



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Τρίπολη, 30-09-2022

Ταχ. Δ/ση: Ναυπλίου 57  
221 32 Τρίπολη  
Πληροφορίες: Μαντζουράνης Π.  
Τηλέφωνο: 2713 610 121  
Email: perivallon@rpef.gov.gr

### **ΘΕΜΑ : Οριστική Έκθεση Ελέγχου**

#### **1. ΘΕΜΑ**

- α) Είδος Ελέγχου: Έκτακτος / Μερικός
- β) Επωνυμία φορέα έργου ή δραστηριότητας: Μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού Μεγαλόπολης, Δ. Μεγαλόπολης, Π.Ε. Αρκαδίας.
- γ) Είδος έργου ή δραστηριότητας: Επεξεργασία λυμάτων
- δ) Θέση έργου ή δραστηριότητας:  
Εκτός οικισμού Τ. Κ. Μεγαλόπολης

#### **2. ΠΡΟΟΙΜΙΟ (Σχετική Νομοθεσία, σχετικά έγγραφα)**

- 1. Οι διατάξεις του άρθρου **30 του Ν. 1650/86** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 2. Οι διατάξεις του **Ν. 4014/11** «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.»
- 3. Οι διατάξεις του **Ν. 4042/12** «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
- 4. Οι διατάξεις του **Ν. 4843/2021 (ΦΕΚ 193 Α)**, αρ. 50, 52, 53, 75.
- 5. Οι διατάξεις του **Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α)**, «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για

τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.»

6. Η **Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΣΕΕ/16675/165/21-2-2022** « Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης (ΜΕΣ) για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις» (ΦΕΚ 776 Β)
7. Η από **17-05-2022** καταγγελία του κ. Κωνσταντίνου Ασημακόπουλου, εκπροσώπου της επιτροπής Υγιεινής και Ασφάλειας Εργαζομένων Λιγνιτικής Μεγαλόπολης.
8. Η από **20-05-2022** Έκθεση Αυτοψίας του Κ.Ε.Π.ΠΕ ΠΕ Αρκαδίας στη Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων εκτός οικισμού Τ.Κ. Μεγαλόπολης, Δήμου Μεγαλόπολης, Π.Ε. Αρκαδίας.
9. Η από **27-05-2022** Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου, η οποία διαβιβάστηκε στο Δήμο Μεγαλόπολης με το υπ' αριθ. **198746/14-06-2022** έγγραφό μας.
10. Το γεγονός ότι στα πλαίσια της ανωτέρω (8) Αυτοψίας, μετά από έλεγχο δείγματος που ελήφθη από τα στάσιμα νερά πλησίον του ρέματος «Μαρίτσα» στο χώρο της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης, ανιχνεύθηκε ρυπαντικό φορτίο, αλλά κάτω από τα καθορισμένα όρια ( $BOD = 12 < 25 \text{ mgr/lit } O_2$ ).
11. Το υπ' αριθ. 6782/22-06-2022 (Α.Π. Υπηρεσίας 216926/28-6-2022) έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Τεχνικών Έργων, Δήμου Μεγαλόπολης, σύμφωνα με το οποίο έχει γίνει ανανέωση και Τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων του βιολογικού Καθαρισμού και επίσης έχουν γίνει ενέργειες και διαγωνισμός για την επαναλειτουργία της εγκατάστασης και αναμένεται σύντομα να υπογραφεί η Σύμβαση Εκτέλεσης Έργου.
12. Η υπ' αριθ. 11302/26-9-2022 Σύμβαση Εκτέλεσης Έργου του έργου «Αναβάθμιση Λειτουργίας Ε.Ε.Λ. Μεγαλόπολης» μεταξύ του Δήμου Μεγαλόπολης και της εταιρείας «ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. TEDRA», σύμφωνα με την οποία ορίζεται ως συνολική προθεσμία περαίωσης του έργου οι δεκαπέντε μήνες από την ανάρτηση της Σύμβασης
13. Η υπ' αριθ. 209816/16-11-2021 απόφαση με θέμα: «Τροποποίηση και ανανέωση της υπ' αριθμ. 871/25-1-2000 απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων η οποία έχει ανανεωθεί με τη με αριθ. πρωτ. 320/08-03-2012 Απόφαση του Γ.Γ. της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. για το έργο: εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μεγαλόπολης Π.Ε. Αρκαδίας που βρίσκεται στην περιοχή ρέματος «Μαρίτσα»».

### **3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Ημερομηνία Ελέγχου:** 20-05-2022

**Ονοματεπώνυμα Επιθεωρητών:**

ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΚΟΥΚΟΥΒΑΝΗΣ ΘΩΜΑΣ

ΞΕΝΟΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΑΣΣΙΟΥΡΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

**Επωνυμία φορέα και είδος έργου ή δραστηριότητας:** Εγκατάσταση επεξεργασίας αστικών λυμάτων, Δήμος Μεγαλόπολης.

#### 4. ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ

**Παράβαση:** Προκαλείται υποβάθμιση περιβάλλοντος.

**Τεκμηρίωση:** Κατά τον έλεγχο, διαπιστώθηκε ότι η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων δε βρισκόταν σε λειτουργία.

Δεν κατέστη δυνατό να ληφθεί δείγμα από την εκροή των λυμάτων καθώς στο σημείο εκείνο υπήρχε έντονη βλάστηση που εμπόδιζε την πρόσβαση.

Τα ανεπεξέργαστα λύματα εξέρχονταν με κατεύθυνση το παρακείμενο ρέμα «Μαρίτσα», το οποίο είναι ο εγκεκριμένος αποδέκτης των επεξεργασμένων λυμάτων.

Το ρέμα εμφάνιζε δυσοσμία, ένδειξη ότι τα ύδατα αυτού ήταν ρυπασμένα. Σε αρκετή έκταση του χώρου αυτού είχε γίνει υπερχειλίση του ρέματος και υπήρχε ποσότητα στάσιμων νερών. Από έλεγχο δείγματος που ελήφθηκε από τα στάσιμα νερά και το οποίο στάλθηκε σε συμβεβλημένο εργαστήριο, ανιχνεύθηκε ρυπαντικό φορτίο, αλλά κάτω από τα καθορισμένα όρια ( $BOD = 12 < 25 \text{ mgr/lit } O_2$ ).

Από τα ανωτέρω τεκμηριώνεται η υποβάθμιση περιβάλλοντος.

**Αξιολόγηση:** Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων δε λειτουργεί, παρόλα αυτά δεν κατέστη δυνατό να ληφθεί δείγμα των εξερχόμενων λυμάτων ώστε να τεκμηριωθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος. Το δείγμα που λήφθηκε από σημείο υπερχειλίσης του ρέματος όπου καταλήγουν τα ανεπεξέργαστα λύματα, σε απόσταση περίπου 800μ. από την έξοδο των λυμάτων που βρέθηκε εντός των καθορισμένων ορίων. Λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερθέντα η παράβαση αξιολογείται ως παράβαση **μέτριας** σοβαρότητας. Υπάρχει αρνητικό ιστορικό συμμόρφωσης, καθώς στο Δήμο Μεγαλόπολης έχουν επιβληθεί δύο πρόστιμα για το ίδιο θέμα, το 2016 και το 2018. Η κατηγορία περιβαλλοντικής αδειοδότησης είναι Α2. Σύμφωνα με το υπ' αριθ. 216926/28-06-2022 (Α.Π. Υπηρεσίας) έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Τεχνικών Έργων, Δήμου Μεγαλόπολης, ο Δήμος Μεγαλόπολης από το 2019 έχει προβεί σε ενέργειες για την αποκατάσταση της λειτουργίας Ε.Ε.Λ Μεγαλόπολης, γεγονός που υποδεικνύει ότι ο Δήμος Μεγαλόπολης έχει προβεί σε ενέργειες συμμόρφωσης, πριν την αυτοψία του ΚΕΠΠΕ. Από τα ανωτέρω και σύμφωνα με το Σχήμα 4 της (Ε) Ενότητας του ΜΕΣ, η παράβαση παραμένει **μέτριας σοβαρότητας**.

Η μη συμμόρφωση της έλλειψης περιβαλλοντικών όρων σε ισχύ δεν υφίσταται καθώς τεκμηριώθηκε ότι έχει εκδοθεί τροποποίηση-ανανέωση περιβαλλοντικών όρων με την σχετική (13) απόφαση.

**Αξιολόγηση συνολικού επιπέδου συμμόρφωσης:** Διαπιστώθηκε μία παράβαση μέτριας σοβαρότητας. Επομένως, το συνολικό επίπεδο συμμόρφωσης αξιολογείται ως **Μεσαίο**.

Συνεπεία όλων των ανωτέρω δίδεται παρακάτω Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών.

#### **5. ΠΛΑΝΟ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ**

**Εντός τριών μηνών από την παραλαβή του παρόντος:**

Ο Δήμος Μεγαλόπολης

- να καταθέσει στην ΔΙΠΕΧΩΣ Περιφέρειας Πελοποννήσου το χρονοδιάγραμμα των εργασιών αναβάθμισης λειτουργίας του Ε.Ε.Λ. Μεγαλόπολης
- να διερευνήσει σοβαρά το ενδεχόμενο μερικής λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. πριν την τελική κατασκευή του έργου για τη μείωση των ανεπεξέργαστων λυμάτων που διοχετεύονται στο περιβάλλον και να καταθέσει στην ΔΙΠΕΧΩΣ Περιφέρειας Πελοποννήσου ανάλογη τεκμηρίωση.

**Εντός ενός χρόνου περίπου και συγκεκριμένα στις 26-12-2023 με τη λήξη της Σύμβασης Εκτέλεσης Έργου:**

- να έχει συμμορφωθεί πλήρως η λειτουργία της Ε.Ε.Λ. με τις διατάξεις τις περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Με την πάροδο του τεθέντος χρονοδιαγράμματος του ΠΔΕ, θα πρέπει να υποβληθεί Δήλωση Συμμόρφωσης που περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα τεκμήρια για την επιβεβαίωση πραγματοποίησης των ενεργειών συμμόρφωσης που περιλήφθηκαν στην ΠΔΕ.

Τα μέλη του ΚΕΠΠΕ ΠΕ Αρκαδίας

**ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

**ΚΟΥΚΟΥΒΑΝΗΣ ΘΩΜΑΣ**

**ΞΕΝΟΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ**

**ΑΣΣΙΟΥΡΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ**