ και Φαραντάκης Στυλιανός μελετητές (θέμα 1 ημερησίας διάταξης) και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη και Νικάκη Δέσποινα υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

Β. Συμμετείχε μέσω τηλεδιάσκεψης ο κ. Μαραγκουδάκης Ελευθέριος υπάλληλος Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων.

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

ΘΕΜΑ 6^ο: Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Εγκατάσταση Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων κοινότητας Ροδάκινου, Δ.Ε. Φοίνικα, Δήμου Αγίου Βασιλείου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Αγίου Βασιλείου**

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^ο 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.: **3829/07-12-2022** έγγραφο της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, με το οποίο μας διαβιβάστηκε στο Περιφερειακό Συμβούλιο η Μ.Π.Ε. για το αναφερόμενο έργο.
8. Τη με αριθμ. πρωτ.: **394450/16-12-2022 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. **400640/21-12-2022** έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ., προς το **Δήμο Αγίου Βασιλείου** με θέμα: Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο που αφορά το έργο: **Εγκατάσταση Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων Κοινότητας Ροδάκινου**, Δ.Ε. Φοίνικα, με φορέα έργου τον Δήμο Αγίου Βασιλείου για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
10. Το με αριθμ πρωτ. **11049/13-01-2023** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:
Σχετικά: 1. Το με αρ. πρωτ. 395183/16-12-2022 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Κρήτης.

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

<p>Η παρούσα μελέτη αποτελεί τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Μελέτη Εγκατάστασης, Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων Κοινότητας Ροδάκινου, Δ.Ε. Φοίνικα, Δήμου Αγίου Βασιλείου, Π.Ε. Ρεθύμνου».</p>
--

Είδος και Μέγεθος του έργου

Το έργο αφορά όλα τα στάδια διαχείρισης των αστικών λυμάτων της Κοινότητας Ροδάκινου (συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία, διάθεση) σε συμπλήρωση των υφιστάμενων αποχετευτικών δικτύων των οικισμών της. Η Κοινότητα Ροδάκινου βρίσκεται στα νοτιοανατολικά παράλια της Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνης 45km νοτιοανατολικά του Ρεθύμνου και ανήκει διοικητικά στη Δ.Ε. Φοίνικα του Δήμου Αγίου Βασιλείου. Η Κοινότητα Ροδάκινου αποτελείται από τους οικισμούς Άνω Ροδάκινο και Κάτω Ροδάκινο και τα οικιστικά σύνολα Κόρακας και Πολύριζος (συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία, διάθεση) σε συμπλήρωση των υφιστάμενων αποχετευτικών δικτύων των παραπάνω οικισμών. Το έργο έχει σχεδιαστεί για την εξυπηρέτηση 1.030 ισοδύναμων κατοίκων της περιοχής μελέτης για ορίζοντα 20ετίας (Α΄ φάση). Μελλοντικά, προβλέπεται η επέκταση των εγκαταστάσεων για την εξυπηρέτηση 1.260 ισοδύναμων κατοίκων (Β΄ φάση – 40ετία). Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων προβλέπεται να επαναχρησιμοποιείται κυρίως μέσω της άρδευσης καλλιεργειών ενώ κατά τους χειμερινούς μήνες που η απαίτηση σε άρδευση είναι μικρότερη, θα διατίθεται εναλλακτικά στα πρηνή παρακείμενου ρέματος με την ονομασία «Ρέκτα».

Οι εξυπηρετούμενες περιοχές του έργου, είναι οι οικισμοί Άνω Ροδάκινο και Κάτω Ροδάκινο και τα οικιστικά σύνολα Κόρακας και Πολύριζος. Η προτεινόμενη θέση της Ε.Ε.Λ., εμβαδού 1.778,02 τ.μ., βρίσκεται στα νότια του οικισμού Κάτω Ροδάκινο εκτός όριο οικισμού.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά τη Μελέτη Εγκατάστασης, Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων Κοινότητας Ροδάκινου, Δ.Ε. Φοίνικα, Δήμου Αγίου Βασιλείου, Π.Ε. Ρεθύμνου.

Η Τοπ. Κοινότητα Ροδάκινου διαθέτει τουριστικό κατά κύριο λόγο χαρακτήρα, ιδιαίτερα στην παραλιακή του ζώνη, με κυρίως ενοικιαζόμενα δωμάτια – διαμερίσματα και συναφείς υπηρεσίες εξυπηρέτησης του τουρισμού (ταβέρνες, καφέ κ.λπ.).

Σε όλη την περιοχή μελέτης δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις επεξεργασίας των λυμάτων και οι υφιστάμενη κατάσταση απαιτεί την άμεση δημιουργία των κατάλληλων υποδομών διαχείρισης των λυμάτων με τρόπο ασφαλή και περιβαλλοντικά αποδεκτό.

Για την διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων, μετά από έρευνα και 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 αποτελούμενες από ελαιόδεντρα συνολικής έκτασης 105 στρ. περίπου κοντά στη θέση της Ε.Ε.Λ.. 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 το χειμώνα), προτείνεται ως δευτερεύουσα - εναλλακτική λύση η διάθεση σε τμήμα των πρανών του ρέματος με την ονομασία «Ρέκτα» με συντεταγμένες ΕΓΣΑ87 - Αρχή: X=528553 & Y=3894127 - Τέλος: X= 528558 & Y= 3894031 που βρίσκεται νότια της Ε.Ε.Λ..

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

1. Βαρυτικός αγωγός μεταφοράς λυμάτων από το υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης του Άνω Ροδάκινου, έως το υφιστάμενο αποχετευτικό δίκτυο του Κάτω Ροδάκινου (Αγωγός ακαθάρτων από HDPE, διπλού δομημένου τοιχώματος, SN8, D200, μήκους περίπου 890 μ.).
2. Βαρυτικός αγωγός μεταφοράς λυμάτων από το υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης του Κάτω Ροδάκινου, έως την ΕΕΛ Κοιν. Ροδάκινου (Αγωγός ακαθάρτων από HDPE, διπλού δομημένου τοιχώματος, SN8, D200, μήκους περίπου 890 μ.).
3. Βαρυτικοί αγωγοί συλλογής λυμάτων οικιστικού συνόλου της Πολύριζου έως το προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο Πολύριζου (Αγωγός ακαθάρτων από HDPE, διπλού δομημένου τοιχώματος, SN8, D200, Συνολικού μήκους περίπου 800 μ.).
4. Βαρυτικοί αγωγοί συλλογής λυμάτων οικιστικού συνόλου του Κόρακα έως το

προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο Κόρακα (Αγωγός ακαθάρτων από HDPE, διπλού δομημένου τοιχώματος, SN8, D200, Συνολικού μήκους περίπου 550 μ.).

5. Καταθλιπτικός αγωγός μεταφοράς λυμάτων από το προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο Πολύριζου έως το προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο Κόρακα (Αγωγός από HDPE 10 atm, D90, μήκους περίπου 1.190 μ.).
6. Καταθλιπτικός αγωγός μεταφοράς λυμάτων από το προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο Κόρακα έως την Ε.Ε.Λ. Κοιν. Ροδάκινου (Αγωγός από HDPE 10 atm, D90, Συνολικού μήκους περίπου 740 μ.).
7. Προκατασκευασμένο Αντλιοστάσιο Κόρακα
8. Προκατασκευασμένο Αντλιοστάσιο Πολύριζου
9. Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.).
10. Για τη διάθεση της επεξεργασμένης εκροής της Ε.Ε.Λ., για την άρδευση περιοχής με γεωργικές καλλιέργειες συνολικής έκτασης περίπου 105 στρ. θα κατασκευαστεί καταθλιπτικός αγωγός διάθεσης επεξεργασμένης εκροής από την Ε.Ε.Λ. έως το πέρας της περιοχής προς άρδευση θα είναι κατασκευασμένος από HDPE 10 atm, μήκους περίπου 590 μ..
11. Για τη εναλλακτική διάθεση στα πρηνή του ρέματος θα κατασκευαστεί:
 - a) Καταθλιπτικός αγωγός εναλλακτικής διάθεσης επεξεργασμένης εκροής από την Ε.Ε.Λ. έως τα πρηνή του ρέματος «Ρέκτα» (Αγωγός από HDPE 10 atm, μήκους περίπου 170μ.)
 - b) Διάτρητος αγωγός με οπές 10 mm ανά 10 m μήκους περίπου 100 μ. επί των πρηνών του ρέματος (Αγωγός από PE 10 atm).

Για τη συλλογή του συνόλου των λυμάτων των παραλιακών οικισμών Κόρακα και Πολύριζου προς την Ε.Ε.Λ. θα κατασκευαστούν 2 προκατασκευασμένα αντλιοστάσια:

- Προκατασκευασμένο Αντλιοστάσιο Κόρακα
- Προκατασκευασμένο Αντλιοστάσιο Πολύριζου

Οι αγωγοί συλλογής στην παραλιακή ζώνη θα παραλαμβάνουν τα λύματα από τις διάφορες δραστηριότητες που έχουν αναπτυχθεί στην περιοχή (κατοικίες, ταβέρνες, τουριστικές εγκαταστάσεις, κλπ) και θα τα οδηγούν σε υψομετρικά χαμηλό σημείο της κάθε περιοχής (Πολύριζος, Κόρακας), πολύ κοντά στην παραλιακή ζώνη, καθότι η συλλογή των λυμάτων λειτουργεί με τη χρήση της βαρύτητας (φυσική ροή). Τα λύματα δε θα συγκεντρώνονται σε ένα σημείο ανά περιοχή, ώστε να μην απαιτούνται περισσότερα από ένα αντλιοστάσια για τη μεταφορά τους στη συνέχεια. Το σύνολο των δικτύων θα οδεύει από δημόσιο οδικό δίκτυο και θα

είναι υπόγειο.

Η μέθοδος επεξεργασίας της Ε.Ε.Λ. που προτείνεται στην παρούσα 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 επί μέρους τμήματα:

- a. Σηπτική Δεξαμενή καθίζησης
- b. Δεξαμενή τροφοδοσίας – εξισορρόπησης ροής στο σύστημα βιολογικής επεξεργασίας
- c. Βιολογική επεξεργασία σε αερόβιο σύστημα προσκολλημένης βιομάζας (με προκατασκευασμένες μονάδες)
- d. Απολύμανση της εκροής με υπεριώδη ακτινοβολία (UV)
- e. Δεξαμενή αποθήκευσης και άντλησης εκροής
- f. Οικίσκος ελέγχου (χώρος ηλεκτρ. πίνακα, αποθήκευσης, ανεμιστήρα απόσμησης, Η/Ζ)
- g. Μονάδα εξουδετέρωσης οσμεαρίων
- h. Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση χώρου, περίφραξη, δενδροφυτεύσεις και ηλεκτροφωτισμός)

Το έργο κατατάσσεται ως Εγκατάσταση Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων (πόλεων και οικισμών) με διάθεση επεξεργασμένων υγρών σε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη (Α/Α 19) καθώς και ως Εγκατάσταση Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων (πόλεων και οικισμών) με διάθεση επεξεργασμένων υγρών στο έδαφος (Α/Α 20), Ομάδα 4η – Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών, α/α 19 & 20, σύμφωνα με το Παράρτημα 4 της Υ.Α. 1958 / 13-1-2012 (ΦΕΚ 21/Β/13-1-2012) για την «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθ. 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και συγκεκριμένα στην υποκατηγορία Α2 της παραπάνω Υ.Α. (Ισοδύναμος πληθυσμός Β΄ φάσης = 1.260, που είναι ≥ 300 και < 100.000 , συμπαρασύρονται οι κεντρικοί αποχετευτικοί αγωγοί και οι αγωγοί διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων).

Σύνοψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Στον πίνακα που ακολουθεί συνοψίζονται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου, οι οποίες παραπάνω εκτιμήθηκαν και αξιολογήθηκαν εκτενώς.

A/A	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 διαχείρισης υγρών αποβλήτων αφορά στην μεθοδολογία των αναγκαίων δράσεων, στην εφαρμογή των οποίων δεσμεύεται ο φορέας του έργου, προκειμένου να προστατευτεί ο αποδέκτης των επεξεργασμένων λυμάτων και το φυσικό περιβάλλον στην περιοχή του έργου, καθώς και για τη διασφάλιση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων που θα καθοριστούν.

Οι παράμετροι, τα στοιχεία και οι δείκτες που παρακολουθούνται σε συνάρτηση με το 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.

Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα βασικά στοιχεία του προτεινόμενου προγράμματος παρακολούθησης των δεσμεύσεων του σχεδίου.

6. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ		
Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1.	N.4014/2011	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε

		συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος
2.	ΚΥΑ 1958/13.1.2012	Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'/2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
3.	ΚΥΑ οικ.: 1649/45 (ΦΕΚ 45/Β'/15-1-2014)	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 ΠΕΚΑ 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.

ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

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

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές δηλώθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο - δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Η παρούσα γνωμοδότηση είναι θετική με τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

Δ1. Γενικοί όροι / ρυθμίσεις:

1. Οι φορείς του έργου ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει αμέριση την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση (ΑΕΠΟ).

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 τήρησης τους διατηρείται και στις περιπτώσεις εκτέλεσης του έργου με υπεργολαβίες.

2. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των

περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα απόφαση (ΑΕΠΟ) και να γνωστοποιήσει τα στοιχεία του στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.

3. 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».

4. 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.

5. 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.)

6. Η περιβαλλοντική αδειοδότηση των πάσης φύσεως συνοδών έργων ή δραστηριοτήτων που τυχόν απαιτηθούν για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, σε περίπτωση που δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση, θα γίνει από την Υπηρεσία μας, με εξαίρεση τις περιπτώσεις που όροι της παρούσας Απόφασης ορίζουν αλλιώς.

7. 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.

8. Για οποιαδήποτε χρήση νερού (άρδευση, ύδρευση κλπ.) και για την εκτέλεση έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων (επιφανειακά, πηγαία ή υπόγεια), απαιτείται σχετική άδεια, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 43504/2005. Με την αριθ. 150895/13.09.2011 Εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ, τα αποχετευτικά δίκτυα που αναφέρονται στο παράρτημα ΙΙ (παρ. 3.2) της παραπάνω ΚΥΑ, αφορούν στα αποχετευτικά δίκτυα ομβρίων υδάτων και όχι υγρών αποβλήτων πόλεων– οικισμών, δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων.

9. Όλες οι εκσκαφικές εργασίες θα γίνουν με την επίβλεψη εντεταλμένου υπαλλήλου της Εφορείας Αρχαιοτήτων, ο οποίος θα ειδοποιηθεί εγκαίρως τουλάχιστον είκοσι (20) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών. Το συνεργείο εκσκαφής να ακολουθεί τις οδηγίες του υπαλλήλου ως προς τον τρόπο και τα μέσα τη εκσκαφής. Σε περίπτωση που αποκαλυφθούν αρχαιότητες ή εντοπιστεί σπηλαιώδης σχηματισμός οι εργασίες θα διακοπούν και θα ειδοποιηθούν άμεσα οι καθ' ύλην αρμόδιες Εφορείες Αρχαιοτήτων για την διενέργεια αυτοψίας και ανασκαφικής διερεύνησης, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η τελική έγκριση της Αρχαιολογικής Υπηρεσίας. Η δαπάνη για την διενέργεια της ενδεχόμενης ανασκαφικής έρευνας καθώς και το

κόστος συντήρησης, μελέτης και δημοσίευσης των ευρημάτων θα καλυφθούν από τον προϋπολογισμό του έργου. Κατά τη διάρκεια της ενδεχόμενης ανασκαφικής έρευνας να ληφθεί, για λόγους ασφαλείας, μέριμνα από τους κυρίους του έργου, για την αντιστήριξη του υπεδάφους παρακείμενων οδών, ενώ επιβάλλεται η περιφράξη και η ενδεχόμενη αποστράγγιση του χώρου για ασφάλεια των διερχομένων και την προστασία των αρχαιοτήτων.

10. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης να περιοριστεί στην ελάχιστη δυνατή με ευθύνη της δασικής υπηρεσίας. Ειδικότερα να αποφευχθούν καταστροφές φυτοφρακτών μεμονωμένων δέντρων ή συστάδων, που τυχόν φύονται στην περιοχή του έργου και αποκατασταθούν αναλόγως, σε περίπτωση που δεν υπάρχει άλλη εναλλακτική λύση. Να προτιμηθούν αυτόχθονα είδη φυτών. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της βλάστησης. Απαγορεύεται η εναπόθεση των ακατάλληλων υλικών, που θα προκύψουν σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, όπως και η εναπόθεση των προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα και χειμάρρους για την εξασφάλιση της ελεύθερης ροής των υδάτων τους. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης που βρίσκεται κοντά στο έργο να περιοριστεί στην ελάχιστη δυνατή και να ληφθούν μέτρα αντιπυρικής προστασίας της.

11. Ένα πλήρες εγκεκριμένο αντίγραφο της ΜΠΕ του έργου καθώς και η παρούσα απόφαση περιβαλλοντικών όρων να τηρούνται στα γραφεία της επιβλέπουσας του έργου υπηρεσίας προς χρήση κάθε ενδιαφερομένου. Όμοιο αντίγραφο να τηρείται στα γραφεία του εργοταξίου κατασκευής του έργου.

Κατασκευή έργων

1. Να υπάρχει πλήρες πρόγραμμα κατασκευής του έργου που θα λαμβάνει υπόψη τη λειτουργία της περιοχής και τους οικολογικούς παράγοντες, ώστε να προκαλέσει τις λιγότερες δυνατές βλάβες.

Συγκεκριμένα:

- Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της παραγόμενης σκόνης κατά τη διάρκεια των χωματουργικών εργασιών, ιδιαίτερα όταν οι μετεωρολογικές συνθήκες ευνοούν τη διασπορά και μεταφορά της σκόνης σε μεγάλη απόσταση.
- Να διαβρέχονται συνεχώς οι σωροί χωμάτων και τα μέτωπα εκσκαφών για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης.
- Τα αδρανή υλικά και τα προϊόντα εκσκαφής να μεταφέρονται με σκεπασμένα φορτηγά οχήματα.
- Να γίνουν μόνο οι απαραίτητες χωματουργικές εργασίες, ώστε να αποφευχθούν άσκοπες εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
- Να γίνει πρόβλεψη για την αποκατάσταση του τοπίου του χώρου των εκσκαφών της μονάδας επεξεργασίας και των συνοδών έργων αυτής, για τις αποθέσεις των υλικών, κλπ
- Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή αποκλεισμού της κυκλοφορίας στις κεντρικές οδούς. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα σήμανσης, πληροφόρησης, σηματοδότησης για την αποφυγή οδικών ατυχημάτων. Ιδιαίτερη βαρύτητα να δοθεί στη σηματοδότηση των έργων τις νυχτερινές ώρες.

- Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά να εξασφαλιστούν είτε από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη Ε.Π.Ο. και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς, είτε από τα πλεονάζοντα υλικά που θα προκύψουν από τις προβλεπόμενες εκσκαφές για την κατασκευή του έργου.
- Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από την κατασκευή του έργου να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση αυτών.
- Η απόθεση των ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής θα πρέπει να γίνεται σε θέσεις που δεν θα επηρεάζουν την επιφανειακή ροή των υδάτων, δεν θα είναι δασικές και θα απέχουν τουλάχιστον 300 m από όρια οικισμού, κτίσματα, νεκροταφεία και δεν θα βρίσκονται πλησίον Αρχαιολογικών χώρων και μνημείων.
- Απαγορεύεται αυστηρά η απόθεση ή έστω και προσωρινή ρίψη υλικών προερχόμενων από τις εργασίες εκσκαφής για την κατασκευή του έργου:

- Σε θέσεις που επηρεάζουν την επιφανειακή ροή των υδάτων και σε θέσεις του υδρογραφικού δικτύου (π.χ. κοίτες ποταμών, ρέματα).

- Σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα.

- Σε αρχαιολογικούς χώρους κηρυγμένους και μη.

- Στην παραλιακή ζώνη.

Για την ορθή αξιοποίηση των χώρων απόθεσης πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής και την τελική ένταξή τους στο περιβάλλον πρέπει να παρθούν τα παρακάτω μέτρα:

- Διάστρωση των προϊόντων στο χώρο απόθεσης και όχι ανεξέλεγκτη.

- Διαμόρφωση των πρανών με ήπιες κλίσεις.

- Μερική συμπίκνωση των προϊόντων τα οποία αποτίθενται.

- Διαμορφώσεις αναβαθμών.

- Επικάλυψη των χώρων απόθεσης – μετά την ολοκλήρωση των εργασιών – με φυτική γη πάχους 0,50 m.

- Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών να διαχειρίζονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (Β 1312).
- Οι εγκαταστάσεις και οι εργασίες που προκύπτουν από τον τεχνικό σχεδιασμό του έργου σε στάδιο που έπεται της έκδοσης της ΑΕΠΟ, όπως εργοταξιακές εγκαταστάσεις, αποθεσιοθάλαμοι, κλπ., εγκρίνονται με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 7 του Ν. 4014/2011.
- Απαγορεύεται η διάθεση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων του εργοταξίου σε επιφανειακά ύδατα της περιοχής, στη θάλασσα ή στο έδαφος. Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου, η διαχείριση και διάθεση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων των μηχανημάτων των εργοταξίων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 82/2004. Η αποθήκευση και η μετάγγιση καυσίμων και ορυκτελαίων να πραγματοποιούνται με τρόπο που να μην επιτρέπει διαρροές.

- Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια, παντός είδους ενέματα κλπ θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο των έργων, η δε διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάσσιχα, λάδια κλπ) στην περιοχή των έργων. Ο κύριος του έργου θα πρέπει να μεριμνά για τη συλλογή και μεταφορά των στερεών απορριμμάτων και πάσης φύσεως στερεών αποβλήτων κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου. Τυχόν τοξικά στερεά όπως μπαταρίες, καθώς και υπολείμματα μετάλλων, ελαστικά κλπ. θα συγκεντρώνονται και θα διατίθενται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
 - Να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ασφαλείας κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της υγείας του προσωπικού κατασκευής.
 - Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ή ελαχιστοποίηση όχλησης των περιοίκων. Για να καταστεί αυτό εφικτό απαιτούνται τα εξής:
 - Εξασφάλιση της ομαλής επικοινωνίας μεταξύ των κατοικημένων περιοχών εκατέρωθεν της ζώνης των εργασιών κατά την εκτέλεση και λειτουργία του έργου.
 - Έργα αποκατάστασης της κυκλοφορίας ή/και κατασκευή παρακαμπτηρίων οδών εξυπηρέτησης της κυκλοφορίας .
 - Αποφυγή σχηματισμού εστιών μόλυνσης (π.χ. από λιμνάζοντα νερά).
 - Αποφυγή ή ελαχιστοποίηση της ηχορύπανσης. Να εξασφαλισθεί ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων κατά την διάρκεια της κατασκευής των έργων.
 - Περιφράξη του εργοταξιακού χώρου για: α.λόγους ασφαλείας και προστασίας και β.ελαχιστοποίηση της οπτικής όχλησης (κατά το εφικτό).
 - Σήμανση/επισήμανση των χώρων εκτέλεσης εργασιών για την έγκαιρη προειδοποίηση των διερχομένων οδηγών.
 - Να αποφεύγεται η διέλευση φορτωμένων φορτηγών με υλικά για τις ανάγκες των έργων μέσα από τους οικισμούς της περιοχής. Σε κάθε περίπτωση εφ' όσον μεταφέρονται χύδην υλικά (άμμος, χαλίκι, μπάζα, κ.λ.π.), οι καρότσες των φορτηγών να είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα.
 - Εάν κατά το στάδιο των κατασκευαστικών εργασιών αποκαλυφθεί υπόγειος υδροφόρος ορίζοντας να εκπονηθεί κατάλληλη μελέτη αποστράγγισης της περιοχής.
 - Όσον αφορά στις οριακές τιμές θορύβου, ο φορέας υλοποίησης και εκμετάλλευσης του έργου θα πρέπει να συμμορφωθεί προς όλες τις κείμενες διατάξεις της κοινοτικής και εθνικής νομοθεσίας. Πέραν των γενικά αναφερομένων στην παράγραφο (Γ) της παρούσας επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου.
2. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενα δίκτυα υποδομής (δίκτυα επικοινωνιών, οδικό δίκτυο, κλπ.) να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους, ενώ οι δαπάνες για την αποκατάσταση οποιασδήποτε φθοράς υποστούν τα εν λόγω δίκτυα εξαιτίας του έργου θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του.

3. Δεν επιτρέπεται η διακοπή των εργασιών για οποιονδήποτε λόγο, πριν ολοκληρωθεί πλήρως η αποκατάσταση της έκτασης που θα έχει διαταραχθεί και η απομάκρυνση όλων των μηχανημάτων και των άχρηστων υλικών.

4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει τα απαιτούμενα μέτρα πυροπροστασίας των εργοταξιακών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

5. Να ελεγχθεί ο άρτιος τεχνικός σχεδιασμός των δικτύων αποχέτευσης, καθώς και η ομαλή είσοδος των λυμάτων στην εγκατάσταση. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των κεντρικών αποχετευτικών αγωγών της περιοχής, με χρήση ανθεκτικών υλικών στη διάβρωση. Η ταχύτητα των λυμάτων στους κεντρικούς αποχετευτικούς αγωγούς δεν θα πρέπει να προσεγγίζει την ελάχιστη τιμή αυτοκαθαρισμού του αγωγού, ενώ παράλληλα θα πρέπει να αποφευχθεί η στροβιλώδης ροή.

6. Σε περίπτωση διέλευσης των αγωγών μεταφοράς λυμάτων από τα ρέματα της περιοχής να ληφθούν μέτρα για τη διατήρηση της κοίτης του ρέματος και την επάρκεια της διατομής του, για το πέρασμα του αγωγού λυμάτων στην απέναντι όχθη (κάθετη διέλευση αγωγού από ρέμα). Η κάθετη διέλευση πρέπει να πραγματοποιηθεί με τις μικρότερες δυνατές παρεμβάσεις στο κάθε ρέμα και ταυτόχρονα με τρόπο κατάλληλο για την ασφάλεια του αγωγού αλλά και του ρέματος. Σε όσα σημεία υπάρχει παράλληλη διέλευση αγωγού δίπλα σε ρέμα, ο αγωγός πρέπει να απέχει απόσταση τουλάχιστον 5 μέτρα από την όχθη.

7. Οι αγωγοί μεταφοράς των λυμάτων να μην τοποθετηθούν άνωθεν υφιστάμενων αγωγών των δικτύων ύδρευσης.

8. Σε όποιες περιπτώσεις υπάρχει τομή αγωγού με επαρχιακό δρόμο, πριν από την κατασκευή του αγωγού να ληφθούν οι εγκρίσεις τομών από την Δ/ση Τεχνικών έργων Π.Ε. Ρεθύμνης.

9. Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα, καθώς και τα μέτρα αντιμετώπισης δυσλειτουργιών του δικτύου αποχέτευσης, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία οχλήσεων στους περιοίκους και το περιβάλλον.

10. Στο/στα αντλιοστάσια προσαγωγής των ακαθάρτων, θα πρέπει να γίνονται οι απαραίτητες προβλέψεις για την αποφυγή υπερχειλίσεων και δημιουργίας πλημμυρικών καταστάσεων κατά τη διάρκεια ισχυρών βροχοπτώσεων και διακοπής λειτουργίας λόγω βλάβης (πρόβλεψη κατάλληλων διατάξεων υπερχειλίσης) και η αποφυγή έκλυσης δυσοσμίων (σωστός σχεδιασμός των αντλιοστασίων με την εφαρμογή συστημάτων αερισμού και απόσμησης).

Ειδικότερα σε κάθε αντλιοστάσιο προσαγωγής ακαθάρτων:

- Να υπάρχει η κατάλληλη εφεδρεία αντλιών, καθώς και εφεδρική ηλεκτροδότηση μέσω ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z).
- Να προβλεφθεί σύστημα αυτοματισμού και ελέγχου.
- Να ληφθεί μέριμνα για την συντήρηση και παρακολούθηση της σωστής λειτουργίας καθώς και η απομάκρυνση στερεών.
- Να γίνεται τακτικός έλεγχος της ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων των αντλιοστασίων.
- Ο φορέας λειτουργίας του έργου πρέπει να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο για την αποφυγή όσο αυτό είναι εφικτό υπερχειλίσεων τόσο από το δίκτυο όσο και από τα αντλιοστάσια. Για το λόγο αυτό να

υπάρχουν στα αντλιοστάσια διατάξεις ασφαλείας και εφεδρικά συστήματα για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Τέτοια μέτρα είναι:

- i. Σε κάθε αντλιοστάσιο να υπάρχει διαθέσιμο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ανάλογης ισχύος, ώστε να καλύπτεται η ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου σε περιπτώσεις διακοπών παροχής ρεύματος από το δίκτυο της ΔΕΗ.
- ii. Σε κάθε αντλιοστάσιο να υπάρχει διαθέσιμος σε λειτουργία ικανοποιητικός αριθμός αντλητικών συγκροτημάτων ώστε να καλύπτονται οι παροχές του δικτύου και συνήθεις αιχμές.
- iii. Να καταγράφονται οι περιπτώσεις υπερχειλίσεων με όσο το δυνατόν περισσότερα στοιχεία, στα οποία θα συμπεριλαμβάνονται τουλάχιστον η ημερομηνία, η διάρκεια του επεισοδίου, μία εκτίμηση των ποσοτήτων λυμάτων που διέφυγαν στο περιβάλλον και μία έστω μακροσκοπική παρουσίαση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (π.χ. κηλίδα ρύπανσης στη θάλασσα, ρύπανση σε ρέμα, κλπ.).

Η συγκέντρωση των στοιχείων αυτών να γίνεται με συστηματικό τρόπο και να αποτελεί τη βάση για περαιτέρω ενέργειες βελτίωσης της λειτουργίας του όλου δικτύου αποχέτευσης.

Να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική συντήρηση των αντλιοστασίων (αντλίες, Η/Ζ), και των αγωγών υπερχειλίσης, ώστε να βρίσκονται πάντα σε αξιόπιστη κατάσταση λειτουργίας.

11. Η μονάδα θα είναι επαρκώς διαστασιολογημένη, ώστε να επιτυγχάνεται ο ζητούμενος βαθμός απόδοσης και η απαιτούμενη ποιότητα εκροής. Ο σχεδιασμός του συστήματος θα είναι τέτοιος ώστε να αποφεύγονται οι καθιζήσεις στερεών σε τμήματα της εγκατάστασης, από όπου θα μπορούσαν να εκλύονται οσμές.

Λειτουργία του έργου

Επεξεργασία λυμάτων

1. Η σηπτική δεξαμενή στην είσοδο της Ε.Ε.Λ., καθώς και οι υπόλοιπες κλειστές δεξαμενές του έργου να είναι συνδεδεμένες με σύστημα απόσμησης.
2. Να γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα απομάκρυνση της λάσπης από τη σηπτική δεξαμενή για να αποφευχθεί η δημιουργία δυσοσμίων και άλλων προβλημάτων.
3. Να γίνεται τακτικός καθαρισμός των τοιχωμάτων των δεξαμενών και των φρεατίων.
4. Να γίνεται περιοδική συντήρηση των εγκαταστάσεων της μονάδας, των αγωγών μεταφοράς των λυμάτων και των αντλιοστασίων, κυρίως στις δεξαμενές και στα φρεάτια, ώστε να αποφεύγονται τυχόν διαρροές λυμάτων προς τον υπόγειο υδροφόρα και τα επιφανειακά νερά της περιοχής.
5. Στη μονάδα βιολογικής επεξεργασίας (προσκολλημένης βιομάζας), οι συνθήκες θα είναι πάντα αερόβιες και οξυγόνωση να γίνεται με φυσικό τρόπο. Για καλύτερη εξασφάλιση και για να μην διαφεύγουν οσμές στον περιβάλλοντα χώρο, τα συστήματα αυτά να είναι πλήρως κλειστά και συνδεδεμένα με το σύστημα απόσμησης.
6. Οι οριακές τιμές εκπομπής αέριων ρύπων να είναι σύμφωνες με τα όρια που τίθενται από την κείμενη νομοθεσία όπως αναφέρονται στην παράγραφο (Γ) της παρούσας Απόφασης. Επίσης οι οριακές τιμές εκπομπής θορύβου να είναι σύμφωνες με τα αναφερόμενα στην παράγραφο (Γ) της παρούσας. Ο

εκπεμπόμενος θόρυβος από τη λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας των λυμάτων να μην ξεπερνά τα 50 db. Σε έκτακτες περιπτώσεις, όπου υπάρχει ανάγκη χρήσης εφεδρικής ηλεκτροδότησης μέσω του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους της εγκατάστασης και για το διάστημα αυτό, επιτρέπεται η υπέρβαση του παραπάνω ορίου εκπομπής θορύβου.

7. Η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ. 145116/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Τα επεξεργασμένα λύματα μετά το στάδιο της απολύμανσης θα πρέπει να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ικανοποίηση εσωτερικών αναγκών της εγκατάστασης σε βιομηχανικό νερό.

8. Να προβλεφθούν αγωγοί υπερχείλισης των ακαθάρτων σε περιπτώσεις διακοπής της λειτουργίας των αντλιοστασίων (πχ. λόγω βλάβης). Η υπερχείλιση να καταλήγει σε κενή δεξαμενή που θα κατασκευαστεί στον ίδιο χώρο με το αντλιοστάσιο.

9. Στις περιπτώσεις βλαβών των αντλιοστασίων ακαθάρτων ή της εγκατάστασης επεξεργασίας, συνεπεία των οποίων είναι αναγκαία η χρήση των αγωγών υπερχείλισης, θα πρέπει να ενημερώνονται οι αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνης.

10. Στις σωληνώσεις, αγωγούς και δεξαμενές να ληφθεί μέριμνα κατά τον υδραυλικό υπολογισμό τους, ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα λύματα δεν παραμένουν στάσιμα.

11. Στο δίκτυο αποχέτευσης να τοποθετηθούν όλες οι απαιτούμενες διατάξεις που απαιτούνται, για την απρόσκοπτη λειτουργία αυτού και για την προστασία της δημόσιας υγείας.

12. Να υπάρχει η κατάλληλη εφεδρεία στον εξοπλισμό της εγκατάστασης (π.χ. αντλίες, εσχάρες, αεροσυμπιεστές) τουλάχιστον κατά 50%. Να προβλεφθεί εφεδρική ηλεκτροδότηση μέσω ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z)

13. Να περιορισθεί η χρήση του by-pass της απολύτως αναγκαίες ελάχιστες περιπτώσεις. Για της περιπτώσεις αυτές θα πρέπει να υπάρχει πλήρης και λεπτομερής ενημέρωση των αρμόδιων Υπηρεσιών.

Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων

Για απεριόριστη άρδευση επιλεγμένων καλλιεργειών ή άλλων εκτάσεων (κατά προσέγγιση για το διάστημα Απριλίου – Σεπτεμβρίου) θα πρέπει αυστηρά να εφαρμοστούν τα αναγραφόμενα στο άρθρο 4 της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/8-03- 2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ειδικά για την απαιτούμενη ποιότητα εκροής, αυτή θα αντιστοιχεί στα όρια του Πίνακα 2 της παραπάνω ΚΥΑ.

Κατά την περίοδο που υφίστανται αρδευτικές ανάγκες, η εκροή της Ε.Ε.Λ. να διατίθεται για την απεριόριστη άρδευση 105 στρ. καλλιεργειών, καθώς για την άρδευση καλλωπιστικών φυτών και δέντρων εντός του γηπέδου της Ε.Ε.Λ. Η άρδευση θα γίνεται με τη μέθοδο της μικροάρδευσης (εντοπισμένης άρδευσης) και όχι του καταιονισμού.

Όταν δεν υπάρχουν αρδευτικές ανάγκες (κυρίως το χειμώνα και σε περιόδους μέγιστης παροχής με περίσσεια επεξεργασμένων λυμάτων) τα επεξεργασμένα λύματα της Ε.Ε.Λ. θα διατίθενται στα πρηνή τμήματος του ρέματος με την ονομασία «Ρέκτα» νότια της Ε.Ε.Λ.. Στο συγκεκριμένο τμήμα των πρηνών του ρέματος η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων της Ε.Ε.Λ. θα γίνεται πολυσημειακά με αγωγή εκατό (100) μέτρων και

θα έχει την εξής συντεταγμένη αρχής σύμφωνα με το σύστημα ΕΓΣΑ' 87: Χ=528553 & Υ=3894127 - Τέλος: Χ= 528558 & Υ= 3894031.

Σε περίπτωση ανάγκης προβλέπεται η μεταφορά των λυμάτων με βυτιοφόρα στην ΕΕΛ Ρεθύμνου, σύμφωνα με τη με αρ. πρωτ. 4592/31-08-2021 Βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α. Ρεθύμνου.

14. Αρμόδιος φορέας για τη λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. (Φορέας Παροχής) καθώς και των αρδευτικών δικτύων, Φορέας Διαχείρισης και Χρήστης του ανακτημένου νερού να οριστεί ο Δήμος Αγίου Βασιλείου με την τεχνική του υπηρεσία.

Ο Φορέας Παροχής να ορίσει υπεύθυνο λειτουργίας τα στοιχεία του οποίου θα κοινοποιήσει στην αδειοδοτούσα αρχή.

15. Η επαναχρησιμοποίηση του ανακτημένου νερού θα γίνεται για άρδευση χωρίς περιορισμούς, σύμφωνα με τους όρους και τους περιορισμούς των σχετικών (16), (22), (24) & (25). Η άρδευση των καλλιεργειών με επεξεργασμένα λύματα να πραγματοποιείται από Απρίλιο έως Σελίδα 18 από 27 Σεπτέμβριο. Η αρδευτική δόση των καλλιεργειών να μην υπερβαίνει την δυνητική εξατμισοδιαπνοή τους. Η άρδευση θα γίνεται με τη μέθοδο «στάγδην».

16. Η αδειοδοτούσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα απαίτησης τροποποίησης του συστήματος διάθεσης ανακτημένου νερού της δραστηριότητας αν αυτό αποδειχθεί, κατά τη διάρκεια λειτουργίας του, ανεπαρκές.

17. Ο Φορέας Παροχής να πραγματοποιεί όλους τους απαιτούμενους ελέγχους και τις εργασίες συντήρησης της Ε.Ε.Λ και των δικτύων διάθεσης της εκροής της εγκατάστασης.

18. Να προβλεφθεί σημείο για τη διενέργεια δειγματοληψιών μετά τη δεξαμενή απολύμανσης και πριν τη διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων.

Για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων να εφαρμόζονται κατάλληλες διεθνείς εργαστηριακές πρακτικές, με στόχο τη μείωση στο ελάχιστο της αποικοδομήσεως των δειγμάτων μεταξύ συλλογής και αναλύσεως. Πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις των σχετικών (14) και (16), οι οποίες αναφέρονται στη συχνότητα, το σημείο συλλογής των δειγμάτων, τον αριθμό αυτών, κλπ.

Ο Φορέας Λειτουργίας του έργου υποχρεούται να τηρεί αρχείο με εργαστηριακές αναλύσεις για όλα τα στάδια λειτουργίας της μονάδας και προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων και του αποδέκτη. Συγκεκριμένα να καταγράφονται στοιχεία όπως βλάβες, εργασίες συντήρησης (τακτικές-έκτακτες), μετρήσεις ποιοτικών χαρακτηριστικών εκροής, προκειμένου να είναι δυνατός ο πλήρης έλεγχος της λειτουργίας της εγκατάστασης από αρμόδιες υπηρεσίες.

Η ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψιών και αναλύσεων των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων σύμφωνα με τα σχετικά (14) και (16) είναι:

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας της φορέας λειτουργίας ενημερώσει και επειγόντως	Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD ₅) Ολικά Αιωρούμενα στερεά (TSS) Ολικό Άζωτο	Ένα (1) δείγμα ανά μήνα λειτουργίας το πρώτο έτος και ένα (1) δείγμα ανά τρίμηνο λειτουργίας τα επόμενα έτη εφόσον πληρούνται οι όροι της ΚΥΑ 5673/400/05- 03-1997 (ΦΕΚ Β'192/14-03-1997)	Ε.Ε.Λ. ο να εγγράφως Διεύθυνση Υγείας & Μέριμνας Ρεθύμνου Διεύθυνση
	Total coli	Δύο (2) δείγματα ανά εβδομάδα	
	Θολότητα - Διαπερατότητα	Δύο (2) δείγματα ανά εβδομάδα	
	Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις μετάλλων και στοιχείων σύμφωνα με τον πίνακα 4 του παραρτήματος ΙΙ της ΚΥΑ 145116/2011	Ένα (1) δείγμα ανά έτος	
Π.Ε.	Αλατότητα (ECw), SAR, Χλωριόντα (Cl ⁻), pH,	Ένα (1) δείγμα ανά έτος	Ρεθύμνου
• την Δημόσιας Κοινωνικής Π.Ε. • τη	Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης		Διεύθυνση

για τον λόγο της δυσλειτουργίας.

19. Ο Φορέας Παροχής είναι υπεύθυνος για την παροχή εκπαίδευσης προς τους εργαζόμενους της εγκατάστασης σχετικής με τους κανόνες και τα μέτρα ασφαλείας που επιβάλλεται να εφαρμόζονται κατά τη λειτουργία της.

20. Ο Φορέας Παροχής και ο Φορέας Διαχείρισης να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή διαρροών προς τις επιφανειακές απορροές και τα υπόγεια ύδατα. Στην αρδευόμενη περιοχή δεν επιτρέπεται η διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για τον άμεσο εμπλουτισμό υπόγειου υδροφορέα.

21. Ο Φορέας Διαχείρισης είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των κατάλληλων μέτρων ενημέρωσης και προστασίας των χρηστών και καταναλωτών. Ειδικότερα πρέπει:

- Να τοποθετηθούν σε όλους τους χώρους, όπου γίνεται χρήση ανακτημένου νερού, κατάλληλη σήμανση που να απεικονίζει κρουνο βρύσης επισημασμένο με το σύμβολο «X» και ευανάγνωστα η φράση «ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΝΕΡΟ – ΜΗ ΠΟΣΙΜΟ», τουλάχιστον στα Ελληνικά και στα Αγγλικά.
- Οι σωληνώσεις (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων σύνδεσης και των κρουनों) που θα εξυπηρετούν το δίκτυο του ανακυκλωμένου νερού να ξεχωρίζουν από το δίκτυο ύδρευσης με κατάλληλο τρόπο.
- Τα όρια της περιοχής διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων να απέχουν τουλάχιστον 30 μ. από φρέατα ή πηγές πόσιμου ύδατος και 15 μ. από σωλήνες υδραγωγείου.

22. Ο Φορέας Διαχείρισης να διακόπτει τη διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων προς επαναχρησιμοποίηση όταν δεν ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της εκροής (ανάλογα με τον τρόπο επαναχρησιμοποίησης), όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα.

Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα δεν πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις των σχετικών (16), (22) και (24) για την διάθεσή τους, αυτά να μεταφέρονται με βυτιοφόρα σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα υποδοχής.

23. Εάν ο Φορέας Παροχής, ο Φορέας Διαχείρισης ή ο χρήστης του ανακτημένου νερού διαπιστώσουν από

τους ελέγχους που πραγματοποιούν κίνδυνο δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον ή/και στη δημόσια υγεία, το γνωστοποιούν άμεσα στην Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, προκειμένου να καθοριστούν από κοινού, σε συνεργασία με τις αρμόδιες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας και Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Κρήτης, το είδος και το χρονοδιάγραμμα των αναγκαίων επανορθωτικών μέτρων που πρέπει να ληφθούν.

Η τήρηση των μέτρων και του χρονοδιαγράμματος είναι ευθύνη του φορέα του έργου, που συντάσσει και σχετική έκθεση μετά την ολοκλήρωση των μέτρων. Οι σχετικές εκθέσεις κρατούνται στο αρχείο της εγκατάστασης και αποτελούν μαζί με όλα τα άλλα στοιχεία, το ιστορικό λειτουργίας της. Το αρχείο αυτό θα είναι στη διάθεση των συναρμόδιων Υπηρεσιών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της Περιφέρειας Κρήτης.

24. Οι φορείς του ανακτημένου νερού είναι υποχρεωμένοι να επιτρέπουν την είσοδο και να διευκολύνουν τον έλεγχο από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

25. Ο Φορέας Παροχής να ενημερώσει εγγράφως τη Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης για την έναρξη της λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων και του δικτύου διάθεσης της παραγόμενης εκροής.

26. Ο φορέας είναι υπεύθυνος για την αντιμετώπιση περιπτώσεων αστοχίας/δυσλειτουργίας των Ε.Ε.Λ. και ειδικότερα για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων αυτών στους φυσικούς αποδέκτες.

27. Σε περίπτωση αδυναμίας χρήσης της κύριας λύσης διάθεσης, τα επεξεργασμένα λύματα θα μεταφέρονται στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ρεθύμνου, σύμφωνα με τη με αρ. **4592/31-08-2021** Βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α. Ρεθύμνου.

28. Τα λύματα θα υφίστανται αποτελεσματική απολύμανση και επιβάλλεται η κατασκευή φρεατίων δειγματοληψίας πριν τη διάθεσή τους στον αποδέκτη. Οι εργαστηριακές εξετάσεις και η έκφραση των αποτελεσμάτων θα εκτελούνται με βάση τα πρότυπα και την ισχύουσα νομοθεσία.

Δεν επιτρέπεται τέλος, η διοχέτευση ιλύος από τις εγκαταστάσεις στον αποδέκτη.

Ο Δήμος Αγίου Βασιλείου, ως υπεύθυνος φορέας, έχει την υποχρέωση να φροντίζει για τη συντήρηση του αποδέκτη σε όλη την έκταση αυτού λαμβάνοντας τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης κινδύνων ή οχλήσεων, από την ανάπτυξη εντόμων, δυσοσμίων ή αντιαισθητικών καταστάσεων. Επίσης θα μεριμνήσει έτσι ώστε στο σημείο απόρριψης να τοποθετηθούν ενημερωτικές πινακίδες σε 2 τουλάχιστον γλώσσες που θα ενημερώνουν για την προέλευση των διοχετευόμενων υδάτων.

29. Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων να οριστεί φρεάτιο δειγματοληψίας, πριν από τη διάθεσή τους στον αποδέκτη από όπου να γίνεται συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων με χημικές αναλύσεις.

Να γίνεται συστηματική παρακολούθηση των παραμέτρων στον αποδέκτη με την επίβλεψη των αρμόδιων Περιφερειακών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Υγείας.

Επεξεργασία λάσπης

30. Η παραγόμενη λάσπη και τα λίπη (σε μορφή βοθρολυμάτων) που θα προκύψουν από τη λειτουργία της Ε.Ε.Λ. θα μεταφέρονται στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ρεθύμνου.

31. Άλλως η αξιοποίηση της ιλύος θα πρέπει να ακολουθήσει κάποια από τις δράσεις του Εθνικού και Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΚΥΑ 50910/2727/03 ΦΕΚ 1009Β) που είναι:

- Απ' ευθείας χρήση σε αγροτικές εφαρμογές ως εδαφοβελτιωτικού υλικού, σύμφωνα με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται από την ΚΥΑ 80568/4225 (ΦΕΚ 641Β/7.8.91).
- Για την επανένταξη στο φυσικό περιβάλλον «τραυματισμένων» φυσικών αναγλύφων (π.χ. ανενεργά λατομεία). Απαραίτητο είναι, πριν την τελική χρήση της ιλύος, αυτή να πληροί περιβαλλοντικά κριτήρια συμβατά με την κείμενη νομοθεσία.
- Ξήρανση της ιλύος και χρήση αυτής ως καύσιμου ύλης.

Εξειδικευμένα μέτρα αντιρρύπανσης

32. Όλα τα στάδια της προκαταρκτικής επεξεργασίας των λυμάτων να βρίσκονται μέσα σε κλειστές δεξαμενές με απόσπηση. Συγκεκριμένα να γίνεται:

- Συνεχής πλύσιμο των θέσεων συγκέντρωσης ακαθαρσιών και γενικά διατήρηση του χώρου της εγκατάστασης καθαρού.
- Μείωση στο ελάχιστο της πιθανότητας αστοχίας του εξοπλισμού με συνεπή συντήρηση από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Επαρκή συντήρηση και έλεγχο του δικτύου προσαγωγής ακαθάρτων και του φρεατίου εισόδου της εγκατάστασης.

33. Όλα τα θορυβώδη μηχανήματα (γεννήτριες, φυσητήρες, κλπ) θα βρίσκονται εντός ηχομονωμένου οικίσκου ή άλλης κατάλληλης διάταξης και θα εξασφαλίζεται ότι στα όρια του γηπέδου η στάθμη θορύβου δεν θα ξεπερνά τα επιτρεπτά όρια.

34. Να υπάρχει η κατάλληλη εφεδρεία στον εξοπλισμό της εγκατάστασης (π.χ. αντλίες, εσχάρες, αεροσυμπιεστές, κλπ).

35. Το γήπεδο της εγκατάστασης να απομονωθεί οπτικά από τις γύρω εκτάσεις και την ευρύτερη περιοχή, με τη δημιουργία περιμετρικά (από όλες τις μεριές της εγκατάστασης) ενός φράκτη περίφραξης που θα αποτελείται από τοπικά είδη δέντρων ή θάμνων αειθαλή δέντρα και ταχυαξή αναρριχώμενα ενδημικά φυτά.

Τα επεξεργασμένα λύματα να χρησιμοποιούνται και για το πότισμα του πρασίνου στο χώρο της εγκατάστασης.

36. Ο χώρος κατασκευής και λειτουργίας του έργου να έχει περίφραξη και κεντρική πόρτα που να κλειδώνει με ασφάλεια, για αποφυγή άτυπων επισκέψεων ατόμων της περιοχής, απουσία του εργαζομένου προσωπικού ή και για αποφυγή βανδαλισμών.

37. Να προβλεφθεί εναλλακτική διάταξη παροχής ρεύματος για τις περιπτώσεις διακοπών παροχής ηλεκτρικού ρεύματος του δικτύου.

38. Ιδιαίτερη βαρύτητα θα πρέπει να δοθεί από το Δήμο Αγίου Βασιλείου στη σύνδεση οποιασδήποτε παραγωγικής μονάδας με το αποχετευτικό δίκτυο, ώστε να αποφευχθεί η είσοδος ουσιών που θα δημιουργήσουν λειτουργικό πρόβλημα στη μονάδα. Θα πρέπει να υπάρχει συνεχής επαφή του φορέα λειτουργίας του έργου με τις παραγωγικές μονάδες, που θα συνδέονται με το αποχετευτικό δίκτυο, καθώς και

παρακολούθηση της ποιότητας των εισερχομένων στο δίκτυο, υγρών αποβλήτων.

Όπου απαιτείται, να γίνεται προεπεξεργασία των υγρών αποβλήτων στο χώρο που παράγονται, προτού διατεθούν στο δίκτυο αποχέτευσης. Η διάθεση να γίνεται εφόσον η ποιοτική σύσταση των αποβλήτων δεν διαφέρει αισθητά από το μέσο όρο σύστασης των αστικών λυμάτων. Οι προϋποθέσεις διοχέτευσης βιομηχανικών αποβλήτων σε δίκτυα αποχέτευσης αναφέρονται στο άρθρο 8 της ΚΥΑ 5673/400/1997. Σε κάθε περίπτωση η διάθεση των παραπάνω βιομηχανικών αποβλήτων πρέπει να έχει λάβει την αναγκαία αδειοδότηση, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 5673/400/1997 (άρθρο 8).

Αποκλείεται η διάθεση των προεπεξεργασμένων αποβλήτων μαζί με τα επεξεργασμένα λύματα στον αποδέκτη.

Αποκατάσταση, μερική ή σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας του έργου

1. Μετά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, ο κύριος του οφείλει να λάβει να απαραίτητα μέτρα για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος και της περιοχής επέμβασης, και την απομάκρυνση όλων των στοιχείων του έργου που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στο περιβάλλον ή να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια υγεία και ασφάλεια (έλαια, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, κλπ.). Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, εν όλω ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε κάθε περίπτωση να διατηρείται ο εξωτερικός περιβάλλον χώρος της εγκατάστασης καθαρός.

2. Ισχύουν όλα τα επανορθωτικά μέτρα που προτείνονται στη ΜΠΕ του έργου που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος

1. Ο κύριος του έργου οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να υλοποιηθούν όλα τα προβλεπόμενα στη ΜΠΕ και στην παρούσα απόφαση, ώστε να αντιμετωπιστούν τυχόν απρόβλεπτα προβλήματα για την περιοχή. Από τον κύριο του έργου να οριστεί υπεύθυνος για την εφαρμογή των όρων της παρούσας απόφασης.

2. Ο φορέας λειτουργίας του έργου θα πρέπει να μεριμνά ώστε να υπάρχει προσωπικό και σε έκτακτες περιπτώσεις.

3. Ο φορέας του έργου να επιλαμβάνεται αμέσως των βλαβών, ιδίως όταν προκύπτει ρύπανση του περιβάλλοντος. Στις περιπτώσεις αυτές πρέπει αμέσως να ενημερώνεται η Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Κρήτης.

Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις

1. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται α) να ανταποκρίνεται σε κάθε αίτημα των αρμοδίων αρχών για χορήγηση στοιχείων που αφορούν τη διαχείριση των αποβλήτων και γενικότερα ζητήματα προστασίας περιβάλλοντος, β) να συμμορφώνεται σε συστάσεις υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και γ) να τηρεί όλες τις Υποχρεώσεις που απορρέουν από το σύνολο των αδειών που διαθέτει.

2. Ο αρμόδιος φορέας θα διατηρεί και θα εφαρμόζει ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης και πρόγραμμα παρακολούθησης με έλεγχο και παρακολούθηση των παραγόμενων αποβλήτων.

3. Για τη σωστή λειτουργία της μονάδας απαιτούνται τακτικοί εργαστηριακοί έλεγχοι, επίβλεψη χειρισμών από επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό. Ο φορέας λειτουργίας του έργου να είναι υπεύθυνος για την πρόβλεψη ειδικευμένου προσωπικού και μέσων για την παρακολούθηση της λειτουργίας, τη συντήρηση και τον έλεγχο της απόδοσης του έργου, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος.

Η υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης να γίνεται όπως προβλέπεται από το Π.Δ. 274/97.

4. Προκειμένου να αντιμετωπίζονται έγκαιρα και αποτελεσματικά, πιθανές περιπτώσεις αστοχίας/δυσλειτουργίας της μονάδας, να τηρείται «Οδηγός λειτουργίας και συντήρησης της μονάδας», στον οποία θα περιλαμβάνονται οδηγίες με ακριβή μέτρα αντιμετώπισης αστοχίας/δυσλειτουργίας.

5. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου να είναι υπεύθυνος για:

- Την εκπαίδευση του προσωπικού λειτουργίας της μονάδας
- Την τήρηση των μέτρων ασφαλείας και υγιεινής για τους εργαζομένους
- Τον τακτικό έλεγχο και τη συντήρηση του η/μ εξοπλισμού
- Την τήρηση αρχείου με εργαστηριακές αναλύσεις για όλα τα στάδια λειτουργίας της μονάδας και προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων και του αποδέκτη. Συγκεκριμένα να καταγράφονται στοιχεία όπως βλάβες, εργασίες συντήρησης (τακτικές-έκτακτες), μετρήσεις ποιοτικών χαρακτηριστικών εκροής, προκειμένου να είναι δυνατός ο πλήρης έλεγχος της λειτουργίας της εγκατάστασης από αρμόδιες υπηρεσίες.
- Την εξασφάλιση εξοπλισμού προστασίας έναντι εγκεκριμένων κινδύνων

6. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να ειδοποιεί τις αρμόδιες Υπηρεσίες, όπως τις Δ/σεις Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού και Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφέρειας Κρήτης σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται ρύπανση στον αποδέκτη, όπου εκβάλουν τα επεξεργασμένα λύματα της μονάδας. Εφόσον το επεισόδιο ρύπανσης οφείλεται σε δυσλειτουργία της μονάδας επεξεργασίας ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου γνωστοποιεί στις υπηρεσίες αυτές τα επανορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει, καθώς και το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους.

Η τήρηση των μέτρων και του χρονοδιαγράμματος είναι ευθύνη του φορέα του έργου, που συντάσσει και σχετική έκθεση μετά την ολοκλήρωση των μέτρων. Οι σχετικές εκθέσεις κρατούνται στο αρχείο της εγκατάστασης και αποτελούν μαζί με όλα τα άλλα στοιχεία, το ιστορικό λειτουργίας της. Το αρχείο αυτό θα είναι στη διάθεση των συναρμόδιων Υπηρεσιών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της Περιφέρειας Κρήτης καθώς και των Δ/σεων των συναρμόδιων Υπουργείων.

7. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου με σκοπό την ενημέρωση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα πρέπει να διαβιβάζει στην αρμόδια Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.) του ΥΠΕΚΑ τον τελευταίο μήνα κάθε χρόνου τις παρακάτω πληροφορίες:

- 1) Εξυπηρετούμενος πληθυσμός (κάτοικοι)
- 2) Παροχή των εισερχομένων λυμάτων (σε m³/d)
- 3) Ρυπαντικά φορτία εισόδου (σε mg/l) για το BOD₅
- 4) Ρυπαντικά φορτία εξόδου (σε mg/l) όπως: BOD₅, COD, Αιωρούμενα Στερεά SS, ολικό άζωτο, αμμωνιακό άζωτο και ολικός φωσφόρος
- 5) Συνδυασμό της ποιότητας εκροής των λυμάτων με την ποιότητα του αποδέκτη και συγκεκριμένα ενδεχόμενη αλλαγή στην ποσότητα και ποιότητα των επεξεργασμένων λυμάτων κατά τον τελευταίο χρόνο, καθώς και τυχόν μεταβολή της αφομοιωτικής και διασκορπιστικής ικανότητας του αποδέκτη.

Πέρα των ανωτέρω που αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αναφοράς, θα καταγράφονται και θα αποστέλλονται στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.) όσα πρόσθετα στοιχεία καθορίζονται από την Ε.Γ.Υ. μέσω σχετικών Εγκυκλίων.

Για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων να εφαρμόζονται κατάλληλες διεθνείς εργαστηριακές πρακτικές, με στόχο τη μείωση στο ελάχιστο της αποικοδομήσεως των δειγμάτων μεταξύ συλλογής και αναλύσεως. Επιπλέον θα πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β), σχετικά με τη συχνότητα και το σημείο συλλογής των δειγμάτων, καθώς και τον αριθμό αυτών, κλπ.

Όλες οι εργαστηριακές μετρήσεις των επεξεργασμένων λυμάτων να υποβάλλονται για ενημέρωση στις αρμόδιες Υπηρεσίες Υγείας και Περιβάλλοντος της οικείας Περιφερειακής Ενότητας.

Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να καταχωρεί τα τεχνικά και λειτουργικά δεδομένα της εγκατάστασης στην Εθνική Βάση Δεδομένων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων της χώρας, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ (www.ypeka.gr) στην υποενότητα "Υδάτινο Περιβάλλον - Διαχείριση Λυμάτων".

Η καταχώρηση των στοιχείων είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με την υπ.αριθ, 421/ 30- 3-2012 Εγκύκλιο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΑΔΑ: Β4Β70-ΩΓΚ) και πρέπει να γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και να ολοκληρώνεται οπωσδήποτε στα τέλη κάθε έτους, ώστε να είναι εφικτή η σύνταξη και η έγκαιρη αποστολή στην Ε.Ε. των προβλεπόμενων εκθέσεων εφαρμογής της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ στη χώρα μας (συλλογή, επεξεργασία και διάθεση των αστικών λυμάτων και της ιλύος).

Πέρα των ανωτέρω που αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αναφοράς, θα καταγράφονται και θα αποστέλλονται στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.) όσα πρόσθετα στοιχεία καθορίζονται από την Ε.Γ.Υ. μέσω άλλων σχετικών Εγκυκλίων.

Περιβαλλοντικοί όροι της ΜΠΕ

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στη ΜΠΕ του έργου που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν το φορέα του έργου.

Κάθε όρος της παρούσης απόφασης δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κατά την κατασκευή ή τη λειτουργία του

έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Επίσης η Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί αναλόγως των αποτελεσμάτων των προγραμμάτων παρακολούθησης του έργου, με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας. Εξάλλου ενόψει του μεγάλου χρονικού ορίζοντα λειτουργίας του έργου, η παρούσα Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί, εάν τούτο απαιτηθεί προκειμένου να προσαρμοστεί στα νέα δεδομένα στον τομέα των περιβαλλοντικών επισημύων.

Λοιπές διατάξεις

1. Η παρούσα ΑΕΠΟ δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου ή της δραστηριότητας, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης των γηπέδων (εργοταξιακοί χώροι, χώροι εναπόθεσης, κ.α.) και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.
2. Η παρούσα ΑΕΠΟ ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
3. Η ΑΕΠΟ αποτελεί και άδεια διάθεσης λυμάτων σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ.1 του Ν. 4014/2011.
4. Η ΑΕΠΟ αναφέρεται κατά περίπτωση σε άλλες απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας ή και προϋποθέσεις, όπως καταργήσεις υφιστάμενων ΑΕΠΟ κ.λπ.
5. Η ΑΕΠΟ αντικαθιστά την άδεια επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων, σύμφωνα με την με αριθ. οικ. 191002/13 (ΦΕΚ 2220 Β/9-9-2013) ΚΥΑ.

Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της ΑΕΠΟ

1. Η παρούσα ΑΕΠΟ, η σχετική θεωρημένη Μ.Π.Ε. (συμπεριλαμβάνονται και οι κατά περίπτωση αναγκαίες μελέτες) και ο φάκελος που τη συνοδεύει, πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο του εξεταζόμενου έργου και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
2. Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση:
 - να τηρεί στοιχεία (συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου ή της δραστηριότητας.
 - να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
 - να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες.
 - να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις – υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
3. Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της

σχετικής θεωρημένης ΜΠΕ ή και του φακέλου που την συνοδεύει.

4. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της ΑΕΠΟ επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου ή της δραστηριότητας οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν.3010/02, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.

Ο φορέας του έργου έχει υποχρέωση να υιοθετεί και να εφαρμόζει τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 148/2009 μέτρα πρόληψης και αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ζημίας ή της άμεσης απειλής πρόκλησης τέτοιας ζημίας, καθώς επίσης και να καλύπτει τις σχετικές δαπάνες, οποιοδήποτε και αν είναι το ύψος τους, όταν προκύπτει η ευθύνη τους για την εν λόγω ζημία καθώς και να υλοποιεί όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 7 του παραπάνω διατάγματος.

11. Την εισήγηση επί του έργου από τον κ. **Νικολουδάκη Εμμανουήλ** Προϊσταμένου 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: **Εγκατάσταση Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων Κοινότητας Ροδάκιου**, Δ.Ε. Φοίνικα, Δήμου Αγίου Βασιλείου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Αγίου Βασιλείου, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **11049/13-01-2023** έγγραφο της 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: **Εγκατάσταση Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων Κοινότητας Ροδάκιου**, Δ.Ε. Φοίνικα, Δήμου Αγίου Βασιλείου ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα έργου τον Δήμο Αγίου Βασιλείου, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **11049/13-01-2023** έγγραφο της Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου και με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο **23-01-2023**

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**