



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

**Ηράκλειο, 14 Οκτωβρίου 2021
Αρ. πρωτ.: 307539**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Μιχελινάκη Άννα
Τηλέφωνο : 2813400228
e-mail : tyso@crete.gov.gr

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

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **58/2021** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ. **58/2021** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 11/08-10-2021**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Τοπική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και δίκτυο αποχέτευσης οικισμού Αργυρούπολης Δήμου Ρεθύμνου, στην ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα υλοποίησης την Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ρεθύμνου (ΔΕΥΑΡ).**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Βαρδιάμπαση Νίκη

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:

Απόσπασμα Πρακτικού Ν° 11/08-10-2021
Αριθμός Απόφασης 58/2021

Στο Ηράκλειο σήμερα **Παρασκευή 08 Οκτωβρίου 2021** και ώρα **11:30**, συνήλθε σε συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης, η **Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**, στην αίθουσα 409 της Δ/σης Περιβάλλοντος, στο κτίριο της οδού Μάρκου Μουσούρου 15 Ηράκλειο, (σύμφωνα με το άρθρο 10 της από 11-03-2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, τα άρθρα 14 και 15 της ΚΥΑ 32009/23-05-2020 και την αριθμ. **Δ1 α/ΓΠ.οικ.57069/2021 - ΦΕΚ 4337/Β/18-9-2021** «Έκτακτα μέτρα προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 στο σύνολο της Επικράτειας, για το διάστημα από τη Δευτέρα, 20 Σεπτεμβρίου 2021 και ώρα 06:00 έως και τη Δευτέρα, 27 Σεπτεμβρίου 2021 και ώρα 06:00», ύστερα από τη με αριθ. πρωτ.: **276148/20-09-2021** πρόσκληση σε **2^η ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ** του Προέδρου της.

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

| | | | |
|----|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Ξυλούρης Νικόλαος | Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ | Πρόεδρος της Επιτροπής |
| 2 | Χανιωτάκη – Μυλωνάκη Μαρία | Περιφερειακός Σύμβουλος | Αντιπρόεδρος της Επιτροπής |
| 3 | Ζάχαρης Ευάγγελος | » » | τακτικό μέλος |
| 4 | Σκουλάς Νικόλαος | » » | » » |
| 5 | Δοξαστάκης Ζαχαρίας | » » | » » |
| 6 | Δανδουλάκης Κωνσταντίνος | » » | » » |
| 7 | Κονταξάκης Γεώργιος | » » | » » |
| 8 | Μανούσκακας Ιωάννης (Βλαντάς) | » » | » » |
| 9 | Τζεδάκης Σταύρος | » » | ως τακτικό μέλος |
| 10 | Κώτσογλου Κυριάκος | » » | » » |
| 11 | Δασκαλάκη Καλλιόπη | » » | » » |
| 12 | Μαρινάκης Αλέξανδρος | » » | » » |
| 13 | Μαλανδράκη – Κρασουδάκη Σοφία | » » | » » |
| 14 | Μερωνιανάκης Γιώργος | » » | Αναπληρωματικό μέλος |

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Γύπαρης Κωνσταντίνος, Παπαδεράκης Αντώνιος, Χνάρης Εμμανουήλ και Συντυχάκης Εμμανουήλ.

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν ακόμα οι κ.κ.: Βεγλιρής Εμμανουήλ Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων,

Μεραμβελιωτάκης Ιωάννης Υπάλληλος Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων, Καγιαμπάκη Άννα προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ. Αβραμάκη Χρυσούλα υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ., Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Γεωργιλιάκης Γεώργιος Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Καντάνου Σελίνου, Κορρέ Αικατερίνη εκπρόσωπος του Συντονιστικού Ρεθύμνου κατά των ΒΑΠΕ και Καλτσής Απόστολος εκπρόσωπος της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη, Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία, Μιχελινάκη Άννα και Νικάκη Δέσποινα υπάλληλοι του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

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

ΘΕΜΑ Α3°: Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Τοπική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και δίκτυο αποχέτευσης οικισμού Αργυρούπολης Δήμου Ρεθύμνου, στην ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα υλοποίησης την Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ρεθύμνου (ΔΕΥΑΡ).**

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας έχοντας υπόψη:

1. **Τις διατάξεις:**
 - α) Του **N. 1650/1986:** «Για την προστασία του περιβάλλοντος»,
 - β) Του **N. 2690/1999:** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
 - γ) Του **N. 3852/2010:** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
 - δ) Του **N. 4014/2011:** «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»,
 - ε) της αριθμ. **1649/45-15-1-2014 ΚΥΑ**, η οποία αφορά στην «εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄ 21),
όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
2. Το Π.Δ. **149/2010** με θέμα: «**Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης**» (ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α΄) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. **1218/ΦΕΚ 762 τ. Β΄/ 26-02-2021** Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης
3. Τη με αριθμ. **90/2019** σε ορθή επανάληψη Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου (πρακτικό 11/25-09-2019) με την οποία έγινε η εκλογή μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ και η μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Περιφερειακού Συμβουλίου προς την Επιτροπή, για το πρώτο ήμισυ της θητείας των Περιφερειακών Αρχών έως και 07/11/2021.
4. Το αριθμ. 3955/29-10-2019 ΦΕΚ, Τεύχος Β΄ στο οποίο δημοσιεύτηκε η αριθμ. **90/2019** σε ορθή επανάληψη Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης.
5. Την αριθμ. **280619/05-11-2019** απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης, που αφορά στον ορισμό Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

6. Την αριθμ. **304434/30-12-2020** απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης (ΦΕΚ **1098/31-12-2020**), που αφορά στην παράταση θητείας Αντιπεριφερειάρχων.
7. Τη με αριθμ. πρωτ.: **160372/02-06-2021** Απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης που ορίζει Πρόεδρο της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας ΠΚ τον κ. Ξυλούρη Νικόλαο.
8. Το με αρ. πρωτ. **2247/13-07-2021** 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.
9. Τη με αριθμ. πρωτ.: **244107/18-08-2021** 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.
10. Το με αρ. πρωτ. **259475/02-08-2021** έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ. προς το Δήμο Ρεθύμνου με θέμα: **Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο σας που αφορά το έργο: «ΕΕ Λυμάτων και Δίκτυο Αποχέτευσης οικισμού Αργυρούπολης, με φορέα υλοποίησης του έργου την Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ρεθύμνου (ΔΕΥΑΡ)»**, για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
11. Το με αριθμ. πρωτ. **271450/14-09-2021** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

| |
|---|
| 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ |
|---|

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ του έργου «Τοπική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και δίκτυο αποχέτευσης οικισμού Αργυρούπολης του Δήμου Ρεθύμνου Π.Ε. Ρεθύμνης». |
|---|

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το αξιολογούμενο περιβαλλοντικά υδραυλικό έργο, αφορά τη λειτουργία των υφιστάμενων εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) Αργυρούπολης. Τα γενικά χαρακτηριστικά των ΕΕΛ, παρουσιάζονται παρακάτω.

Σκοπιμότητα του έργου. Το υπό μελέτη έργο είναι υφιστάμενο και εξυπηρετεί ήδη επαρκώς τον οικισμό Αργυρούπολης. Για το λόγο αυτό επιδιώκεται η συνέχεια της λειτουργίας του.

Διαδικασίες Τα προς μελέτη έργα σύμφωνα με το Παράρτημα IV του άρθρου 4 της απόφασης Αριθμ.1958 (ΦΕΚ21Β13.1.2012) εντάσσονται στην Ομάδα 4η «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών και ανήκουν στην Υποκατηγορία Α2. Το υπό μελέτη έργο, βρίσκεται εκτός περιοχής του Προγράμματος Natura2000, και δεν επηρεάζει τμήμα περιοχής του δικτύου Natura 2000.

Γενική περιγραφή του συνολικού έργου και εναλλακτικές λύσεις. Εξετάστηκαν εναλλακτικές μέθοδοι διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων. Τελικά θα συνεχίσει να χρησιμοποιείται διάθεση στον ποταμό Μουσέλα, λόγω της γειννίας με το γήπεδο των ΕΕΛ.

Πραγματοποιείται ήδη διάθεση των εκροών στο ρέμα.

Σύμφωνα με την αυτοψία που έγινε στη θέση του έργου, με πληροφορίες από τα αρμόδια στελέχη της ΔΕΥΑΡ, οι ΕΕΛ και την τοπογραφική αποτύπωση του 2018, αποτελούνται από τα ακόλουθα μέρη: Φρεάτιο εισόδου: (φρεάτιο άφιξης), Βαθμίδα εσχάρωσης, μετά το φρεάτιο εισόδου, Βαθμίδα απομάκρυνσης άμμου

και λιπών, μετά τη βαθμίδα εσχάρωσης, σηπτική δεξαμενή, By pass Αγωγός παράκαμψης, Κλίνες επεξεργασίας: Υπάρχουν 4 δεξαμενές εν σειρά όπου η βιολογική επεξεργασία γίνεται με τη μέθοδο των υδροχαρών φυτών, λίμνη, Μετρητής παροχής parshall, βαθμίδα απολύμανσης, Φρεάτιο δειγματοληψίας.

Αβιοτικά χαρακτηριστικά της περιοχής και στοιχεία για τον ποταμό Μουσέλα. Στην περιοχή μελέτης, βρίσκονται οι πηγές Αργυρούπολης ενώ η λίμνη Κουρνά βρίσκεται περίπου 4,8km βορειοδυτικά του γηπέδου του έργου. Ο ποταμός Μουσέλας βρίσκεται σε μικρή απόσταση ανατολικά του γηπέδου της ΕΕΛ, υψομετρικά αρκετά χαμηλότερα από αυτή και μετά την ασφαλτόστρωτη οδό Αργυρούπολης - Φυλακής. Ανατολικότερα και μη σχετιζόμενος με το έργο βρίσκεται ο ποταμός Πετρές. Βόρεια του έργου, μεταξύ των δύο ποταμών στις υψηλότερες θέσεις της λοφοσειράς βρίσκονται οι οικισμοί Αργυρούπολη και Αρχοντική. Στα δυτικά υψώνεται το όρος Κάτω Αγόρι (668m), ενώ στα νότια το όρος Αζώνας με κορυφή στα (559m). Ο Αζώνας διαχωρίζει την μορφολογική ενότητα Αργυρούπολης από αυτές που βρίσκονται νοτιότερα.

Στην 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΦΕΚ Β 4666Β/29-12-2017) στον ποταμό ΜΟΥΣΕΛΑ (με κωδικό επιφανειακού υδάτινου σώματος EL1339R000801021N) έχουν δοθεί οι χαρακτηρισμοί: ΚΑΛΗ οικολογική κατάσταση, ΚΑΛΗ χημική κατάσταση. Για την ΕΕΛ Αργυρούπολης αναφέρεται ότι εντάσσεται στις "Πέραν των ΕΕΛ που εμπíπτουν στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο ΥΔ Κρήτης εντοπίστηκαν και αξιολογήθηκαν και 36 ΕΕΛ που εξυπηρετούν μικρότερους οικισμούς".

Κύρια προστατευόμενα στοιχεία της περιοχής. Εντός της περιοχής άμεσης επιρροής του έργου δεν βρίσκονται οικολογικά σημαντικές περιοχές. Μετά τα βόρεια όρια της βρίσκεται περιοχή του προγράμματος Natura 2000.

Αρχαιολογικοί χώροι. Εντός της περιοχής άμεσης επιρροής του έργου εντοπίστηκαν οι ακόλουθες περιοχές αρχαιολογικού, πολιτιστικού και ιστορικού ενδιαφέροντος:

Προϊστορικές & κλασσικές αρχαιότητες: Περιοχή Αργυρούπολης - Αρχαίας Λάππας, Γωνία Ενετικού κτιρίου, Ενετικός πυλών με επιγραφή, *Μεταβυζαντινές αρχαιότητες:* Κτίριο στην Αργυρούπολη, ιδ. Χ. Κιαγιαδάκη, *Νεώτερα μνημεία:* Βιοτεχνική εγκατάσταση, Παλιός νερόμυλος που βρίσκεται στην περιοχή της Αργυρούπολης στο Ν. Ρεθύμνης,

Το γήπεδο του έργου βρίσκεται εντός της Ζώνης Β' ενώ μικρό τμήμα του υφιστάμενου έργου στη νοτιοανατολική πλευρά βρίσκεται εντός της Ζώνης Α' (Α1 και Α2) Προστασίας του αρχαιολογικού χώρου στην περιοχή της Αργυρούπολης - Αρχαίας Λάππας.

Βιοτικό Περιβάλλον. Στην περιοχή άμεσης επιρροής κυριαρχούν ελαιώνες και καλλιέργειες, ενώ σημαντική έκταση καταλαμβάνεται από το παραποτάμιο δάσος, κυρίως πλατάνων, στις όχθες του ποταμού Μουσέλα. Δυτικά της περιοχής άμεσης επιρροής κυριαρχούν βοσκότοποι ενώ στα ανατολικά κυριαρχούν οι καλλιέργειες. Το δάσος πλατύφυλλων στις όχθες του ποταμού Πετρέ, βρίσκεται μακριά.

Ανθρωπογενές Περιβάλλον. Στην απογραφή του 2011 το Δ.Δ. Αργυρούπολης είχε 403 κατοίκους (μόνιμος πληθυσμός).

Κύρια αναμενόμενα περιβαλλοντικά θέματα. Το υπό μελέτη έργο είναι υφιστάμενο. Οι επιπτώσεις από τη λειτουργία του έργου δεν αναμένεται να είναι σημαντικές. Πιο συγκεκριμένα:

Επιπτώσεις στην ατμόσφαιρα: Κατά τη λειτουργία των ΕΕΛ η εκπομπή σταγονιδίων θα είναι πολύ περιορισμένη ακόμα και μέσα στο γήπεδο της εγκατάστασης, αφού οι μονάδες είναι μικρού μεγέθους και στεγασμένες. Άλλοι αέριοι ρύποι (π.χ. πτητικές οργανικές ενώσεις VOC) εκλύονται σε πολύ μικρές ποσότητες λόγω του μικρού μεγέθους της μονάδας και του είδους των επεξεργαζόμενων αποβλήτων.

Επιπτώσεις στο έδαφος και στο υπέδαφος της περιοχής: Όσον αφορά τη λειτουργία της μονάδας, δεν εντοπίστηκαν σοβαρά σχετικά προβλήματα.

Επιπτώσεις στους υδατικούς πόρους: Η ποιότητα των επιφανειακών υδάτων από τη διάθεση των επεξεργασμένων εκροών δε θα μεταβληθεί αρνητικά, αφού το έργο ήδη λειτουργεί και προβλέπεται βελτίωση της λειτουργίας του και τακτική παρακολούθηση, από τον νέο διαχειριστή του (ΔΕΥΑΡ).

Σε περίπτωση πιθανής διάθεσης μη επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, λόγω βλάβης ή συντήρησης του έργου, η ποιότητα των επιφανειακών υδάτων θα επηρεαστεί αρνητικά κυρίως κοντά στη θέση διάθεσης των λυμάτων, καθώς οι ποσότητες δεν αναμένεται να είναι σημαντικές. Η περίπτωση αυτή θα είναι σπάνια και μικρής χρονικής διάρκειας.

Καθώς οι εκροές των ΕΕΛ θα διατίθενται στον ποταμό Μουσέλα, απαιτείται να τηρούνται τα όρια ποιότητας που καθορίζονται από τη σχετική νομοθεσία. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να γίνονται δειγματοληψίες και αναλύσεις ποιότητας των εκροών ώστε να ελέγχεται ότι τηρούνται οι απαιτήσεις της νομοθεσίας.

Δεν πραγματοποιούνται απορρίψεις υγρών αποβλήτων άμεσα στα υπόγεια νερά. Μεταβολή της ποιότητας του υπόγειου νερού είναι δυνατό να συμβεί λόγω απωλειών από ατέλειες και βλάβες του δικτύου ή των επί μέρους στοιχείων των ΕΕΛ. Οι ποσότητες απωλειών είναι γενικά μικρές σε σχέση με την έκταση και τις ποσότητες των υπόγειων νερών, ενώ συνήθως οι διαφυγές από το δίκτυο γίνονται στην ακόρεστη ζώνη (και όχι αμέσως εντός του υδροφόρου σώματος). Ειδικότερα, στη μελέτη διαπιστώνεται ότι:

1. Λόγω της μικρής απόστασης από την κοίτη του ποταμού Μουσέλα, τα νερά που πιθανόν λόγω ατυχήματος κατεισδύσουν προς το υπέδαφος, ουσιαστικά θα τροφοδοτήσουν την υδροφορία που συνδέεται με τον ποταμό.
2. Δεν γίνεται χρήση των υπόγειων αυτών νερών για πόση από ανθρώπους, αλλά σε απόσταση μεγαλύτερη των 4km, υπάρχουν πηγές, τα νερά των οποίων χρησιμοποιούνται για άρδευση.
3. Είναι σαφές ότι δεν υπάρχει τροφοδοσία της πηγής Αργυρούπολης από την περιοχή της ΕΕΛ ή του αποδέκτη της.

Εντός του γηπέδου του έργου, διέρχεται αγωγός ύδρευσης που μεταφέρει νερό από τις πηγές Αργυρούπολης στο Ρέθυμνο και άλλους οικισμούς. Αν και η πιθανότητα ρύπανσης είναι πολύ μικρή, θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα του νερού ύδρευσης που μεταφέρεται από τον αγωγό.

Για να αποφευχθεί η κάλυψη της παρακείμενης οδού με υγρά από σπάνιες υπερχειλίσεις των κλινών επεξεργασίας, προτείνεται να κατασκευαστεί τάφος στην πλευρά του γηπέδου της ΕΕΛ προς την οδό, στο μήκος που απαιτείται ή άλλο έργο αντίστοιχης λειτουργίας.

Επιπτώσεις στη χλωρίδα και την πανίδα: Η εγκατάσταση είναι υφιστάμενη και δεν προβλέπεται επέμβαση εντός του γηπέδου που θα απειλούσε την χλωρίδα και την πανίδα της περιοχής. Υπάρχουν ήδη φυτά εντός του γηπέδου τόσο εντός της τεχνητής λίμνης, όσο και σε τμήμα του γηπέδου.

Ως προς την ρύπανση του ποταμού λόγω των εκροών της ΕΕΛ, αυτή θα είναι περιορισμένη, όπως τεκμηριώνεται στο κεφάλαιο για τους υδατικούς πόρους. Εκεί εκτιμήθηκε ότι δεν υπάρχει ουσιαστική επιβάρυνση της πανίδας του ποταμού.

Άλλωστε στην 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΦΕΚ Β 4666Β/29-12-2017) στον ποταμό ΜΟΥΣΕΛΑ (με κωδικό επιφανειακού υδάτινου σώματος EL1339R000801021N) έχουν δοθεί οι χαρακτηρισμοί: ΚΑΛΗ οικολογική κατάσταση, ΚΑΛΗ χημική κατάσταση.

Συνεπώς όλες οι επιπτώσεις κρίνονται μικρής σημασίας.

Επιπτώσεις στην κυκλοφορία: Το πολύ τρεις φορές τον χρόνο (μία για την ιλύ και δύο για την άμμο και τα λίπη), θα κυκλοφορούν μεγάλα οχήματα για την αποκομιδή της ιλύος, άμμου και λιπών, προκειμένου να οδηγηθούν στην ΚΕΛΥ Ρεθύμνου. Πιθανή όχληση θα είναι περιορισμένη και για μικρή χρονική διάρκεια λίγες φορές το έτος.

Επιπτώσεις στο ιστορικό - πολιτιστικό περιβάλλον. Το γήπεδο του έργου βρίσκεται εντός της Ζώνης Β' ενώ μικρό τμήμα του υφιστάμενου έργου στη νοτιοανατολική πλευρά βρίσκεται εντός της Ζώνης Α' (Α1 και Α2) Προστασίας του αρχαιολογικού χώρου στην περιοχή της Αργυρούπολης - Αρχαίας Λάππας (ΦΕΚ512/ΑΑΠ/2009, ΦΕΚ 34/ΑΑΠ/13.2.2012). (Σχ.3).

Δεν αναμένονται σημαντικές επιπτώσεις στο ακουστικό περιβάλλον, τους οικισμούς και τα κοινωνικά χαρακτηριστικά, τις οικονομικές και παραγωγικές δραστηριότητες, τις χρήσεις γης, τα δίκτυα ΔΕΗ-ΟΤΕ, τη μορφολογία του εδάφους και την αισθητική του τοπίου.

Το έργο εξυπηρετεί ήδη τον οικισμό της Αργυρούπολης. Τα εσωτερικά δίκτυα του οικισμού συνδέονται με εξωτερικό δίκτυο το οποίο καταλήγει στην ΕΕΛ ακολουθώντας την ασφαλτόστρωτη οδό. Όλο το εξωτερικό δίκτυο είναι βαρύτητας. Η ΕΕΛ λειτουργεί από μακρού και είναι τεχνητός υδροβιότοπος. Ο πληθυσμός σχεδιασμού είναι ίσος με 400 κατοίκους το χειμώνα και 1200 το καλοκαίρι.

Σήμερα η ΕΕΛ είναι διαμορφωμένη κατά τις αρχές οι οποίες παρουσιάζονται στην παλαιότερη ΜΠΕ και ειδικότερα ως εξής (Σχέδιο ΜΠΕ3):

- Φρεάτιο εισόδου: (φρεάτιο άφιξης). Τα λύματα οδηγούνται σε αυτό με αντλιοστάσιο. Η θέση του είναι διαφορετική από αυτή που παρουσιάζεται στην ΜΠΕ (1996).
- Βαθμίδα εσχάρωσης, υπάρχει μετά το φρεάτιο εισόδου.
- Βαθμίδα απομάκρυνσης άμμου και λιπών, υπάρχει μετά τη βαθμίδα εσχάρωσης. Πρώτα υπάρχει ο λιποσυλλέκτης και μετά ο αμμοσυλλέκτης. Η παραγόμενη άμμος, τα εσχαρίσματα και τα λίπη αποκομίζονται δύο φορές τον χρόνο και οδηγούνται για επεξεργασία στην ΚΕΛΥ Ρεθύμνου. Μετά από τη βαθμίδα αυτή δεν ακολουθεί μετρητής παροχής.
- Υπάρχει σηπτική δεξαμενή σε διαφορετική θέση από αυτή που παρουσιάζεται στα σχέδια της ΜΠΕ (1996). Από τη σηπτική δεξαμενή η ιλύς μεταφέρεται μία φορά τον χρόνο, για επεξεργασία στην ΚΕΛΥ Ρεθύμνου. Τα λύματα μεταφέρονται μέσω υπερχειλίσης στις κλίνες επεξεργασίας.
- Αγωγός παράκαμψης (By pass). Η σηπτική δεξαμενή μπορεί να απομονωθεί πλήρως με θυροφράγματα, ώστε, σε ειδικές περιπτώσεις, να είναι δυνατή η γενική παράκαμψη του έργου απ' ευθείας από το φρεάτιο εξόδου. Τότε τα λύματα οδηγούνται στον ποταμό Μουσέλα. Αυτός είναι και ο κεντρικός αγωγός παράκαμψης (by pass) της εγκατάστασης. Δεν υπάρχει φρεάτιο μερισμού, επειδή η λειτουργία των κλινών γίνεται εν σειρά.
- Κλίνες επεξεργασίας. Υπάρχουν 4 κλίνες (δεξαμενές) εν σειρά. Τα λύματα μεταφέρονται από τη μία στην άλλη με υπερχειλίση. Εντός των δεξαμενών αναπτύσσονται καλάμια και άλλα υδρόφυτα. Κατά την τοπογραφική αποτύπωση του Στ. Ξεζωνάκη (2018), η συνολική επιφάνεια των κλινών αυτών είναι 3007 m².
- Λίμνη: Τα λύματα μετά τις κλίνες επεξεργασίας οδηγούνται στη λίμνη. Πρόκειται για χωμάτινη λίμνη επιφάνειας 682 m².
- Για την ασφάλεια των δεξαμενών, μεταξύ των δεξαμενών με τις κλίνες επεξεργασίας και της λίμνης έχει κατασκευαστεί κανάλι απορροής των ομβρίων από τα ανάντη.
- Μετρητής παροχής: Μετρητής παροχής parshall υπάρχει πριν τη βαθμίδα απολύμανσης
- Βαθμίδα απολύμανσης: Μετά τη λίμνη υπάρχει οικίσκος και δεξαμενή χλωρίωσης
- Φρεάτιο δειγματοληψίας: Υπάρχουν φρεάτια δειγματοληψίας, αλλά σήμερα η δειγματοληψία γίνεται μετά τη χλωρίωση.
- Αγωγός οδηγεί τις επεξεργασμένες εκροές της ΕΕΛ στην κοίτη του ποταμού Μουσέλα.

Τα παραπάνω παρουσιάζονται στο Σχέδιο ΜΠΕ3 σε σύγκριση με τα προβλεπόμενα από τη ΜΠΕ (1996).

Η αποτελεσματικότητα των διεργασιών της ΕΕΛ τεκμηριώνεται από τις αναλύσεις οι οποίες παρουσιάζονται στο Παράρτημα 4.

Η διάθεση της παραγόμενης ιλύος γίνεται στην υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ρεθύμνου.

Η ΕΕΛ Αργυρούπολης και η Κεντρική ΕΕΛ Ρεθύμνου (ΚΕΛΥ) διαχειρίζονται από τον ίδιο φορέα, την ΔΕΥΑΡεθύμνου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΣΥΝΟΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

| 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 | Κοινωνικο-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 |

| 2. 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. |

| | | |
|--|-----|---|
| 3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ | | |
| ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ | ΝΑΙ | |
| | ΟΧΙ | √ |
| 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ | | |
| <p>Το 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:</p> <p><u>Προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι:</u></p> | | |

Οριακές τιμές εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα, στο έδαφος, στάθμης θορύβου και δονήσεων και ποιότητας περιβάλλοντος.

1. Αέρια Απόβλητα

Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:

- ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103/24-03-2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011) με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008».
- ΚΥΑ Η.Π. 22306/1075/Ε103/29-05-2007 (ΦΕΚ Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές – στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- ΚΥΑ Η.Π. 38638/2016/21-09-2005 (ΦΕΚ Β' 1334/2005) με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές για τις συγκεντρώσεις όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2002/3/ΕΚ «σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2002 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- ΚΥΑ Η.Π. 9238/332/2004 (ΦΕΚ 405/Β/27-02-2004), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε βενζόλιο και μονοξειδίο του άνθρακα. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών εν αιωρήσει (σκόνη) από εργοτάξια του έργου ισχύει το όριο των 100mg/m³, που καθορίζεται από το άρθρο 2 παραγ. δ του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών».

2. Υγρά Απόβλητα

Για τη διάθεση των υγρών αποβλήτων στο καθορισμένο τμήμα του ρέματος, πρέπει να τηρούνται τα όρια που αναφέρονται στην Απόφαση Νομάρχη Ρεθύμνου και πάντως όχι μεγαλύτερα από τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 5673/400/5-03-97 (Οδηγία 91/271 ΕΟΚ) που αφορά τα μέτρα και όρους για την επεξεργασία αστικών λυμάτων. Συγκεκριμένα, μεταξύ άλλων, καθορίζονται τα εξής όρια εκροής:

- βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD5) ≤ 10 mg/l
- χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD) < 120 mg/l
- ολικά αιωρούμενα στερεά (SS) ≤ 10 mg/l
- κολοβακτηριοειδή (EC) ≤ 2 αποικ./100ml μέγιστη διάμεση τιμή για το 90% των δειγμάτων (δεν πρέπει να ξεπερνά τα 20/100ml σε περισσότερα του ενός δείγματα για οποιαδήποτε συνεχές χρονικό διάστημα 2 μηνών))
- Θολότητα $\leq 5 - 25$ NTU

3. Στερεά Απόβλητα

Η παραγόμενη λάσπη, τα λίπη και τα εσχαρίσματα που θα προκύψουν από τη λειτουργία της Ε.Ε.Λ. θα μεταφέρονται στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ρεθύμνου.

4. 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').
- Για τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια θορύβου εργοταξίων και εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα από το ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/81).

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος που επιβάλλεται να κατασκευαστούν ή να ληφθούν.

Δ1. Γενικές Ρυθμίσεις

1. Ο φορέας του έργου ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη 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. 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 περίφραξη 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.

ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ Η΄ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Για την αποφυγή ατυχημάτων στην είσοδο/έξοδο του γηπέδου της ΕΕΛ και την διευκόλυνση της κυκλοφορίας συνιστάται η τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης πλησίον του γηπέδου, οι οποίες θα καθορίζουν μικρό όριο ταχύτητας και θα ενημερώνουν τους οδηγούς για την είσοδο/ έξοδο και κυκλοφορία μεγάλων οχημάτων. Επιπλέον, ο χώρος μπροστά στην είσοδο/έξοδο του γηπέδου θα πρέπει να διαμορφωθεί έτσι ώστε να υπάρχει ορατότητα τόσο από τους οδηγούς των οχημάτων που εξέρχονται του γηπέδου όσο και από τα διερχόμενα οχήματα.

- 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 πλεονάζοντων 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 συμπύκνωση 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 (λάστιχα, 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 παρακαμπτήριων 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.
 - Περίφραξη του εργοταξιακού χώρου για: α) λόγους ασφάλειας και προστασίας και β) ελαχιστοποίηση της οπτικήςόχλησης (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.
1. 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.
 2. 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.
 3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει τα απαιτούμενα μέτρα πυροπροστασίας των εργοταξιακών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
 4. 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.
 5. 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.
 6. Οι αγωγοί μεταφοράς των λυμάτων να μην τοποθετηθούν άνωθεν υφιστάμενων αγωγών των δικτύων ύδρευσης.
 7. 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.
 8. 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.
 9. 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

υπερχείλισης) και η αποφυγή έκλυσης δυσοσμίων (σωστός σχεδιασμός των αντλιοστασίων με την εφαρμογή συστημάτων αερισμού και απόσμωσης.

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.

Λειτουργία του έργου.

Επεξεργασία λυμάτων.

1. Να γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα απομάκρυνση της λάσπης από τη σηπτική δεξαμενή για να αποφευχθεί η δημιουργία δυσοσμίων και άλλων προβλημάτων.
2. Να γίνεται τακτικός καθαρισμός των τοιχωμάτων των δεξαμενών και των φρεατίων.
3. 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 υδροφόρο και τα επιφανειακά νερά της περιοχής.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Στις σωληνώσεις, αγωγούς και δεξαμενές να ληφθεί μέριμνα κατά τον υδραυλικό υπολογισμό τους, ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα λύματα δεν παραμένουν στάσιμα.
9. Στο δίκτυο αποχέτευσης να τοποθετηθούν όλες οι απαιτούμενες διατάξεις που απαιτούνται, για την απρόσκοπτη λειτουργία αυτού και για την προστασία της δημόσιας υγείας.
10. 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). Ο φορέας λειτουργίας του έργου πρέπει να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο για την

αποφυγή υπερχειλίσεων τόσο από το δίκτυο όσο και από τα αντλιοστάσια. Να καταγράφονται 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. 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.

Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων

11. Για τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στο ρέμα θα πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στην απόφαση του Νομάρχη Ρεθύμνου με Αρ. Πρωτοκόλλου.
12. Τα όρια της συγκέντρωσης των επεξεργασμένων θα επιτυγχάνονται με επεξεργασία των υγρών αποβλήτων και όχι με αραίωση. Τα λύματα θα υφίστανται αποτελεσματική απολύμανση και επιβάλλεται η κατασκευή φρεατίου δειγματοληψίας πριν από τη διάθεσή τους στον αποδέκτη, από όπου θα γίνεται συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων με χημικές αναλύσεις. Δεν επιτρέπεται η διοχέτευση ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας στον αποδέκτη. Οι εργαστηριακές εξετάσεις και η έκφραση των αποτελεσμάτων θα εκτελούνται με βάση τα πρότυπα και την ισχύουσα νομοθεσία. Οι αρμόδιες υπηρεσίες μπορεί να επιβάλλουν τη λήψη συμπληρωματικών ή και αυστηρότερων μέτρων λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις ή οδηγίες που θα προκύψουν στο μέλλον, καθώς και τις απαιτήσεις των προγραμμάτων ανάπτυξης της περιοχής και την υφιστάμενη κατάσταση του αποδέκτη, για την προστασία της Δημόσιας υγείας και του Περιβάλλοντος γενικότερα. Η ΔΕΥΑ Ρεθύμνης έχει την υποχρέωση να φροντίζει για τη συντήρηση του αποδέκτη σε όλη την έκταση αυτού λαμβάνοντας υπόψη τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης κινδύνων ή οχλήσεων από την ανάπτυξη δυσοσμίων, εντόμων ή αντιαισθητικών καταστάσεων. Επίσης πρέπει να μεριμνήσει για την περίφραση του σημείου απόρριψης και την σχετική σήμανση αυτού με ενημερωτικές πινακίδες σε 2 τουλάχιστον γλώσσες που θα ενημερώνουν για την προέλευση των διοχετευόμενων υδάτων.
13. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης προβλέπεται η μεταφορά των λυμάτων με βυτιοφόρα στην ΕΕΛ Ρεθύμνου . 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 η ΔΕΥΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ. Ο Φορέας Παροχής να ορίσει υπεύθυνο λειτουργίας τα στοιχεία του οποίου θα κοινοποιήσει στην αδειοδοτούσα
14. Τα επεξεργασμένα λύματα θα διατίθενται σε επιφανειακό αποδέκτη, σύμφωνα με τους όρους και περιορισμούς της Απόφασης Νομάρχη Ρεθύμνου με Αρ. Πρωτοκόλλου.
15. 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.
16. 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. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα καταγράφονται σε σελιδομετρημένο και θεωρημένο βιβλίο. Σε αυτό θα καταχωρούνται τυχόν συμβάντα κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων καθώς και οι ενέργειες που έγιναν για την επαναφορά του συστήματος σε κανονική λειτουργία. Το βιβλίο θα βρίσκεται μονίμως στις εγκαταστάσεις της Ε.Ε.Λ. και θα είναι διαθέσιμο για έλεγχο από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Η ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψιών και αναλύσεων των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων σύμφωνα με τα σχετικά (14#) και (16#) είναι:

| | |
|---|--|
| 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) |
| Escherichia coli | Ένα (1) δείγμα ανά εβδομάδα |
| Αλατότητα (ECw), SAR, Χλωριόντα (Cl ⁻), pH, άζωτο (N-NO ₃) | Ένα (1) δείγμα ανά έτος |

17. 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. Δεν επιτρέπεται η διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για τον άμεσο εμπλουτισμό υπόγειου υδροφορέα.
18. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας της Ε.Ε.Λ.
19. Στην περίπτωση που προκύψουν νέα στοιχεία για την ύπαρξη υφισταμένων υδροληψιών ανθρώπινη κατανάλωσης εντός της ακτίνας των 1000 μέτρων από το πεδίο διάθεσης του ανακτημένου νερού, η Δ/ση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης διατηρεί το δικαίωμα απαίτησης αυστηρότερων χαρακτηριστικών για τα προς διάθεση επεξεργασμένα λύματα της δραστηριότητας ή αλλαγής του τρόπου διάθεσης, με παράλληλη Τροποποίηση της ΑΕΠΟ.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΑΣΠΗΣ

1. Η παραγόμενη λάσπη, τα λίπη και τα εσχαρίσματα που θα προκύψουν από τη λειτουργία της Ε.Ε.Λ. θα μεταφέρονται στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ρεθύμνου.
2. Αλλιώς 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.

ΕΞΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ

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

- Συνεχές 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.
2. Όλα τα θορυβώδη μηχανήματα (γεννήτριες, φουσητήρες, 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.
 3. Να υπάρχει η κατάλληλη εφεδρεία στον εξοπλισμό της εγκατάστασης (π.χ. αντλίες, εσχάρες, αεροσυμπιεστές, κλπ).
 4. Στο γήπεδο της εγκατάστασης να διατηρηθεί ο υφιστάμενο φράκτης περιφραξης που αποτελείται κυρίως από τοπικά είδη δέντρων ή θαμνωδών. Σε περίπτωση αντικατάστασης να φυτεύονται τοπικά είδη.
 5. Ο χώρος κατασκευής και λειτουργίας του έργου να έχει περιφραξη και κεντρική πόρτα που να κλειδώνει με ασφάλεια, για αποφυγή άτυπων επισκέψεων ατόμων της περιοχής, απουσία του εργαζομένου προσωπικού ή και για αποφυγή βανδαλισμών.
 6. Ιδιαίτερη βαρύτητα θα πρέπει να δοθεί από τη ΔΕΥΑ Ρεθύμνου 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 όλων ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε κάθε ισχύουν όλα τα επανορθωτικά μέτρα που προτείνονται στη ΜΠΕ του έργου που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω 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

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.

Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται 1) να ανταποκρίνεται σε κάθε αίτημα των αρμοδίων αρχών για χορήγηση στοιχείων που αφορούν τη διαχείριση των αποβλήτων και γενικότερα ζητήματα προστασίας περιβάλλοντος, 2) να συμμορφώνεται σε συστάσεις υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και 3) να τηρεί όλες τις Υποχρεώσεις που απορρέουν από το σύνολο των αδειών που διαθέτει.

1. Ο αρμόδιος φορέας θα διατηρηθεί και θα εφαρμόζει ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης και πρόγραμμα παρακολούθησης με έλεγχο και παρακολούθηση με έλεγχο και παρακολούθηση των παραγόμενων αποβλήτων.
2. 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.
3. Προκειμένου να αντιμετωπίζονται έγκαιρα και αποτελεσματικά, πιθανές περιπτώσεις αστοχίας/δυσλειτουργίας της μονάδας, να τηρείται «Οδηγός λειτουργίας και συντήρησης της μονάδας», στον οποίο θα περιλαμβάνονται οδηγίες μεακριβή μέτρα αντιμετώπισης αστοχίας/δυσλειτουργίας.
4. 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.

5. 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.

6. 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

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 ανάλυσης. 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.

7. Σε εφαρμογή της ΚΥΑ οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016) (άρθρο 8 παραγρ. 2) ο φορέας του έργου υποχρεούται μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2016 να εγγραφεί-καταχωρηθεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) που τηρείται στο ΥΠΕΝ (<http://www.ypeka.gr>), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 αυτής. Με την έναρξη της υποχρεωτικής λειτουργίας του ΗΜΑ (1/1/2017), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 και 8 της ανωτέρω ΚΥΑ, υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε αυτό οι ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων κάθε έτους μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους. Ειδικότερα για το πρώτο έτος λειτουργίας του ΗΜΑ, είναι υποχρεωτική η ηλεκτρονική υποβολή της έκθεσης αποβλήτων για τα έτη 2015 και 2016 μέχρι την 31η Μαρτίου 2017.

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.

| | |
|---|---|
| 5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ | |
| Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ | |
| Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ | √ |
| Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ | |
| 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 | |
| Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ | |

Παρατηρήσεις Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η οποία αφορά την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και το δίκτυο αποχέτευσης οικισμού Αργυρούπολης του Δήμου Ρεθύμνου Π.Ε. Ρεθύμνης.

1. Στην Μελέτη δεν αναφέρεται η ύπαρξη γεννήτριας, στον βιολογικό. Παρακαλούμε να αποσαφηνιστεί τι θα γίνει στην περίπτωση διακοπής ρεύματος.
2. Τα δίκτυα για τα λύματα των εστιατορίων της περιοχής δεν περιλαμβάνονται στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων. Παρακαλούμε να διενεργηθεί

έλεγχος για την διαπίστωση της σωστής διαχείρισης των λυμάτων των εστιατορίων.

3. Στο τοπογραφικό διάγραμμα δεν περιλαμβάνονται οι συντεταγμένες για την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.
12. Την εισήγηση της κ. **Βογιατζή Χρυσάνθης**, ειδικής συμβούλου Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ
13. Την εισήγηση του προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας κ. **Ξυλούρη Νικολάου**, με την οποία μεταξύ άλλων ανέφερε: **εισηγούμαι** στην επιτροπή να γνωμοδοτήσει **Θετικά** για τους περιβαλλοντικούς όρους της ΜΠΕ του έργου: **«Τοπική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και δίκτυο αποχέτευσης οικισμού Αργυρούπολης Δήμου Ρεθύμνου, στην ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα υλοποίησης την Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ρεθύμνου (ΔΕΥΑΡ)»**, με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο με αριθμ. πρωτ.: **271450/14-09-2021** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου.
14. **Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.**
Μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί **Θετικά** για τους Περιβαλλοντικούς όρους της ΜΠΕ του έργου: **«Τοπική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και δίκτυο αποχέτευσης οικισμού Αργυρούπολης Δήμου Ρεθύμνου, στην ΠΕ Ρεθύμνου, με φορέα υλοποίησης την Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ρεθύμνου (ΔΕΥΑΡ)»**, με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο με αριθμ. πρωτ.: **271450/14-09-2021** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Στην παρούσα απόφαση **δήλωσε παρών** ο κ. **Μαρινάκης Αλέξανδρος** για τους λόγους που ανέφερε και καταγράφηκαν στα πρακτικά.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο **08-10-2021**

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**