



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Ταχ. Δ/νση : ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
& Αμερικής
Ταχ. Κωδ. : 26 441
Τηλέφωνο : 2613 613 531/528
Φαξ : 2613 613 533

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 2/2013 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα, σήμερα την 25^η Απριλίου 2013, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 στα Γραφεία της Περιφέρειας (Ν.Ε.Ο. Πατρών- Αθηνών 32 & Αμερικής, 2^{ος} Όροφος, Πάτρα), 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. 107301/825/19-4-2013 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της. Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Αχιλλεόπουλος Πέτρος, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Π.Σ. Δυτικής Ελλάδας
2. Κοκκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Τσόγκας Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Αθανασόπουλος Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Σταθακόπουλος Ευστάθιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Μπουχάγιερ Αριστείδης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Πυλαρινός Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
8. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
9. Ντάτσικα Γεωργία, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος

και η γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Στυλιανή Καραμολέγκου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως

ορίστηκε με την αριθμ. Πρωτ.: οικ. 134186/1854/22-8-2011 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Λόγω απουσίας του Προέδρου της Επιτροπής, δυνάμει της υπ. αριθμ. 1/2013 απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος περί «**Εκλογής Αντιπροέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας**» (ΑΔΑ: ΒΕΔ87Λ6-ΤΤΑ), της συνεδρίασης προεδρεύει ο κ. Αχιλλεόπουλος Πέτρος.

Στη συνέχεια, ο Αντιπρόεδρος εισάγει προς συζήτησης και λήψη απόφασης το θέμα ημερήσιας διάταξης

ΘΕΜΑ 6

Γνωμοδότηση για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Πιλοτική μονάδα διαχείρισης κτηνοτροφικών αποβλήτων και υγρών αποβλήτων ελαιουργείου για παραγωγή λιπασμάτων» στη θέση «Νησί» Δ.Δ. Βασιλακίου Δ. Αρχαίας Ολυμπίας Π.Ε. Ηλείας,

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 109659/849/22-4-2013 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής:

«Η μελέτη αφορά στις επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία πιλοτικής μονάδας παραγωγής λιπάσματος από συγκομποστοποίηση κοπριάς και υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείου. Η μονάδα θα εγκατασταθεί σε γήπεδο εμβαδού 11.140 m², σε αγροτική περιοχή στη θέση «Νησί» του Δ.Δ. Βασιλακίου του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας Π.Ε. Ηλείας, εκτός προστατευόμενης περιοχής και ζωνών αρχαιολογικού ενδιαφέροντος. Φορέας του έργου είναι η Αναπτυξιακή Εταιρεία Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.

Σκοπός του έργου είναι η ανάπτυξη ενός συστήματος διαχείρισης των στερεών ζωικών αποβλήτων (κυρίως από βοοειδή και πρόβατα) καθώς και των υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων, που θα αξιοποιεί τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων αυτών ώστε να παράγει ένα νέο προϊόν με υψηλή συγκέντρωση θρεπτικών στοιχείων (άζωτο, φώσφορο και κάλιο), που θα είναι εύκολο και ασφαλές στη χρήση σε μια πληθώρα καλλιεργητικών εφαρμογών.

Το έργο είναι πιλοτικό και θα χρησιμοποιηθεί αρχικά για τη διενέργεια μετρήσεων και την εξαγωγή συμπερασμάτων και στη συνέχεια για την παραγωγή προϊόντος. Για τη λειτουργία της μονάδας προβλέπεται να κατασκευαστούν τα παρακάτω έργα:

- ο ***Δάπεδο κομποστοποίησης**, εμβαδού 300 m², από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, στο οποίο θα τοποθετείται η χωνεμένη ή μερικώς χωνεμένη κοπριά (1 tn/ημέρα) προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία κομποστοποίησης και να παραχθεί ένα ξηρό και βιοσταθεροποιημένο κομπόστ.*

- **Θερμοκήπιο ηλιακής ξήρανσης**, εμβαδού 812.80 m², με δάπεδο από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, εντός του οποίου θα οδηγείται το κομπόστ και θα ψεκάζεται με μεγάλες ποσότητες αποβλήτων ελαιουργείου (5-10 tn/ημέρα).
- **Χώρος αποθήκευσης ξερού υλικού, γραφείο, χώροι υγιεινής.**
- **4 πλαστικές τυποποιημένες δεξαμενές** των 10 tn, για την αποθήκευση του κασίγαρου.
- **Κατασκευή περίφραξης** περιμετρικά του χώρου εγκατάστασης της μονάδας.

Σημειώνουμε ότι η μελέτη συνοδεύεται από τις αντίστοιχες εγκρίσεις – γνωμοδοτήσεις (Πράξη χαρακτηρισμού έκτασης από το Δασαρχείο Πύργου, χρήσης γης από την Υπηρεσία Δόμησης Δήμου Πύργου, γνωμοδοτήσεις Εφορειών Αρχαιοτήτων, πρακτικό ΝΕΧΩΠ Π.Ε. Ηλείας, βεβαίωση υδροδότησης από τη Δ.Ε.Υ.Α. Αρχαίας Ολυμπίας).

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

Κατά τη φάση κατασκευής του έργου:

1. Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη του έργου όλες οι απαιτούμενες από την κείμενη νομοθεσία γνωμοδοτήσεις, άδειες και εγκρίσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.
2. Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στις γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών.
3. Να ολοκληρωθεί η διαδικασία μίσθωσης του οικοπέδου εγκατάστασης της μονάδας, πριν από την έναρξη κατασκευής του έργου.
4. Να περιοριστεί η απώλεια/καταστροφή βλάστησης στο ελάχιστο, μέσω σωστής προστασίας και υιοθέτησης καλών πρακτικών εργασίας.
5. Να αποφευχθούν οι σοβαρές χωματοουργικές εργασίες κατά την περίοδο των έντονων βροχοπτώσεων και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων των εδαφών.
6. 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.
7. 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 σε προστατευόμενες περιοχές, ποταμούς, ρέματα, χείμαρρους, αρδευτικές τάφρους καθώς και σε εκτάσεις γεωργικού ή δασικού χαρακτήρα. Επιτρέπεται η απόθεση τους για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής.
8. Να γίνεται τακτική συντήρηση των οχημάτων κατασκευής του έργου, για τον περιορισμό του θορύβου και των εκπεμπόμενων καυσαερίων.

Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου:

1. Να τηρούνται οι διατάξεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού **EK/1069/2009** «Περί υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο...» και των EK/142/2011, EK/749/2011 «Για εφαρμογή του κανονισμού EK/1069/2009...», ώστε να αποκλειστούν ενδεχόμενοι κίνδυνοι για τη δημόσια υγεία.
2. Να ληφθούν μέτρα περιορισμού των οχλήσεων από τις παραγόμενες οσμές και συγκεκριμένα:
3. Η κοπριά που θα παραλαμβάνεται από τη μονάδα να είναι χωνεμένη για διάστημα τουλάχιστον 5 εβδομάδων.
4. Οι κοπροσωροί ή τα σειράδια να σκεπάζονται με ειδικό κάλυμμα που θα εμποδίζει την έκλυση οσμών, αλλά και την έκθεση της κοπριάς στα νερά της βροχής.
5. Να εξασφαλίζεται η αερόβια κομποστοποίηση με ανάδευση της κοπριάς για την εξασφάλιση αερόβιων συνθηκών, αλλά και με διάφορες άλλες τεχνικές (κάλυψη με κλαδιά, χωνεμένη κοπριά κλπ.).
6. Στην περίπτωση μη χωνεμένης κοπριάς ή επικίνδυνων συνθηκών για οσμές, η κοπριά να οδηγείται για διάστημα 4-5 εβδομάδων εντός του κλειστού χώρου του θερμοκηπίου.
7. Η μεταφορά του κασσίγαρου και η αποθήκευσή του να γίνεται σε κλειστό χώρο, για την αποφυγή διαρροής οσμηρών ουσιών.
8. Κατά τον ψεκασμό του κασσίγαρου στο χώρο του θερμοκηπίου να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός για την διατήρηση αερόβιων συνθηκών, καθώς και ανάδευση της κοπριάς με ειδικό μηχάνημα κατά τη διαδικασία της κομποστοποίησης, για τη συνεχή εξασφάλιση αερόβιας αποικοδόμησης.
9. Το δάπεδο του χώρου απόθεσης της κοπριάς να έχει τσιμεντένια τοιχεία από τις 3 πλευρές, καθώς και κατάλληλη κλίση ώστε να συλλέγονται τυχόν στραγγίδια όπως και τα νερά της βροχής, προκειμένου να οδηγηθούν και πάλι στην κοπροσωρό ή στο χώρο του θερμοκηπίου.
10. Ομοίως και τα στραγγίδια από το χώρο του θερμοκηπίου να συλλέγονται με τη βοήθεια περιφερειακού αύλακα και να οδηγούνται στην κλειστή δεξαμενή αποθήκευσης του κασσίγαρου.
11. 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. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ.) στην περιοχή του έργου. 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 (συσσκευασίες υλικών, χαρτιά κλπ), με ευθύνη του αναδόχου να οδηγούνται στο σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων του οικείου Δήμου.

12. Η διάθεση των λυμάτων προσωπικού να γίνεται σε σύστημα σηπτικής δεξαμενής – απορροφητικού βόθρου. Η ιλύς από τη σηπτική δεξαμενή να συλλέγεται και να οδηγείται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις διάθεσης λυμάτων.
13. Η στάθμη θορύβου κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, καθώς και στη φάση λειτουργίας αυτού, να είναι εντός των επιτρεπόμενων από την ισχύουσα νομοθεσία ορίων. Για το σκοπό αυτό να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα περιορισμού τυχόν θορύβου.
14. Η μεταφορά της πρώτη ύλης, καθώς και των παραγόμενων αποβλήτων να γίνεται από νομίμως αδειοδοτημένα οχήματα τα οποία να διαθέτουν τις κατάλληλες άδειες συλλογής και μεταφοράς των αποβλήτων.
15. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των εργαζόμενων ή των επισκεπτών του χώρου.
16. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή και τη λειτουργία του έργου, για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς. Επιπλέον να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης, εγκεκριμένη από την αρμόδια οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία.
17. Να αποκατασταθεί η βλάστηση και να γίνει δενδροφύτευση περιμετρικά του γηπέδου με τη διαμόρφωση χώρων πρασίνου και συναφών εργασιών καλλωπισμού του χώρου.
18. Για την περιμετρική δενδροφύτευση του γηπέδου να χρησιμοποιηθούν δένδρα ταχείας ανάπτυξης, για τον περιορισμό των οχλήσεων από οσμές και θόρυβο, καθώς και για τον περιορισμό της οπτικής όχλησης από την εγκατάσταση της μονάδας.
19. Η επιχείρηση οφείλει να προβαίνει στη σύνταξη Ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων κάθε Φεβρουάριο με τα στοιχεία που αναφέρονται στο προηγούμενο έτος, σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. οικ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Τμ. Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ με θέμα «Αποστολή Ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) για το έτος 2009», αντίγραφο της οποίας θα αποστέλλεται στις αρμόδιες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία υπηρεσίες.
20. Να τηρηθούν όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην Μ.Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

Εισηγούμαστε την έγκριση της Μ.Π.Ε.»

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

- Την υπ.αριθμ. 1/2013 απόφαση της περί ορισμού Αντιπροέδρου της
4. Το υπ' αρ. 951/23442/5-3-2013 έγγρα της Δ/νσης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
- 5.Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών
6. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Απόφαση 16/2013

Γνωμοδοτεί θετικά για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Πιλοτική μονάδα διαχείρισης κτηνοτροφικών αποβλήτων και υγρών αποβλήτων ελαιουργείου για παραγωγή λιπασμάτων» στη θέση «Νησί» Δ.Δ. Βασιλακίου Δ. Αρχαίας Ολυμπίας 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 ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Αχιλλεόπουλος Πέτρος

1. Κοκκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα
2. Τσόγκας Γεώργιος
3. Αθανασόπουλος Γεώργιος
4. Σταθακόπουλος Ευστάθιος
5. Μπουχάγιερ Αριστείδης
6. Πυλαρινός Νικόλαος
7. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος
8. Ντάτσικα Γεωργία

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας

Καραμολέγκου Στυλιανή