

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Πάτρα, 3-12-2013

Γραφείο Προέδρου Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος & Υποδομών

Αριθ. Πρωτ. :319887/2460

✉ : Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

📍 : Θ. Παναγοπούλου

☎ : 2613 613.528

📠 : 2613.613.529

📧 : periv.ypod@pde.gov.gr

ΠΡΟΣ: Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, Πάτρα

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «**Επέκταση μονάδας επεξεργασίας λυμάτων Αιγίου με δημιουργία μονάδας ξήρανσης ιλύος**».

ΣΧΕΤ.: 1)το υπ' αρ. 3189/95402/25-9-2013 έγγραφό σας.
2)το υπ' αρ. 256564/1934/30-9-2013 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε την υπ' αρ. **44/2-12-2013 απόφαση** της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Επέκταση μονάδας επεξεργασίας λυμάτων Αιγίου με δημιουργία μονάδας ξήρανσης ιλύος», και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Δεν διευτυπώθησαν γνώμες ή προτάσεις φορέων ή πολιτών.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Υφαντής
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος
& Υποδομών

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ** (η αναζήτηση της απόφασης γίνεται μέσω ΑΔΑ)

1. Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 35, Πάτρα
2. Δ/ση Περιβ/ντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.
Αρέθα και Παπαδιαμάντη 14, 261 10, Πάτρα
3. Δήμο Αιγιαλείας
25100, Αίγιο
4. ΔΕΥΑ Αιγίου
Αγ. Μελετίου 11, 25100, Αίγιο

Ακολουθεί η υπ' αρ. 44./2013 Απόφαση

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 7/2013 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα, σήμερα την 14^η Οκτωβρίου 2013, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ. στην Πάτρα (Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 32 - 2^{ος} όροφος - Αίθουσα Συνεδριάσεων), συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ. αριθ. 135/2011 και 43/2013 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 312212/2394/26-11-2013 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της. Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Υφαντής Νικόλαος, Πρόεδρος της Επιτροπής, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος & Υποδομών
2. Αχιλλεόπουλος Πέτρος, Αντιπρόεδρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Αθανασόπουλος Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Γαρουφαλής Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Μπουχάγιερ Αριστείδης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Πετρόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Πυλαρινός Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
8. Σταθακόπουλος Ευστάθιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
9. Τσόγκας Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος

και η αναπληρωματική γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Θεοδώρα Παναγοπούλου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. Πρωτ.: οικ. 134186/1854/22-8-2011 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το θέμα ημερήσιας διάταξης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 3

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Επέκταση μονάδας επεξεργασίας λυμάτων Αιγίου με δημιουργία μονάδας ξήρανσης ιλύος».

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 312969/2396/27-11-2013 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ»

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά την τροποποίηση της με αρ. 5170/25-06-2008 ΑΕΠΟ της ΔΙΠΕΧΩ-ΠΔΕ για τη δημιουργία μονάδας ξήρανσης της αφυδατωμένης ιλύος η οποία θα προέρχεται από Εγκαταστάσεις Αστικών Λυμάτων.

Με την παρούσα μελέτη ζητείται η περιβαλλοντική αδειοδότηση της προβλεπόμενης μονάδας ξήρανσης της αφυδατωμένης ιλύος, η οποία σχεδιάζεται να παραλαμβάνει και να επεξεργάζεται την αφυδατωμένη ιλύ των ΕΕΛ Αιγίου, Καλαβρύτων, Ναυπάκτου, Δυτικής Αχαΐας και μέρους (ή σε εναλλακτική περίπτωση του συνόλου) της ΕΕΛ Πάτρας. Η μονάδα πρόκειται να κατασκευαστεί στο γήπεδο των υφιστάμενων και υπό επέκταση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Αιγίου. Η τεχνολογία που θα επιλεγεί για την ξήρανση της αφυδατωμένης ιλύος θα είναι του θερμικού ξηραντήρα με καύσιμο βιομάζα και συγκεκριμένα με ξηρό ελαιοπύρηννα (φουρνόξυλο), η οποία θεωρήθηκε η καταλληλότερη για τη συγκεκριμένη ΕΕΛ, μετά από εξέταση όλων των παραμέτρων των μεθόδων ξήρανσης, τόσο από οικονομικής και λειτουργικής άποψης, όσο και από απόδοσης και διάθεσης του τελικού προϊόντος. Η μονάδα ξήρανσης της αφυδατωμένης ιλύος περιλαμβάνει τη δεξαμενή αποθήκευσης της αφυδατωμένης ιλύος, το θάλαμο καύσης, τον προθάλαμο ξήρανσης, το περιστρεφόμενο τύμπανο ξήρανσης, θάλαμο εξόδου απαερίων, απορρίπανση απαερίων, φυγοκεντρικό αεροκυκλώνα, απαγωγό αερίων, πλυντρίδα αερίων και στερεών, πύργο ψύξης - βιόφιλτρο. Η ξηρά βιολογική ιλύς θα είναι πλήρως επεξεργασμένη και αδρανοποιημένη ώστε να είναι κατάλληλη για κάθε χρήση.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η υφιστάμενη εγκατάσταση της ΕΕΛ Αιγίου βρίσκεται στην περιοχή Μυρτιάς Δήμου Αιγιάλειας, σε γήπεδο συνολικής έκτασης 25 στρεμμάτων περίπου. Σήμερα η δυναμικότητα της μονάδας ανέρχεται στην επεξεργασία λυμάτων πληθυσμού 40.000 ατόμων. Στη μονάδα λειτουργούν οι παρακάτω εγκαταστάσεις:

1. Μονάδα Εσχάρωσης
2. Μονάδα Εξάμμωσης – Απολίπανσης
3. Φρεάτιο Μερισμού – Επιλογή Μικροοργανισμών

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

4. Δεξαμενές Αερισμού
5. Δεξαμενές Τελικής Καθίζησης
6. Αντλιοστάσιο Ιλύος
7. Δεξαμενή χλωριώσης
8. Μονάδα μηχανικής πάχυνσης της ιλύος
9. Μονάδα μηχανικής αφυδάτωσης της ιλύος

Επίσης έχουν αδειοδοτηθεί βάσει της με αρ. 5170/25-06-2008 ΑΕΠΟ της ΔΙΠΕΧΩ-ΠΔΕ και πρόκειται να κατασκευαστούν τα παρακάτω:

A. Η κατασκευή των Κεντρικών Αποχετευτικών Αγωγών παραλιακών οικισμών από τέως Δήμου Ερινεού έως τέως Δήμου Αιγείρας το οποίο περιλαμβάνει κεντρικούς συλλεκτήρες και 13 αντλιοστάσια λυμάτων

B. Η επέκταση της ΕΕΛ Αιγίου, η οποία περιλαμβάνει

- Τα συμπληρωματικά έργα υποδοχής και προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων (για την τελική φάση των έργων)
- Τα πρόσθετα έργα προεπεξεργασίας λυμάτων με εσχάρωση ικανών για την ανταπόκριση στις απαιτήσεις του συστήματος MBR του βιολογικού αντιδραστήρα (για την 1^η Φάση επέκτασης των έργων)
- Το έργο βιολογικό αντιδραστήρα για την 1^η Φάση επέκτασης των έργων που θα αποτελείται από δίδυμη διάταξη δεξαμενών απονιτροποίησης, δεξαμενών αερισμού και δεξαμενών βιοαντιδραστηρίων (MBR).
- Την επέκταση της μονάδας απολύμανσης για την Τελική Φάση σχεδιασμού
- Την επέκταση της μονάδας αφυδάτωσης ιλύος (για την 1^η Φάση επέκτασης των έργων)
- Τη συνολική επέκταση του κτιρίου διοίκησης
- Την εγκατάσταση πλήρους συστήματος αυτοματισμών
- Το σύνολο των βοηθητικών έργων

Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι εξής παρατηρήσεις:

Να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στην Μ.Π.Ε. του έργου και ειδικότερα τα παρακάτω:

1. Να ληφθούν όλα τα μέτρα για να μην υπάρξουν οχλήσεις κατά τη διάρκεια της κατασκευαστικής φάσης του έργου. Ο φορέας να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης από σκουπίδια, άχρηστα υλικά, λάδια, καύσιμα και άλλες επιβλαβείς ουσίες.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

2. Να υπάρχει πλήρης ογκομέτρηση – καταγραφή της εισερχόμενης ιλύος που προέρχεται από τις άλλες ΕΕΛ.
3. Τα απαέρια που παράγονται από τη μονάδα θερμικής ξήρανσης να διοχετεύονται σε σύστημα απορρύπανσης και απόσμησης.
4. Να πραγματοποιούνται δειγματοληψίες και αναλύσεις στην ιλύ, πριν και μετά την ξήρανση, κάθε έξι μήνες.
5. Σε περίπτωση που η ξηρά ιλύς θα διατεθεί για χρήση στην γεωργία, να πραγματοποιούνται δειγματοληψίες και αναλύσεις στα εδάφη που θα γίνει η διάθεση της σύμφωνα με την ΚΥΑ 80568/425/91 .
6. Η παραγόμενη από την ξήρανση της ιλύος τέφρα να παραλαμβάνεται από αντίστοιχη αδειοδοτημένη εταιρία.

Εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω ΜΠΕ»

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

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α΄/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 164, παρ. 2
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ. 132/2010 ΦΕΚ 225/τ. Α΄/27-12-2010).
3. Τις υπ. αριθμ 135/2011 και 43/2013 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Το υπ' αρ. 3189/95402/25-9-2013 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
5. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών
6. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**Απόφαση 44/2013**

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Επέκταση μονάδας επεξεργασίας λυμάτων Αιγίου με δημιουργία μονάδας ξήρανσης ιλύος», με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της ανωτέρω εισήγησης.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Υφαντής Νικόλαος

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Αχιλλεόπουλος Πέτρος
2. Αθανασόπουλος Γεώργιος
3. Γαρουφαλής Νικόλαος
4. Μπουχάγιερ Αριστείδης
5. Πετρόπουλος Αθανάσιος
6. Πυλαρινός Νικόλαος
7. Σταθακόπουλος Ευστάθιος
8. Τσόγκας Γεώργιος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου