



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος
& Φυσικών Πόρων Περιφερειακού
Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα
Τηλέφωνο: 2613 613517-8
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 51/2023

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 6

6^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 28^η Νοεμβρίου 2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 10.30 στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής) πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ./ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/383361/260/24-11-2023 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου δέκα τριών (13) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Δημητρογιάννης Λάμπρος - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Χαλιμούδρα Αγγελική - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Νικολακόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Κωστακόπουλος Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Μωραϊτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καίτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Γούδας Μιχαήλ, Γεωργακοπούλου - Μπάστα Δήμητρα, Μπαλαμπάνης Νικόλαος και Δριβίλας Δημήτριος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Μαρία - Ηλίζα Καρακωνσταντή και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

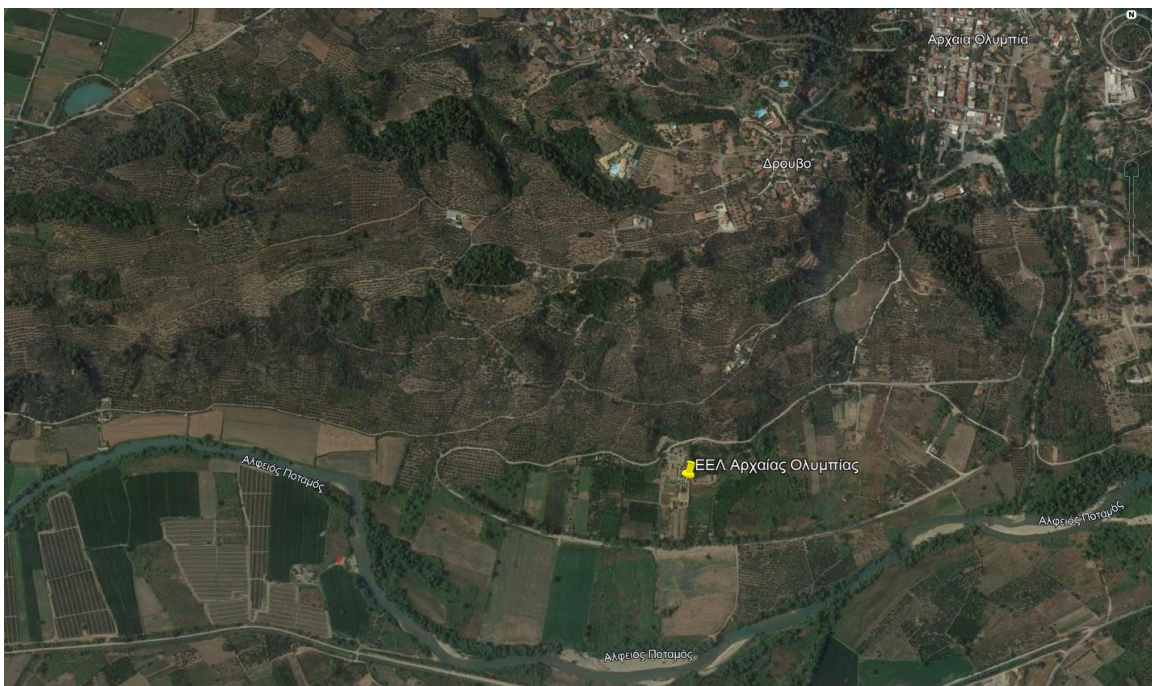
Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **6^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΔΗΜΟΥ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ και ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΛΟΠΙΟΥ, ΠΛΑΤΑΝΟΥ, ΦΛΟΚΑ, ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ & ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΕΛ-Β΄ΦΑΣΗ» (ΠΕΤ: 2306967825)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/324632/5694/17-11-2023** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας και την κατασκευή της αποχέτευσης λυμάτων των οικισμών Πελοπίου, Πλατάνου, Φλόκα και του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού για σύνδεση με την ΕΕΛ με φορέα του έργου τη ΔΕΥΑ Αρχαίας Ολυμπίας. Η υφιστάμενη ΕΕΛ βρίσκεται στη θέση Ροβόλα σε απόσταση περίπου 1.500 μέτρα από τα όρια του οικισμού Αρχαία Ολυμπία. Η δυναμικότητα της ΕΕΛ ανέρχεται σε 18.000 Μονάδες Ισοδύναμου Πληθυσμού. Αποδέκτης των επεξεργασμένων λυμάτων είναι ο ποταμός Αφλφειός.



Εικόνα 1: Θέση της ΕΕΛ Αρχαίας Ολυμπίας

Μετά από την αναβάθμιση οι Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Αρχαίας Ολυμπίας, ως σύνολο αποτελούνται από τα εξής κύρια τμήματα:

i. Φρεάτιο υποδοχής λυμάτων

Στο υποτυπώδες φρεάτιο άφιξης καταλήγει ο Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός από τη Αρχ. Ολυμπία και τους λοιπούς προγραμματιζόμενους οικισμούς μελλοντικά, που είναι διατομής Φ400 καθώς και ο καταθλιπτικός αγωγός από τη δεξαμενή βοθρολυμάτων διατομής Φ160.

ii. Μονάδα υποδοχής και προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων

Τα βοθρολύματα διέρχονται μέσω εσχάρας τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου, για την αφαίρεση των στερεών άνω των 5 χιλ. τα οποία απομακρύνονται με κατάλληλο κοχλία που διαθέτει πρέσα συμπίεσης αυτών και τα αποθέτει σε κάδο αποκομιδής. Στη συνέχεια τα υγρά θα οδηγούνται σε αεριζόμενο εξαμμωτή (χωρίς λιποσυλλέκτη) εξοπλισμένο με σύστημα απαγωγής της άμμου με αντλία καθώς και κοχλία πλύσης και διαχωρισμού της άμμου.

Μετά την εξάμμωση τα βοθρολύματα εισέρχονται δια βαρύτητας σε υπόγεια δεξαμενή προαερισμού και ομογενοποίησης με εσωτερικές διαστάσεις κάτοψης και στη συνέχεια αντλούνται προς τα έργα εισόδου της κυρίως εγκατάστασης.

iii. Μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων.

Τα έργα προεπεξεργασίας βρίσκονται εντός κτιρίου και περιλαμβάνουν την εσχάρωση, μέτρηση παροχής, και αεριζόμενο εξαμμωτή-λιποσυλλέκτη. Στο εν λόγω κτίριο, και συγκεκριμένα στην αρχή του καναλιού της εσχάρωσης, είναι τοποθετημένος ο αγωγός παράκαμψης της μονάδας,

iv. Μονάδα βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων με ταυτόχρονη επεξεργασία των μορφών αζώτου και φωσφόρου.

Στο πλαίσιο της αναβάθμισης της εγκατάστασης θα μετατραπεί η υφιστάμενη βιολογική βαθμίδα από συμβατικό σύστημα ενεργού ιλύος σε βιοαντιδραστήρα μεμβρανών χρησιμοποιώντας τις υφιστάμενες βιολογικές δεξαμενές. Πιο συγκεκριμένα, η νέα βιολογική βαθμίδα θα περιλαμβάνει αναερόβια ζώνη για τη βιολογική απομάκρυνση φωσφόρου, ανοξική ζώνη για την απονιτροποίηση, αερόβια ζώνη για την νιτροποίηση και την οξείδωση του οργανικού φορτίου, νέες προκατασκευασμένες δεξαμενές βύθισης μεμβρανών (membrane tanks) και οικίσκο εξυπηρέτησης βιολογικής βαθμίδας - MBR για τη στέγαση του παρελκόμενου Η/Μ εξοπλισμού για την απρόσκοπτη λειτουργία της νέας βιολογικής βαθμίδας (π.χ. φυσητήρες και δίκτυο αερισμού βιοαντιδραστήρα καθαρισμού των μεμβρανών, αντλίες διηθημάτων, αντλίες έκπλυσης, συστήματα χημικού καθαρισμού κλπ.).

v. Μονάδα MBR

Προτείνεται η εγκατάσταση προκατασκευασμένων μονάδων μεμβρανών στον ελεύθερο χώρο του του γηπέδου του Βιολογικού Καθαρισμού Αρχαίας Ολυμπίας. Η εγκατάσταση του συνόλου του συστήματος μεμβρανών και για τις δύο γραμμές επεξεργασίας θα απαιτήσει έκταση περί τα 150 m².

vi. Μονάδα επεξεργασίας λάσπης

Η περίσσεια βιολογική λάσπη πριν τη επεξεργασία της οδηγείται σε μονάδα προπάχυνσης-ομογενοποίησης προκειμένου να μειωθεί ο όγκος της. Η υφιστάμενη μονάδα αφυδάτωσης (ταινιοφιλτρόπρεσσας) προτείνεται να αντικατασταθεί με φυγοκεντρικό διαχωριστή με παράλληλη αντικατάσταση των αντλιών τροφοδοσίας ιλύος και κροκιδωτικού και διατήρηση του λοιπού εξοπλισμού παρασκευής πολυηλεκτρολύτη και κοχλιών μεταφοράς της ιλύος.

vii. Μονάδα απολύμανσης και διάθεσης λυμάτων

Η απολύμανση επιτυγχάνεται με την προσθήκη υποχλωριώδους νατρίου, βιομηχανικού τύπου (12 – 14 % Cl₂) μέσω ζεύγους δοσομετρικών αντλιών ρυθμιζόμενης παροχής. Προβλέπεται η αντικατάσταση του υπάρχοντος συστήματος δοσομέτρησης υποχλωριώδους νατρίου και η εγκατάσταση νέου συστήματος παρασκευής και δοσομέτρησης θειώδους νατρίου για την αποχλωρίωση των επεξεργασμένων λυμάτων. Το σύστημα χλωρίωσης-αποχλωρίωσης τοποθετείται εντός οικίσκου επιφάνειας περίπου 27 m².

Η δεξαμενή απολύμανσης έχει εξωτερικές διαστάσεις κάτοψης 10,0 x 7,50 x 2,00 m βάθος υγρών και διαχωριστικά ενδιάμεσα τοιχεία για τη δημιουργία μαιανδροειδούς διαδρομής των υγρών και μετρητή παροχής εκροής σε ανοικτό κανάλι τύπου Parshal.

Με τα έργα αναβάθμισης θα διαμορφωθεί φρεάτιο αποχλωρίωσης στην έξοδο της δεξαμενής απολύμανσης όπου προστίθεται διάλυμα όξινου θειώδους νατρίου για την οξείδωση της περίσσειας του υποχλωριώδους νατρίου ώστε η τιμή του υπολειμματικού χλωρίου να είναι κάτω από 0,5 mg/l.

Μετά την χλωρίωση τα επεξεργασμένα υγρά υπερχειλίζουν στο παρακείμενο φρεάτιο που είναι εγκατεστημένο το αντλιοστάσιο τελικής διάθεσης διαστάσεων κάτοψης 2,90 x 3,30 μ, μέγιστου βάθους 2,0 m και μέγιστου ωφέλιμου όγκου 19 m³.

viii. Έργα υποδομής (διοικητήριο, κτίριο ηλεκτρικής ενέργειας κλπ)

Η μέθοδος επεξεργασίας στην υφιστάμενη ΕΕΛ είναι αυτή της Ενεργού Ιλύος με Συμβατικό Αερισμό (Conventional Aeration Activated Sludge) με πρόσθετη αφαίρεση θρεπτικών (αζώτου και φωσφόρου) και ταυτόχρονη αερόβια σταθεροποίηση της ιλύος. Τα επεξεργασμένα λύματα θα διατίθενται στον ποταμό Αλφειό σύμφωνα με την υπ' αρ. 10263/18-11-1996 απόφαση του Νομάρχη Ηλείας με θέμα «Χαρακτηρισμός αποδέκτη των αστικών λυμάτων του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας».

Το γήπεδο εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλης και ορίων οικισμών. Σύμφωνα με το Χωροταξικό Σχέδιο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, στην περιοχή του έργου και στη συγκεκριμένη θέση δεν υφίσταται εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (Γ.Π.Σ.). Οι πλησιέστεροι οικισμοί είναι ο οικισμός Δρούβο σε απόσταση 600 μέτρων, ο οικισμός Φλόκα σε απόσταση 980 μέτρων και ο οικισμός της Αρχαίας Ολυμπίας βρίσκεται σε απόσταση 980 μέτρων από το γήπεδο του έργου.

Σύμφωνα με τον κυρωμένο δασικό χάρτη της περιοχής ένα τμήμα εντός του γηπέδου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Αρχαίας Ολυμπίας εμβαδού 3957,73 m² χαρακτηρίζεται ως Δ.Α. επί του οποίου όμως δεν υφίστανται εγκαταστάσεις. Το γήπεδο εγκατάστασης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Αρχαίας Ολυμπίας βρίσκεται σε πολύ μικρή απόσταση από την Ειδική Ζώνη Διατήρησης του δικτύου Natura 2000 με κωδικό GR2330004 και όνομα «Ολυμπία», ενώ μέρος του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού βρίσκεται εντός αυτής.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) της Δυτικής Πελοποννήσου (ΥΔ ΕΛ01) και πιο συγκεκριμένα στη λεκάνη απορροής του ποταμού Αλφειού (ΕΛ0129) σύμφωνα με την απόφαση 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383/Β/02-09-2010 & ΦΕΚ 1572/Β/28-09-2010), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» και την «Έγκριση της 1^{ης} αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΣΔΛΑΠ)» (ΦΕΚ 4678/Β/29-12-2017). Η περιοχή μελέτης εντάσσεται στο υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΣ) με κωδικό ΕΛ0100010 «Σύστημα Αλφειού», με την χημική και ποσοτική του κατάσταση να κρίνονται καλές, ενώ υπάρχουν τοπικές επιβαρύνσεις με νιτρικά ιόντα λόγω αγροτικών δραστηριοτήτων καθώς αυξημένες τιμές σιδήρου (Fe) και μαγνησίου (Mn) φυσικής προέλευσης. Αποδέκτης των επεξεργασμένων λυμάτων είναι το ποτάμιο υδατικό σύστημα με κωδικό ΕΛ0129R000205010N και ονομασία «Αλφειός ποταμός 3», το οποίο βρίσκεται σε καλή χημική κατάσταση ενώ η οικολογική και συνολική κατάσταση αξιολογούνται ως μέτρια.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓΡΕΓΥ/41346/322/2018 (ΦΕΚ 2640/Β'/05-07-2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» η περιοχή εγκατάστασης του έργου ανήκει στη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) «Χαμηλές περιοχές π. Αλφειού και παράκτια ζώνη χειμάρρων από το ύψος της πόλης Κρέστενα μέχρι τα Φιλιατρά» με κωδικό GR01RAK0004.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με τα στοιχεία καταχωρημένα στην Εθνική Βάση Δεδομένων Παρακολούθησης Λειτουργίας ΕΕΛ η κατασκευή του Βιολογικού Καθαρισμού Αρχαίας Ολυμπίας ολοκληρώθηκε στις 25-01-1999, ενώ το έργο τέθηκε σε λειτουργία στις 02-08-1999. Η δραστηριότητα αδειοδοτήθηκε περιβαλλοντικά με τις αριθ. πρωτ. 186/03-02-1997 και οικ. 204452/25-11-2011 Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων. Η Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε. παρακολουθεί την λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Αρχαίας Ολυμπίας από το έτος 2014 με την διενέργεια αυτοψιών και τη λήψη δειγμάτων επεξεργασμένων λυμάτων, όπου διαπιστώθηκαν συχνές βλάβες του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας και συνεχής υπέρβαση των μέγιστων επιτρεπόμενων τιμών των θρεπτικών στοιχείων στα επεξεργασμένα λύματα.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

➤ Για το εν λόγω έργο εκδόθηκαν οι κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:

- i. Η αριθ. πρωτ. οικ. 204452/25-11-2011 (ΑΔΑ: 45ΟΥ0-ΗΟΔ) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.), η ισχύς της οποία έληξε στις 25-11-2021 χωρίς ο φορέας του έργου να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την παράταση ισχύος.
- ii. Η αριθ. πρωτ. 10263/18-11-1996 Απόφαση του Νομάρχη Ηλείας με θέμα «Χαρακτηρισμός αποδέκτη των αστικών λυμάτων του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας».

- iii. Η αριθ. πρωτ. 93219/24-10-2023 γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου με την οποία δηλώνει ότι δεν είναι αρμόδια για την διαχείριση και την προστασία της Λεκάνης Απορροής Ποταμού Αλφειού.
- iv. Η αριθ. πρωτ. Φ.901/1103/295803/25-10-2023 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
- v. Η αριθ. πρωτ. 486818/13-11-2023 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηλείας.
- vi. Η αριθ. πρωτ. 487221/30-10-2023 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου & Νοτίου Ιονίου.
- vii. Η Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) ΠΕ Ηλείας με το αριθ. πρωτ. 371672/18180/16-11-2023 έντυπο Δ9 γνωμοδοτεί αρνητικά για την υλοποίηση του έργου διότι μέρος του γηπέδου εγκατάστασης της ΕΕΛ Αρχαίας Ολυμπίας εμπίπτουν σε γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας.
- viii. Η αριθ. πρωτ. 89925/11-102-2023 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Ηλείας.
- ix. Το Δασαρχείο Πύργου με το αριθ. πρωτ. 634885/13-11-2023 έντυπο Δ9 δηλώνει ότι λόγω ουσιωδών ελλείψεων δεν δύναται να γνωμοδοτήσει επί της ΜΠΕ του έργου.
- Παρόλο που για την αναβάθμιση & εκσυγχρονισμό της ΕΕΛ Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας απαιτούνται κατασκευαστικές εργασίες, π.χ. για σύνδεση των προς εγκατάσταση δεξαμενών MBR μέσω αγωγών με τις λοιπές υποδομές της μονάδας, στην υπό εξέταση μελέτη δεν λαμβάνει χώρα η περιγραφή της φάσης κατασκευής του έργου. Επίσης, από τα στοιχεία καταχωρημένα στην Εθνική Βάση Δεδομένων Παρακολούθησης Λειτουργίας ΕΕΛ συνάγεται ότι η κατασκευή του αποχετευτικού δικτύου δεν έχει ολοκληρωθεί. Για αυτό η Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. θα πρέπει να εξετάσει αν απαιτείται η σχετική συμπλήρωση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
 - Δεδομένου ότι α) το γήπεδο εγκατάστασης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Αρχαίας Ολυμπίας βρίσκεται σε πολύ μικρή απόσταση από την Ειδική Ζώνη Διατήρησης του δικτύου Natura με κωδικό GR2330004 και όνομα «Ολυμπία» αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου – Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού και β) μέρος του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού βρίσκεται εντός της εν λόγω ΕΖΔ, η Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. θα πρέπει να αποφανθεί αν απαιτείται η εκπόνηση Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης και γνωμοδότηση του Φορέα Διαχείρισης [επισημαίνεται ότι από τα στοιχεία καταχωρημένα στην Βάση Δεδομένων Παρακολούθησης Λειτουργίας Ε.Ε.Λ. συνάγεται ότι δεν έχει ολοκληρωθεί η κατασκευή του συνόλου του αποχετευτικού δικτύου για την σύνδεση των οικισμών με την Ε.Ε.Λ. Αρχαίας Ολυμπίας].
 - Επίσης η υπό εξέταση μελέτη παρουσιάζει τις κάτωθι ελλείψεις / αστοχίες:
- i. Δεν λαμβάνει χώρα επικαιροποίηση της διαστασιολόγησης των έργων επεξεργασίας και διάθεσης των λυμάτων σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα της παρ. 2.6.1 του Παραρτήματος 4.4 της Υ.Α. 170225/2014.
- ii. Στην υπό εξέταση μελέτη αναφέρεται ότι θα υπάρχει δυνατότητα διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων σε σύστημα εδαφικών φίλτρων χωρίς αυτό να περιγράφεται στο Κεφάλαιο 6 της ΜΠΕ. Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση που το εν λόγω σύστημα αποτελεί υπεδάφιο πεδίο διάθεσης, θα πρέπει να ενσωματωθούν στην Α.Ε.Π.Ο. όροι για την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων και ως εκ τούτου απαιτείται η συμπλήρωση της ΜΠΕ με την εκπόνηση των προβλεπόμενων από το άρθρο 5 της Υ.Α. 145116/2011 μελετών.
- iii. Στο Κεφάλαιο 6.5.1 της μελέτης περιγράφεται η λειτουργία της υφιστάμενης εγκατάστασης και όχι της αναβαθμισμένης δραστηριότητας.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση, απαραίτητη για την λειτουργία της δραστηριότητας, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων όπου απαιτούνται για τις επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις, εφόσον δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση.
2. Ο φορέας του έργου έχει την υποχρέωση να τηρεί τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους περιβαλλοντικούς όρους που επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση σύμφωνα με την παράγραφο 2, του άρθρου 2, της Υ.Α. οικ. 48963/2012 (Φ.Ε.Κ. 2703/Β/05-10-2012).
3. Να τηρούνται οι διατάξεις του Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153Α'): «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» όπως εκάστοτε ισχύει.
4. Κάθε είδους επέμβαση ή τροποποίηση των υφισταμένων έργων και δικτύων υποδομών, να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς και να εξασφαλισθεί η ομαλή λειτουργία τους καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου.

5. Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις που τυχόν απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου θα πρέπει να εγκριθούν κατόπιν υποβολής και αξιολόγησης Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ), σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 7 και την παρ. 11 του άρθρου 11 του Ν.4014/2011. Στη μελέτη αυτή να αναλύονται λεπτομερώς τα μέτρα που ενσωματώνονται στο σχεδιασμό της εξεταζόμενης εγκατάστασης για την πλήρη τήρηση των σχετικών όρων και περιορισμών της παρούσας Απόφασης, καθώς και τα επιπρόσθετα μέτρα, ιδίως σε ότι αφορά στη λειτουργία του εργοταξιακού εξοπλισμού.
6. Να προηγηθεί των κατασκευαστικών εργασιών κατάλληλη οριοθέτηση των εκτάσεων που θα καταληφθούν από εργοτάξια, ώστε να περιοριστεί στο ελάχιστο η αποψίλωση ή / και κατάληψη περιοχών με φυσική βλάστηση και να αποφευχθούν περαιτέρω οι όποιες επιπτώσεις στην πανίδα / ορνιθοπανίδα / ιχθυοπανίδα.
7. Κατά την κατασκευή του έργου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των κατοίκων της περιοχής και των εργαζομένων (περίφραξη των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, επαρκής σήμανση των ζωνών έργων, προστατευτικές διατάξεις κλπ.).
8. Για τη μείωση των αιωρούμενων σωματιδίων λόγω των εργασιών, να τηρούνται τα ακόλουθα:
- i. Να γίνεται συνεχής διαβροχή των χώρων εργασιών, των διαδρόμων κίνησης, των οδών προσπέλασης, κάλυψη των αποθέσεων υλικών, γρήγορη αποκομιδή υλικών και γενικότερη συμμόρφωση με τις ισχύουσες διατάξεις. Να είναι περιορισμένος ο χρόνος έκθεσης των υλικών κατασκευής λόγω της δράσης του ανέμου.
 - ii. Σωροί κοκκώδους υλικού που δεν προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν άμεσα για τις κατασκευαστικές ανάγκες του έργου θα πρέπει να καλύπτονται με πλαστικά ή καραβόπανο ή με άλλο τρόπο.
 - iii. Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα και να αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους.
 - iv. Το ύψος πτώσης κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση χαλαρών δομικών υλικών να είναι το ελάχιστο δυνατό.
 - v. Οι φορτώσεις και αποθέσεις χαλαρών υλικών θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή ή με ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης κατά τις ξηρές περιόδους του έτους ή και κατά τη διάρκεια ισχυρών ανέμων.
 - vi. Το όριο κίνησης των βαρέων οχημάτων του έργου τόσο σε χωματόδρομους όσο και εντός κατοικημένης περιοχής να μην υπερβαίνει τα 30km/h.
9. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας, πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές. Όταν οι εργασίες εκτελούνται κατά την αντιτυρική περίοδο, θα πρέπει να ενημερώνεται γραπτώς από τον ενδιαφερόμενο η αρμόδια Δασική Αρχή και η Πυροσβεστική Υπηρεσία.
10. Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) προερχόμενων από την κατασκευή νέου κτηρίου και την νέας εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/24-08-2011) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).
11. Η εκτέλεση χωματουργικών εργασιών κατά τη διάρκεια εντόνων βροχοπτώσεων θα πρέπει να αποφεύγεται. Επιπλέον, ο χρονοπρογραμματισμός του έργου να είναι τέτοιος ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατόν χωματουργικές εργασίες σε περιόδους υψηλών βροχοπτώσεων.
12. Απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά (άμμοι, χαλίκια, θραυστά υλικά λατομείου, μπετόν, υλικά ασφαλτόστρωσης κ.λπ.), μπορούν να εξασφαλισθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία και δραστηριότητες, κατάλληλα περιβαλλοντικά αδειοδοτημένες όπου απαιτείται.
13. Η προσωρινή απόθεση των υλικών προς χρήση στο έργο ή των προερχόμενων από εκσκαφές του, να γίνεται αποκλειστικά εντός της προσδιορισθείσας ζώνης κατάληψης του.
14. Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους της ευρύτερης περιοχής του έργου, να μην πραγματοποιούνται εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη φάση κατασκευής, στο χώρο εγκατάστασης του έργου. Εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων της κατασκευής (εργοταξιακά οχήματα, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών), θα πρέπει να διενεργούνται σε εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων, με εξαίρεση τυχόν επιτόπια επιδιόρθωση βλάβης που συνεπάγεται ακινητοποίηση οχήματος ή μηχανήματος.
15. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών: α) να απομακρυνθούν οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις, μηχανήματα κ.λπ.) και να αποκατασταθεί πλήρως το τοπίο στην αρχική του κατάσταση και τούτο να γίνει ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος κάθε εργοταξιακού χώρου, β) να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο τυχόν πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
16. Εφόσον προκύπτουν μη επικίνδυνα απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), αυτά να συλλέγονται χωριστά και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/5-3-2004)

«Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2002/95 και 2002/96», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Να αποθηκεύονται σε ειδικούς κάδους ανά είδος και να βρίσκονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο, υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες, έως την παράδοσή τους σε Εγκεκριμένα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης.

17. Κάθε απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, που χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, πρέπει να διαχειρίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28-03-2006) και ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006), όπως ισχύουν.

18. Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις και απαιτήσεις των αποφάσεων 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β), 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β) και του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 24/Α) όπως ισχύουν, με τήρηση όλων των σχετικών παραστατικών σε αρχείο τηρούμενο από τον φορέα του έργου.

19. Τα στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021, όπως ισχύει κάθε φορά, με ευθύνη του φορέα λειτουργίας της δραστηριότητας.

20. Ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί μητρώο διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, με καταγραφή του εξαψήφιου κωδικού βάσει Ε.Κ.Α. (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων), της ποσότητας, φύσης, προέλευσης, φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, των στοιχείων παραλαβής και εκχώρησης (ημερομηνίες, κάτοχος, μέσο μεταφοράς, αποδέκτης κ.τ.λ.).

21. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να υποβάλλει Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4819/2021. Επίσης θα πρέπει, μετά την έναρξη λειτουργίας της τυποποιημένης ηλεκτρονικής φόρμας της παρ. 3 του άρθρου 53 του Ν. 4819/2021, να εισάγονται τα στοιχεία για την παραγωγή, διαχείριση και σύσταση ιλύων σύμφωνα με τα την Κ.Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/41828/630/2023 (ΦΕΚ 2692/Β'/21-04-2023).

22. Να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας (πρόληψη και πυρόσβεση) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές και κτίρια, κατόπιν έγκρισης από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.

23. Να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων της περιοχής (και ειδικότερα των όμβριων) με την κατασκευή όλων των απαιτούμενων τεχνικών έργων, ώστε να αποτρέπονται φαινόμενα πλημμυρών.

24. Το αποχετευτικό δίκτυο της εξυπηρετούμενης από την εγκατάσταση περιοχής να είναι χωριστικού τύπου. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των αποχετευτικών αγωγών και των αντλιοστασίων ακαθάρτων της περιοχής με την χρήση ανθεκτικών υλικών στη διάβρωση.

25. Τα επεξεργασμένα λύματα να οδηγούνται με κλειστό υπόγειο αγωγό στον αποδέκτη σε σημείο του πυθμένα, όπου καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου παρατηρείται το μεγαλύτερο ύψος και η μεγαλύτερη ταχύτητα του νερού. Ο φορέας του έργου να μεριμνά για την αποκατάσταση του αποδέκτη από τυχόν ζημιές.

26. Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων να κατασκευασθεί φρεάτιο δειγματοληψίας πριν από την διάθεσή τους στον αποδέκτη.

27. Για τον έλεγχο των ποιοτικών χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων, ο Φορέας Λειτουργίας της ΕΕΛ να προβαίνει σε δειγματοληψία και έλεγχο της ποιότητας των προς διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 5673/400/1997.

28. Για τα υγρά απόβλητα τα όρια διάθεσης που πρέπει να τηρούνται είναι αυτά που αναφέρονται στην ΚΥΑ 5673/400/1997, όπως ισχύει, Συγκεκριμένα καθορίζονται τα εξής όρια εκροής:

Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο BOD₅ : ≤ 25 mg/l

Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο: ≤ 125 mg/l

Αιωρούμενα στερεά SS : ≤ 35 mg/l

Καθιζάνοντα στερεά εντός 2 ωρών σε κώνο Imhoff: ≤ 0,3 mg/l

Ολικό Άζωτο (TN) : ≤ 10 mg/l

Αμμωνιακό άζωτο: ≤ 2 mg/l

Ολικός Φώσφορος : ≤ 2 mg/l

Λίπη – έλαια: ≤ 0,1 mg/l

Διαλυμένο οξυγόνο: ≥ 5 mg/l

Ολικά κολοβακτηριοειδή: < 500 cfu/100 ml

Escerochia coli: < 100 cfu/100ml

Ο αριθμός των λαμβανόμενων δειγμάτων που μπορούν να βρίσκονται εκτός των ανωτέρω ορίων, καθώς και η ποιότητα των δειγμάτων αυτών, καθορίζεται στο Παράρτημα 1 της Κ.Υ.Α. 5673/400/1997.

29. Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων να κατασκευαστεί φρεάτιο δειγματοληψίας, πριν από τη διάθεσή τους στον αποδέκτη από όπου να γίνεται συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων με χημικές αναλύσεις. Ειδικότερα, στην τελικής έξοδο των εγκαταστάσεων, θα πρέπει να κατασκευαστεί ειδικό (τελικό) φρεάτιο δειγματοληψίας, στο οποίο θα γίνεται δειγματοληψία για έλεγχο ποιότητας των υγρών πριν τον τελικό αποδέκτη. Ο έλεγχος της συμμόρφωσης με τα όρια εκροής (πλην των μικροβιολογικών παραμέτρων) να γίνεται με τη λήψη σύνθετου ημερήσιου δείγματος με τη βοήθεια κατάλληλου δειγματολήπτη εγκατεστημένου σε κατάλληλο σημείο εξόδου των λυμάτων. Ο δειγματολήπτης θα πρέπει να έχει την δυνατότητα λήψης δειγμάτων σε αναλογία με την παροχή (flow proportionate sampler) και διατήρηση τους σε χαμηλή θερμοκρασία μέσω ψύξης.

30. Να γίνεται συστηματική (τουλάχιστον τέσσερις φορές ανά έτος) παρακολούθηση των παραμέτρων στον αποδέκτη. Θα πρέπει να ελέγχονται όλες οι παράμετροι που έχουν οριστεί είτε από τον σχεδιασμό λειτουργίας είτε από τις αποφάσεις και θεσμικές ρυθμίσεις. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων και αναλύσεων να κοινοποιούνται στη Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού και Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ηλείας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και στη Δ/νση Υδάτων Πελοποννήσου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.

31. Όλα τα αποτελέσματα των μετρήσεων (παράμετροι των λυμάτων στην είσοδο και στην έξοδο της εγκατάστασης, μετρήσεις επεξεργασμένης υλός) να καταγράφονται σε θεωρημένο ημερολόγιο της εγκατάστασης.

32. Η τυχόν σύνδεση οποιασδήποτε παραγωγικής μονάδας με το αποχετευτικό δίκτυο να γίνεται έτσι ώστε να αποφευχθεί η είσοδος ουσιών που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν λειτουργικό πρόβλημα στην εγκατάσταση. Η ενδεχόμενη συνεπεξεργασία βιομηχανικών αποβλήτων από μονάδες που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙΙ του Άρθρου 16 της ΚΥΑ 5673/400/1997 είναι επιτρεπτή, με ενδεχόμενο προαπαιτούμενο κατάλληλη προεπεξεργασία. Για τα βιομηχανικά απόβλητα όλων των άλλων μονάδων η απόρριψή τους στο αποχετευτικό δίκτυο και η επεξεργασία τους μαζί με αστικά λύματα θα μπορεί να γίνει αποδεκτή, εφόσον τα απόβλητα αυτά έχουν υποστεί κατάλληλη προεπεξεργασία. Οι προϋποθέσεις διοχέτευσης σε δίκτυα αποχέτευσης των αποβλήτων αυτών αναφέρονται στο Παράρτημα Ι του Άρθρου 16 της ΚΥΑ 5673/400/1997.

33. Να γίνεται τακτική απομάκρυνση των εσχαρισμάτων από τις εσχάρες εισόδου των αντλιοστασίων και των έργων εισόδου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων. Τα απορρίμματα που συλλέγονται στις εσχάρες και τα φρεάτια επιθεώρησης να απομακρύνονται τακτικά και η διάθεσή τους να γίνεται σε νόμιμα λειτουργούντα ΧΥΤΥ.

34. Η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων να γίνεται με υποχλωριώδες νάτριο (NaOCl) διαθέσιμο χλώριο 14%, μετά από χρόνο επαφής να ανιχνεύεται υπολειμματικό χλώριο 0,3-0,5 mg/l. Να ακολουθεί η αποχλωρίωση των χλωριωμένων λυμάτων πριν την διάθεση στον αποδέκτη.

Αποκλείεται η χλωρίωση των ανεπεξεργαστων ή ημιεπεξεργασμένων λυμάτων.

35. Η αφυδατωμένη υλός διατίθεται για εργασίες ανάκτησης σε νόμιμα λειτουργούσες μονάδες κομποστοποίησης ή παραγωγής βιοαερίου. Εναλλακτικά η υλός μπορεί να χρησιμοποιείται στη γεωργία και στην αποκατάσταση του εδάφους σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/41828/630/2023.

36. Να υπάρχει κατάλληλη εφεδρεία στον μηχανολογικό εξοπλισμό της εγκατάστασης (π.. αντλίες, αερεοσυμπιεστές, κλπ.).

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

38. Να τοποθετηθεί σύστημα προστασίας της εγκατάστασης από πτώση κεραυνών. Το σύστημα προστασίας δεν πρέπει να συνδέεται με την γείωση της ηλεκτρικής εγκατάστασης ούτε με κανένα τμήμα της εγκατάστασης.

39. 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.

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

41. Στην περίπτωση μελλοντικής επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων ο φορέας του έργου οφείλει να υποβάλει στην αρμόδια Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας της

Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου φάκελο τροποποίησης περιβαλλοντικών όρων ως προς την ενσωμάτωση όρων τήρησης των απαιτήσεων ποιότητας του ανακτημένου νερού, ανάλογα με τη συγκεκριμένη χρήση του, καθώς και των υποχρεώσεων του παρόχου, του χρήστη ή του φορέα διαχείρισης του ανακτημένου νερού που προβλέπονται στην Κ.Υ.Α. 145116/2011.

42. 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 στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ (<http://astikaliniata.ypeka.gr/>). Η καταχώριση των στοιχείων είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 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 καθαρίζονται από την Ε.Γ.Υ. μέσω άλλων σχετικών Εγκυκλίων.

43. Η μονάδα να υπαχθεί σε καθεστώς γνωστοποίησης ως προς τη λειτουργία σύμφωνα με τις διατάξεις του κεφ. ΙΔ' του Ν.4442/2016 όπως ισχύει και της Κ.Υ.Α. 11936/836/2019 (ΦΕΚ 436/Β'/14.02.2019).

Ο Πρόεδρος πρότεινε τη **θετική** γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις της υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει.
- 3) την υπ' αρ. 07/27-01-2022 (ΦΕΚ 624/Β/14.02.2022) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 08/27-01-2022 (ΑΔΑ: 6ΩΝΜ7Λ6-917) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ.
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 6) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 7) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).

8) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».

9) Την υπ' αριθ. πρωτ. 89925/11-10-2023 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).

10) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΔΗΜΟΥ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ και ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΛΟΠΙΟΥ, ΠΛΑΤΑΝΟΥ, ΦΛΟΚΑ, ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ & ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΕΛ-Β'ΦΑΣΗ» (ΠΕΤ: 2306967825).

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα