

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Πάτρα, 19-3-2014

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

Αριθ. Πρωτ. :76052/578

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

📍 : Θ. Παναγοπούλου

☎ : 2613 613.528

📠 : 2613.613.529

📧 : [periv.ypod@pde.gov.gr](mailto:periv.ypod@pde.gov.gr)

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΚΑ / ΕΥΠΕ

Τμήμα Β΄

Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473, Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : «Μονάδα κομποστοποίησης, μονάδα παραγωγής βιοαερίου, μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου ισχύος 0,990 MW, μονάδα θερμικής αδρανοποίησης με αποτεφρωτήρα, στη θέση «Αγ. Θεόδωρος», Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Ν. Αιτωλοακαρνανίας», της εταιρείας Συστήματα Αντιρρύπανσης Α.Ε. με διακριτικό τίτλο ANSY Α.Ε.

ΣΧΕΤ.: 1)το υπ' αρ. 172605/24-12-2013 έγγραφό σας.

2)το υπ' αρ. 12942/124/15-1-2014 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε την υπ' αρ. **17/18-3-2014 απόφαση** της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : «Μονάδα κομποστοποίησης, μονάδα παραγωγής βιοαερίου, μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου ισχύος 0,990 MW, μονάδα θερμικής αδρανοποίησης με αποτεφρωτήρα, στη θέση «Αγ. Θεόδωρος», Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Ν. Αιτωλοακαρνανίας», της εταιρείας Συστήματα Αντιρρύπανσης Α.Ε. με διακριτικό τίτλο ANSY Α.Ε., καθώς και το υπ' αρ. 1328/3-2-2014 έγγραφο του Δήμου Αμφιλοχίας, και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Υφαντής

Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος  
& Υποδομών

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ** (η αναζήτηση της απόφασης γίνεται μέσω ΑΔΑ)

1. ΥΠΕΚΑ / Δνση Χωροταξίας  
Τμήμα Δικτύων & Συστημάτων Υποδομής  
Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα
2. ΥΠΕΚΑ / Δ/νση Περιβ/κού Σχεδιασμού  
Τμήμα Διαχ/σης Στ. Αποβλήτων  
Πατησίων 147, 11251, Αθήνα
3. ΥΠΕΚΑ / Δνση ΕΑΡΘ  
Τμήμα Βιομηχανιών  
Πατησίων 147, 11251, Αθήνα
4. ΥΠΕΚΑ / Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών Έργων ΑΠΕ  
Μεσογείων 119, 10192, Αθήνα
5. ΥΠΕΚΑ / Δ/νση Αισθητικών Δασών, Δρυμών & Θήρας  
Χαλκοκονδύλη 31, 10164, Αθήνα
6. Υπ. Εθνικής Άμυνας / ΓΕΕΘΑ/Γ2  
Χολαργός Αττικής
7. Υπ. Υγείας  
Δ/νση Υγειονομικής Μηχ/κής & Υγιεινής Περιβ/ντος  
Αριστοτέλους 17, 10433, Αθήνα
8. Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων  
Δ/νση Χωροταξίας & Προστ. Περιβ/ντος  
Πατησίων 207 & Σκαλιστήρη 19, 11253, Αθήνα
9. Υπ. Τουρισμού / Γεν. Γραμματεία Τουρισμού  
Δ/νση Χωροταξικού Σχεδιασμού  
Τμήμα Μελέτης Ζωνών Ειδ. Σχεδιασμού  
Αμαλίας 12, 10557, Αθήνα
10. Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού  
Δ/νση Προϊστ. & Κλασσικών Αρχ/των  
Μπουμπουλίνας 20-22, 10682, Αθήνα
11. Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού  
Δ/νση Βυζαντινών και Μεταβυζ/νών Αρχ/των  
Μπουμπουλίνας 20-22, 10682, Αθήνα
12. ΛΣΤ΄ Εφορεία Προϊστορικών & Κλασσικών Αρχ/των  
Αγ. Αθανασίου 4, 30200, Μεσολόγγι
13. 22<sup>η</sup> Εφορεία Βυζαντινών Αρχ/των  
Αρχοντικό Τζαβέλα, 30300, Ναύπακτος
14. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων  
Μαιζώνος 17, 26223, Πάτρα
15. ΕΟΤ / Περιφ. Υπηρεσία Τουρισμού Δυτ. Ελλάδας  
Φιλοποίμενος 26, Πάτρα
16. Δ/νση Υδάτων Δυτ. Ελλάδας  
Αθηνών 105, 26504, Ρίο Πατρών
17. Δ/νση Δασών Αιτωλ/νίας  
30200, Μεσολόγγι
18. Δασαρχείο Αμφιλοχίας  
30500, Αμφιλοχία
19. Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού ΠΔΕ  
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
20. Τμήμα Περιβ/ντος & Υδρο/μίας Π.Ε. Αιτωλ/νίας  
30200, Μεσολόγγι
21. Δ/νση Αγροτικής Οικ. & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλ/νίας  
30200, Μεσολόγγι
22. Δήμο Αμφιλοχίας  
30500, Αμφιλοχία
23. ΜΕΒΙΚΑ ΕΠΕ  
Δ. Σούτσου 9, 11521, Αθήνα
24. Συστήματα Αντιρρύπανσης Α.Ε.  
Ν. Πλαστήρα 119, 17122, Ν. Σμύρνη Αττικής

*Ακολουθεί η υπ' αρ. 17/2014 Απόφαση*

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3/2014 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, σήμερα την 18<sup>η</sup> Μαρτίου 2014, ημέρα Τρίτη και ώρα 13.30 στην Πάτρα (Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 32 - 2<sup>ος</sup> 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. 69267/531/12-3-2014 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της.

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Υφαντής Νικόλαος, Πρόεδρος της Επιτροπής, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος & Υποδομών
2. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος, Αντιπρόεδρος
3. Αθανασόπουλος Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Λύχρος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Μητρόπουλος Ανδρέας, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Παπακωνσταντίνου Κων/νος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Πετρόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
8. Σταθακόπουλος Ευστάθιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
9. Γεωργιόπουλος Γεώργιος, Περιφερειακός 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

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο : «Μονάδα κομποστοποίησης, μονάδα παραγωγής βιοαερίου, μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου ισχύος 0,990 MW, μονάδα θερμικής αδρανοποίησης με αποτεφρωτήρα, στη θέση «Αγ. Θεόδωρος», Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Ν. Αιτωλοακαρνανίας», της εταιρείας Συστήματα Αντιρρύπανσης Α.Ε. με διακριτικό τίτλο ANSY Α.Ε.

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 70798/539/14-3-2014 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

*«Αντικείμενο της παρούσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), είναι η αξιολόγηση τυχόν επιπτώσεων στο περιβάλλον λόγω υλοποίησης του παραπάνω έργου.*

**Ονομασία του έργου:**

*«Μονάδα κομποστοποίησης, μονάδα παραγωγής βιοαερίου, μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου ισχύος 0,990 MW, μονάδα θερμικής αδρανοποίησης με αποτεφρωτήρα στη θέση "Άγιος Θεόδωρος", Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Αιτωλοακαρνανίας».*

**Επωνυμία του φορέα του έργου:**

*Συστήματα Αντιρρύπανσης Α.Ε. με διακριτό τίτλο ANSY Α.Ε.*

**Γεωγραφικός προσδιορισμός της θέσης του έργου:**

*Η επιχείρηση πρόκειται να εγκατασταθεί στη Θέση ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ εκτός ορίων Τ.Κ. Στάνου, Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.*

Για το έργο έχουν εκδοθεί οι κάτωθι αποφάσεις – γνωμοδοτήσεις:

- Το υπ. αρ. 31087/22-01-2013 Έγγραφο χρήσης γης του Τμ. Δόμησης της Δ/σης Τ.Υ. & Π.Ε. του Δήμου Αμφιλοχίας
- Η με αρ. πρ. Φ222/Α2-12/ΛΣΤ/8596π.ε./22-1-2013 γνωμοδότηση της ΛΣΤ' εφορείας Προϊστ. και Κλασσικών Αρχαιοτήτων (με την προϋπόθεση διενέργειας δοκιμαστικών τομών )
- Η με αρ. πρ. ΕΒΑ3371ΠΕ/4-2-2013 θετική γνωμοδότηση της 22<sup>ης</sup> Εφορ. Βυζ. Αρχαιοτήτων
- Η υπ. 3417 πράξη χαρακτηρισμού του Δασάρχη Αμφιλοχίας (μη δασική)
- Η υπ. αρ. 4672/29-11-2011 Βεβαίωση Τελεσιδικίας από το Δασαρχείο Αμφιλοχίας για την παραπάνω μη δασική έκταση
- Το υπ. αρ. 3/2013 (ΑΔΑ ΒΕ20ΟΕΝΨ-41Ω) πρακτικό συνεδρίασης Δ.Σ. του Αναγκαστικού Συνδέσμου Διαχείρ. Στερεών Αποβλήτων 2<sup>ης</sup> Διαχειρ. Ενότητας Ν. Αιτωλοακαρνανίας (αποδοχή των παραγόμενων αποβλήτων της μονάδας)

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

- ο Το με αρ. πρωτ 2312/06-12-2010 έγγραφο της Δ/σης Περιλτος της Ν.Α Αιτωλνίας σύμφωνα με το οποίο η θέση του έργου είναι εκτός Natura 2000, Εθνικών Πάρκων της Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου και του Αμβρακικού

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Η επιχείρηση πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση «Αγ. Θεόδωρος» εκτός ορίων ΤΚ ΣΤΑΝΟΥ, Δ.Ε. ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ, Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ, σε ιδιόκτητο οικοπέδο εκτός σχεδίου 35.239,19 m<sup>2</sup>.

Το αγροτεμάχιο βρίσκεται εκτός των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Φύση 2000, αλλά και εκτός των Εθνικών Πάρκων της Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου και του Αμβρακικού, ενώ η χωροθέτηση του επιτρέπεται σύμφωνα και με το υπ. αρ. 31087/22-01-2013 Έγγραφο χρήσης γης του Τμ. Δόμησης της Δ/σης Τ.Υ. & Π.Ε. του Δήμου Αμφιλοχίας.

Η θέση εγκατάστασης της μονάδας απέχει περίπου 1 Km από το όριο του οικισμού Ρίβιου, περίπου 1 Km από τη λίμνη Αμβρακία, 0,8 Km από το όριο της Εθνικής Οδού και περίπου 1Km από την μονάδα παραγωγής γυψοσανίδων ΚΝΑUF. Το δίκτυο της ΔΕΗ που θα τροφοδοτήσει τη μονάδα περνά πλησίον του οικοπέδου.

Η μονάδα θα είναι **κλειστού τύπου** και θα κατασκευαστεί σε τρεις φάσεις. Αρχικά θα λάβει χώρα η κατασκευή της μονάδας κομποστοποίησης (Φάση I) και στη συνέχεια αναλόγως των οικονομικών συνθηκών θα ακολουθήσει η κατασκευή των μονάδων των φάσεων II και III. Το σύνολο των κωδικών αποβλήτων ΕΚΑ που θα διαχειρίζεται η μονάδα περιγράφονται αναλυτικά στην σελίδα 64 της ΜΠΕ.

Οι εργασίες κατασκευής σε κάθε φάση και η λειτουργία περιγράφονται παρακάτω:

**Φάση I**

Εγκατάσταση της μονάδας κομποστοποίησης από στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα ή βιομάζα και από υγρά μη επικίνδυνα απόβλητα 61,5 tn/day εισερχόμενης Α' Ύλης για παραγωγή 30,35 tn/day οργανικού βελτιωτικού εδάφους (compost). Κατά την φάση αυτή θα κατασκευαστούν :

- I. Υπόστεγο παραλαβής Α' υλών και αποθήκευσης βοηθητικών υλών, εμβαδού: 560,00 m<sup>2</sup>.
- II. Βάση χώρου κομποστοποίησης, εμβαδού: 4.516,86 m<sup>2</sup>, και τοιχία σκυροδέματος των σειραδίων κομποστοποίησης.
- III. Ράμπα πλύσης οχημάτων διαστάσεων 20 x 6 = 120m<sup>2</sup>.

Στη μονάδα θα γίνεται επεξεργασία φυτικών και ζωικών αποβλήτων, πλούσιων σε οργανικό φορτίο για την παραγωγή οργανικού βελτιωτικού εδάφους (compost). Στόχος της μονάδας είναι η παραγωγή οργανικών λιπασμάτων (compost) με την τεχνολογία της "ελεγχόμενης αερόβιας ζύμωσης". Η κυρίως διαδικασία της κομποστοποίησης, είναι **κλειστού τύπου**. Η βιομάζα τοποθετείται σε σειράδια, τα οποία σκεπάζονται στεγανά με ειδικό κάλυμμα, μέσω κινητού μηχανισμού επικάλυψης. Το συγκεκριμένο κάλυμμα: λειτουργώντας σαν βιοφίλτρο καταστρέφει τις οσμές, οι οποίες

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

μειώνονται περισσότερο από 90 – 97%, με ταυτόχρονη φραγή σε παθογόνους οργανισμούς, μείωση των μικροβίων άνω του 99%. **Από όλη τη διεργασία δεν παράγονται υγρά απόβλητα.** Τα πάντα ανακυκλώνονται.

**Φάση II**

Με την επέκτασή της η μονάδα στη ΦΑΣΗ II, θα εγκαταστήσει μονάδα παραγωγής βιοαερίου από μη επικίνδυνα απόβλητα και μονάδα ηλεκτροπαραγωγής από την καύση του βιοαερίου εγκατεστημένης ισχύος 990KW, με σκοπό την πώληση του στη ΔΕΗ, ενώ σχεδόν θα διπλασιάσει τη δυναμικότητά της ως προς τη μονάδα κομποστοποίησης. Συγκεκριμένα θα λάβει χώρα:

- IV. Επέκταση βάσης χώρου κομποστοποίησης, εμβαδού: 3.972,66 m<sup>2</sup>, και τοιχία σκυροδέματος των πρόσθετων σειραδίων κομποστοποίησης.
- V. Ανοικτές αποθήκες Α' Υλών (3 τεμ.) 20m x 8m = 160 m<sup>2</sup> η κάθε μία.
- VI. Κτήριο παραλαβής ζωικών υποπροϊόντων κατηγορίας III εμβαδού 100 m<sup>2</sup>.
- VII. Κτήριο εμβαδού 75m<sup>2</sup> διαστάσεων 5m x 15m για την εγκατάσταση του μηχανοστασίου της μονάδας βιοαερίου.
- VIII. Τρεις (3) δεξαμενές παραλαβής, ορθογωνικές, διαστάσεων 5m x 5m και H = 4m η κάθε μία.
- IX. Τρεις (3) βάσεις σκυροδέματος, εμβαδού: 30,00 m<sup>2</sup>, 30,00 m<sup>2</sup> και 18,00 m<sup>2</sup> στις οποίες θα εγκατασταθούν το containers του μηχανολογικού εξοπλισμού των συγκροτημάτων συμπαραγωγής και του υποσταθμού από και προς τη ΔΕΗ.
- X. Δύο (2) δεξαμενές αναερόβιας χώνευσης, κυκλικές, διαστάσεων D = 28m και H = 8m η κάθε μία.
- XI. Στεγανό lagooon αποθήκευσης υγρού λιπάσματος, διαστάσεων 60 x 30 x 5,5m.
- XII. Μονάδα απονιτροποίησης συνολικού εμβαδού 333,12 m<sup>2</sup>.
- XIII. Μηχανοστάσιο μονάδας απονιτροποίησης συνολικού εμβαδού 60 m<sup>2</sup>.

Στη μονάδα βιοαερίου θα οδηγούνται ζωικά και φυτικά υποπροϊόντα τα οποία, μετά από αναερόβια χώνευση, θα παράγουν το βιοαέριο, το οποίο θα καίγεται, σε συγκρότημα συμπαραγωγής για παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας. Το προκύπτον μίγμα από την διαδικασία της χώνευσης (αποτελεί οργανικό λίπασμα) και διαχωρίζεται (με φυγοκεντρικό διαχωριστή) σε στερεό και υγρό κλάσμα – λίπασμα. Το σύνολο του υγρού κλάσματος θα περνάει από τη μονάδα απονιτροποίησης, προκειμένου να αφαιρεθεί το μεγαλύτερο μέρος του Αζώτου που αυτό περιέχει. Στη συνέχεια, θα μεταφέρεται στο lagooon και τελικά θα διατίθεται ως υγρό λίπασμα στους καλλιεργητές της περιοχής.

**Φάση III**

Με την υλοποίηση και της ΦΑΣΗΣ III της επένδυσης, η μονάδα θα αποκτήσει επιπλέον τη δυνατότητα παραλαβής συσκευασμένων – τυποποιημένων ληγμένων τροφίμων και δυνατότητα παραλαβής ζωικών υποπροϊόντων όλων των Κατηγοριών. Συγκεκριμένα θα κατασκευαστούν:

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

- XIV. Κτήριο μονάδας θερμικής αδρανοποίησης  $17 \times 21 = 357 \text{ m}^2$ .
- XV. Κτήριο αποτέφρωσης σε επαφή με το κτήριο της μονάδας θερμικής αδρανοποίησης  $26 \times 8 = 208 \text{ m}^2$ .
- XVI. Υπόστεγο κτηρίου μονάδας θερμικής αδρανοποίησης και αποτέφρωσης  $4 \times 25 = 100 \text{ m}^2$ .
- XVII. Κτήριο παραλαβής ληγμένων προϊόντων  $10 \times 20 = 200 \text{ m}^2$ .

Με την ολοκλήρωση και αυτής της φάσης, η μονάδα κομποστοποίησης δεν διαφοροποιείται σε τίποτα από τη ΦΑΣΗ II, ενώ η μονάδα βιοαερίου θα μπορεί να παραλαμβάνει ως Α' ύλη και υλικά Κατηγορίας II, τα οποία θα έχουν υποστεί αποστείρωση στις νέες εγκαταστάσεις της. Η προσθήκη του αποτεφρωτήρα θα της δώσει τη δυνατότητα παραλαβής και υλικών Κατηγορίας I (Ειδικού Κινδύνου), ενώ η μονάδα διαχωρισμού συσκευασιών θα της δώσει τη δυνατότητα να διευρύνει τη γκάμα των ληγμένων τροφίμων που μπορεί να παραλάβει. Μ' αυτόν τον τρόπο θα γίνει μια ολοκληρωμένη μονάδα διαχείρισης οργανικών υποπροϊόντων.

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

**Παρατηρήσεις**

- ✓ Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στη Μ.Π.Ε και ειδικότερα στα: **Κεφάλαια 7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ και 8. ΣΧΕΔΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**
- ✓ Απαιτείται η γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Δυτ. Ελλάδος
- ✓ Στην ΜΠΕ σελ. 23 α1 καταλληλότητα γηπέδου εγκατάστασης αναφέρεται ...**"Βρίσκεται σε γεωλογικά κατάλληλο σχηματισμό και σε υδατοστεγής γεωλογικούς σχηματισμούς"**. Τόσο από τον γεωλογικό χάρτη της περιοχής που επισυνάπτεται στην μελέτη όσο και από επιτόπια αυτοψία διαπιστώθηκε ότι οι γεωλογικοί σχηματισμοί της περιοχής είναι εξαιρετικά περατοί (κορήματα πλαγιάς και ασβεστόλιθοι). Συνεπώς προτείνεται οι όποιες εργασίες στεγανοποίησης κατά την φάση κατασκευής της μονάδας (αποθηκευτικοί χώροι, μονάδα κομποστοποίησης, laggon κ.λ.π.) να γίνουν λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός της περατότητας των σχηματισμών και όχι τα αναφερόμενα στη μελέτη.
- ✓ Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στο με αρ. πρ. Φ222/Α2-12/ΛΣΤ/8596π.ε./22-1-2013 έγγραφο της ΛΣΤ' Εφορίας Προϊστ. και Κλασσικών Αρχαιοτήτων
- ✓ Να γνωμοδοτήσει η ΠΕΧΩΠ της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και κτηνιατρικής της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας για τον χαρακτήρα της γης (Γη Υψηλής Παραγωγικότητας)
- ✓ Η κυκλοφοριακή σύνδεση της οδού πρόσβασης της επιχείρησης με την Εθνική Οδό να αδειοδοτηθεί αρμοδίως από την Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****Προτεινόμενοι Όροι:**

- Η κατασκευή και λειτουργία του έργου να υλοποιηθούν με τέτοιο τρόπο ώστε να μην διαταραχθεί το φυσικό περιβάλλον.
- Όλες οι εργασίες να γίνουν με τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα των υδατικών συστημάτων, της περιοχής.
- Το μέγεθος των επεμβάσεων στο φυσικό περιβάλλον να περιορισθεί στο εντελώς απαραίτητο για την κατασκευή του έργου και να αποφευχθούν περιττές εκσκαφές.
- Με την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής των έργων είναι απαραίτητη η αποκατάσταση των χώρων οι οποίοι τυχόν διαταράχθηκαν όπως οι χώροι εγκατάστασης των εργοταξίων, οι αποθηκευτικοί χώροι κλπ.
- Ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής να απομακρύνει κάθε είδους άχρηστα υλικά που θα έχουν απομείνει στην περιοχή και να επαναφέρει το τοπίο στην αρχική του κατάσταση.
- Για την αποφυγή ρύπανσης των υπόγειων υδάτων πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την διαχείριση των υγρών και στερεών αποβλήτων που θα προκύψουν από την εκτέλεση των εργασιών κατασκευής, την λειτουργία των μηχανημάτων και την παρουσία του ανθρώπου, με την συλλογή και απόθεση τους στους χώρους διάθεσης των απορριμμάτων της περιοχής.
- Τυχόν περίσσιες αποβλήτων από τις εκσκαφές να διατεθούν σε κατάλληλα δανειοδοτημένο χώρο ή φορέα
- Για την προστασία του περιβάλλοντος από οσμές που παράγονται από τις επιμέρους διεργασίες της μονάδας να κατασκευασθούν στα επί μέρους τμήματα της εγκατάστασης, όπου απαιτείται, διατάξεις απόσμησης.
- όλες οι οδοί πρόσβασης και εξυπηρέτησης του έργου να είναι ασφαλτοστρωμένες, και κατασκευασμένες βάση προδιαγραφών διέλευσης βαρέων οχημάτων ενώ οι σχετικές μεταφορές να γίνονται με οχήματα καλυμμένα.
- Να μην επιτρέπεται η διέλευση βαρέων οχημάτων κατά τις ώρες κοινής ησυχίας
- Να εφαρμοστούν οι Περιβαλλοντικοί Όροι της Μ.Π.Ε. όπως αναφέρονται στα: Κεφάλαια **7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ** και **8. ΣΧΕΔΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**, και ειδικότερα ως προς την διαχείριση των αερίων και υγρών αποβλήτων λαμβάνοντας υπόψη την αρχή της προφύλαξης και της προληπτικής δράσης (Δίκαιο Περιβάλλοντος της Ε.Ε.).

**Εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω ΜΠΕ»**



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

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. 172605/24-12-2013 έγγραφο του ΥΠΕΚΑ / ΕΥΠΕ
6. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών
7. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

**ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ****Απόφαση 17/2014**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο : «Μονάδα κομποστοποίησης, μονάδα παραγωγής βιοαερίου, μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου ισχύος 0,990 MW, μονάδα θερμικής αδρανοποίησης με αποτεφρωτήρα, στη θέση «Αγ. Θεόδωρος», Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Ν. Αιτωλοακαρνανίας», της εταιρείας Συστήματα Αντιρρύπανσης Α.Ε. με διακριτικό τίτλο ANSY Α.Ε., 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

ΤΑ ΜΕΛΗ

Υφαντής Νικόλαος

1. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης
2. Αθανασόπουλος Γεώργιος
3. Λύχρος Ιωάννης
4. Μητρόπουλος Ανδρέας
5. Παπακωνσταντίνου Κων/νος
6. Πετρόπουλος Αθανάσιος
7. Σταθακόπουλος Ευστάθιος
8. Γεωργιόπουλος Γεώργιος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου