



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Πάτρα, 16-6-2014

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

Αριθ. Πρωτ. :164020/1101

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

📍 : Θ. Παναγοπούλου

☎ : 2613 613.528

📠 : 2613.613.529

📧 : periv.ypod@pde.gov.gr

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο :
«Τροποποίηση Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο.) λόγω προσθήκης μονάδας βιολογικού καθαρισμού, της υφιστάμενης μονάδας αδρανοποίησης υποπροϊόντων σφαγής της εταιρείας «FARGECO HELLAS ΕΠΕ» στη θέση «Μπάστα-Καλογεροστάνη» της Δ.Ε. Λεχαινών του Δ. Ανδραβίδας – Κυλλήνης της Π.Ε. Ηλείας».

ΣΧΕΤ.: 1)το υπ' αρ. 167/8558/29-1-2014 έγγραφό σας.

2)το υπ' αρ.31607/257/3-2-2014 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε 1) την υπ' αρ. **29/12-6-2014** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : «Τροποποίηση Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο.) λόγω προσθήκης μονάδας βιολογικού καθαρισμού, της υφιστάμενης μονάδας αδρανοποίησης υποπροϊόντων σφαγής της εταιρείας «FARGECO HELLAS ΕΠΕ» στη θέση «Μπάστα-Καλογεροστάνη» της Δ.Ε. Λεχαινών του Δ. Ανδραβίδας – Κυλλήνης της Π.Ε. Ηλείας», 2) τις από 18-3-2014 έγγραφες παρατηρήσεις της «ΛΑΒΥΣ ΑΒΕΕ», 3) το από 9-4-2014 Τεχνικό Υπόμνημα της FARGECO HELLAS ΕΠΕ και 4) το από 12-6-2014 έγγραφο της «ΛΑΒΥΣ ΕΒΕΕ», και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Υφαντής
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος
& Υποδομών

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ (η αναζήτηση της απόφασης γίνεται μέσω ΑΔΑ)

1. Δ/ση Υδάτων Δυτ. Ελλάδας Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 35
2. Δ/ση Κτηνιατρικής ΠΔΕ
Ζαΐμη 21, Πάτρα
3. Δ/ση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού ΠΔΕ
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
1. Τμήμα Περιβ/ντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ηλείας
Πύργος, 27100
2. Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Ηλείας
27100, Πύργος
3. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Ηλείας
Πύργος, 27100
4. Δ/ση Δημ. Υγείας & Κοινων. Μέριμνας Π.Ε. Ηλείας
27200, Πύργος
5. Δήμο Ανδραβίδας - Κυλλήνης
27053, Λεχαινά Ηλείας
6. ΛΑΒΥΣ ΑΒΕΕ
ΒΙΠΕ Λάρισας, 41500
7. κ. Ευάγγελο Δημόπουλο
Γ. Ολυμπίου 45, 26222, Πάτρα
8. FARGECO HELLAS ΕΠΕ
Αγ. Θεόδωροι Λεχαινών Ηλείας, 27053

Ακολουθεί η υπ' αρ. 29/2014 Απόφαση



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2014 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα, σήμερα την 12^η Ιουνίου 2014, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11.30 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, 43/2013 και 23/2014 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 155584/1055/6-6-2014 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της.

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Υφαντής Νικόλαος, Πρόεδρος της Επιτροπής, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος & Υποδομών
2. Αθανασόπουλος Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Γαρουφαλής Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Πετρόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Σταθακόπουλος Ευστάθιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Γεωργιόπουλος Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος
7. Ντάτσικα Γεωργία, Περιφερειακή Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος
8. Πυλαρινός Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος
9. Μπουχάγιερ Αριστείδης, Περιφερειακή Σύμβουλος, Αναπληρωματικό 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

ΘΕΜΑ 7^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : «Τροποποίηση Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο.) λόγω προσθήκης μονάδας βιολογικού καθαρισμού, της υφιστάμενης μονάδας αδρανοποίησης υποπροϊόντων σφαγής της εταιρείας «FARGECO HELLAS ΕΠΕ» στη θέση «Μπάστα-Καλογεροστάνη» της Δ.Ε. Λεχαινών του Δ. Ανδραβίδας – Κυλλήνης της Π.Ε. Ηλείας».

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 158723/1065/10-6-2014 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Η μελέτη αφορά την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων υφιστάμενης μονάδας επεξεργασίας και αδρανοποίησης υποπροϊόντων σφαγής της εταιρείας «FARGECO HELLAS ΕΠΕ» σε γήπεδο έκτασης 7210 m² στη θέση Μπάστα – Καλογεροστάνη, Τ.Κ. Αγ. Θεοδώρων, Δ.Ε. Λεχαινών, Δήμου Ανδραβίδας – Κυλλήνης Π.Ε. Ηλείας. Η τροποποίηση αφορά τη δημιουργία μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (βιολογικός καθαρισμός), καθώς και την προσθήκη δεύτερης μονάδας απόσμισης.

Οι εγκαταστάσεις της μονάδας του θέματος βρίσκονται σε γήπεδο συνολικής έκτασης 7.210 τ.μ. στη θέση Μπάστα – Καλογεροστάνη στο Δήμο Ανδραβίδας – Κυλλήνης. Το γήπεδο είναι εκτός οικισμού και δεν ανήκει σε καμία προστατευόμενη περιοχή.

Η μονάδα περιλαμβάνει:

- *το κυρίως κτίριο αδρανοποίησης υποπροϊόντων επιφάνειας 325 τ.μ.*
- *δύο ψυγεία επιφάνειας 20,25 και 71,68 τ.μ.*
- *μία αποθήκη επιφάνειας 82,48 τ.μ. και*
- *τη μονάδα απόσμισης*

Επιπλέον θα προστεθούν:

- *βιολογικός καθαρισμός για την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων*
- *δεύτερη μονάδα απόσμισης*
- *τρία σιλό αποθήκευσης ζωϊκού λίπους*
- *νέο λεβητοστάσιο*

Η μονάδα είναι υφιστάμενη και διαθέτει τις εξής αδειοδοτήσεις:

1. *Άδεια λειτουργίας από τη Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Ηλείας με αρ. πρωτ. Φ14.2/1751/127877/1350/17-8-2011 (ΑΔΑ:ΒΟΖΙ7Λ6-ΚΩ4)*

2. Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο.) από τη Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Δ.Ε. της ΑΔΠΔΕΙ με αρ. πρωτ. 1599/41416/21-5-2013 (ΑΔΑ:ΒΕΝΜΟΡ1Φ-ΘΣΖ)
3. Άδεια λειτουργίας μονάδας μεταποίησης υλικών κατηγορίας 3 από τη Δ/ση Κτηνιατρικής ΠΔΕ με αρ. πρωτ. 164122/594/26-9-2001 (ΑΔΑ:4Α8Φ7Λ6-Β1Π)

Επιπρόσθετα στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους της εγκατάστασης προτείνεται η κατασκευή βιολογικού καθαρισμού, ώστε να γίνεται καθημερινά επεξεργασία των υγρών αποβλήτων και διοχέτευσή τους σε υπεδάφιο πεδίο διάθεσης. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία της αδρανοποίησης σύμφωνα με την κατατεθειμένη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων είναι $53,1\text{m}^3/\text{ημέρα}$. Η διαστασιολόγηση της μονάδας βιολογικού καθαρισμού έχει γίνει με βάση πιστοποιητικό ανάλυσης αποβλήτων που εκδόθηκε μετά από δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν κατά τη λειτουργία της μονάδας αδρανοποίησης, από πιστοποιημένο χημικό εργαστήριο (Ανδρέου – Χημικά εργαστήρια), με το μέγιστο όγκο αποβλήτων.

Λόγω των φύσης των πρώτων υλών η μονάδα παράγει οσμές και προκειμένου για την εξάλειψη των οχλήσεων θα προστεθεί και δεύτερη μονάδα απόσμησης.

Στην παράγραφο 1.Β4 της κατατεθειμένης μελέτης περιγράφεται ως μηδενική λύση η μη πραγματοποίηση όλης της εγκατάστασης αδρανοποίησης, ενώ η μελέτη πραγματεύεται την προσθήκη βιολογικού καθαρισμού και δεύτερης μονάδας απόσμησης.

Στην παράγραφο 1.Ε4.2.14 θα πρέπει να περιγραφεί η τοποθεσία του υπεδάφιου πεδίου διάθεσης καθώς φαίνεται μόνο στα συνοδευτικά σχεδιαγράμματα.

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

1. Να ληφθούν υπόψη οι παρατηρήσεις του με αρ. πρωτ. 54465/2165/30-4-2014 εγγράφου της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας – ΑΔΠΔΕΙ όσον αφορά τη χρήση νερού καθώς και την υπεδάφια διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων

Φάσης κατασκευής

1. Να τηρηθούν όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην παρούσα μελέτη.
2. Η οδική πρόσβαση στο χώρο της προς εγκατάστασης μονάδας να γίνει μέσω του υφιστάμενου οδικού δικτύου ώστε να μην γίνει οποιαδήποτε διάνοιξη δρόμου.
3. Τα υλικά κατασκευής του έργου κατά τη μεταφορά τους να είναι καλυμμένα και να γίνεται τακτική διαβροχή των χώρων του εργοταξίου για την αποφυγή έκλυσης σκόνης.

4. Κάθε είδους απορρίμματα, παλιά ανταλλακτικά, λάδια, παντός είδους άχρηστα υλικά, κλπ να συλλέγονται και να απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση διαφυγής είναι υποχρεωτικός ο άμεσος καθαρισμός του εδάφους. Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό στο χώρο του εργοταξίου. Τα αστικού τύπου απορρίμματα που θα προκύψουν (συσκευασίες υλικών, χαρτιά κλπ), με ευθύνη του αναδόχου να οδηγούνται στο σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου.
5. Απαγορεύεται η παραμονή μηχανημάτων στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί του θορύβου. Μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται τα 65 dB (A).
6. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από τη λειτουργία των μηχανημάτων.
7. Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση να απομακρυνθεί μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του έργου, ο χώρος να αποκατασταθεί πλήρως.
8. Η απόθεση των ακατάλληλων ή τελικά πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις με ήπιες κλίσεις όπου δεν θα επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων. Απαγορεύεται η ρίψη, έστω και προσωρινά, μπαζών και άλλων αδρανών στην κοίτη χειμάρρων ή ρεμάτων και σε εκτάσεις γεωργικές ή δασικού χαρακτήρα πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου.
9. Να εξασφαλιστεί κάθε πρόσθετη απαιτούμενη – προβλεπόμενη έγκριση και αδειοδότηση από τις αρμόδιες υπηρεσίες πριν από την έναρξη της κατασκευής.

Φάση λειτουργίας

1. Να τηρηθούν όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην παρούσα μελέτη.
2. Μετά τη μονάδα απολύμανσης και πριν την τελική διάθεση στον αποδέκτη, να καθοριστούν οι παρακάτω μέγιστες τιμές :
 - ❖ $BOD_5 \leq 25 \text{ mgr/lit } O_2$
 - ❖ $COD \leq 125 \text{ mgr/lit } O_2$
 - ❖ $SS \leq 35 \text{ mgr/lit}$
 - ❖ $PH \quad 6.5 - 8$
1. Να προβλεφθεί η κατασκευή φρεατίου δειγματοληψίας επεξεργασμένων αποβλήτων καθώς και συχνός έλεγχος της λειτουργίας των εγκαταστάσεων και των τιμών των ρυπαντικών φορτίων επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, με τήρηση σχετικού βιβλίου μετρήσεων από τον υπεύθυνο λειτουργίας.
2. Η επεξεργασμένη λάσπη που παράγεται, να διατίθεται σε νομίμως λειτουργούντα χώρο διάθεσης απορριμμάτων με νόμιμη άδεια, που να δέχεται επεξεργασμένη λάσπη από επεξεργασία

αποβλήτων ή σε εγκατάσταση περαιτέρω επεξεργασίας της. Τήρηση αποδεικτικών στοιχείων διάθεσης αυτής.

3. Σε περίπτωση διάθεσης της λάσπης στη γεωργία θα πρέπει να γίνει πλήρης μελέτη και να ακολουθηθεί η διαδικασία της Κ.Υ.Α. 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641 Β'/07-06-91).

4. Πρόβλεψη εφεδρικών μονάδων στη μονάδα, όπου απαιτείται, για την περίπτωση βλάβης ή συντήρησης μακράς διάρκειας.

5. Ο φορέας λειτουργίας του έργου είναι υπεύθυνος για την πρόβλεψη και απασχόληση ειδικευμένου προσωπικού και προμήθεια μέσων για την παρακολούθηση της λειτουργίας, τη συντήρηση και τον έλεγχο απόδοσης του έργου, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος.

6. Ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να ειδοποιεί άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες της Π.Δ.Ε. σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται ρύπανση στον αποδέκτη των λυμάτων. Εφόσον το επεισόδιο ρύπανσης οφείλεται σε δυσλειτουργία της μονάδας, ο φορέας λειτουργίας του έργου να γνωστοποιεί στις υπηρεσίες αυτές τα επανορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει και το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους.

7. Να μην γίνεται οποιαδήποτε διάθεση επεξεργασμένων ή μη αποβλήτων στο παρακείμενο ρέμα.

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. Την υπ. αριθμ 135/2011 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Τις υπ' αριθμ. 43/2013 και 23/2014 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
5. Το υπ' αρ. 167/8558/29-1-2014 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
6. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών
7. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Απόφαση 29/2014

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : «Τροποποίηση Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο.) λόγω προσθήκης μονάδας βιολογικού καθαρισμού, της υφιστάμενης μονάδας αδρανοποίησης υποπροϊόντων σφαγής της εταιρείας «FARGECO HELLAS ΕΠΕ» στη θέση «Μπάστα-Καλογεροστάνη» της Δ.Ε. Λεχαινών του Δ. Ανδραβίδας – Κυλλήνης της Π.Ε. Ηλείας», με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της ανωτέρω εισήγησης.

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Υφαντής Νικόλαος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Αθανασόπουλος Γεώργιος
2. Γαρουφαλής Νικόλαος
3. Πετρόπουλος Αθανάσιος
4. Σταθακόπουλος Ευστάθιος
5. Γεωργιόπουλος Γεώργιος
6. Ντάσικα Γεωργία
7. Πυλαρινός Νικόλαος
8. Μπουχάγιερ Αριστείδης