



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από τα πρακτικά της με αρ. 7ης/2016, συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου την Πέμπτη 7 Απριλίου 2016, με τηλεδιάσκεψη.

Αριθ. Απόφασης 56-7/2016 ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά – βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW, της εταιρείας “Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED”, η οποία θα εγκατασταθεί στη θέση “Κάμπος”, Τοπικής Κοινότητας Γαρδελάδων της Π.Ε. Κέρκυρας», για διατύπωση απόψεων.

Σήμερα ημέρα Σάββατο και ώρα 15:00 συνήλθαν στις αίθουσες συνεδριάσεων των Περιφερειακών Ενοτήτων ως εξής:

**ΚΕΡΚΥΡΑ** :Αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (Αλυκές Ποταμού)

**ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ**: Διοικητήριο -Αργοστόλι /Πλατεία Βαλιάνου,

**ΖΑΚΥΝΘΟΣ**: Διοικητήριο - 21ης Μαΐου

**ΛΕΥΚΑΔΑ**: Διοικητήριο - Αντ. Τζεβελέκη

τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων που αναδείχθηκαν κατά τις εκλογές της 25ης Μαΐου 2014 και ανακηρύχθηκαν με την υπ’ αριθμ.827/2014 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Κέρκυρας, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 29371/11972/5-4-2016 προσκλήσεως του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Μωραΐτη Χρήστου, η οποία επιδόθηκε μέσα στη νόμιμη προθεσμία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 165 Ν.3852/2010.

Παρόντες στη συνεδρίαση ήταν :

1. Χρήστος Μωραΐτης του Γερασίμου , Πρόεδρος του Π.Σ
2. Αλέξανδρος Μιχαλάς του Διονυσίου
3. Διονύσιος - Φώτιος ( Σάκης) Τσούκας του Παναγιώτη
4. Διονύσιος Στραβοράβδης του Παναγιώτη
5. Σπυρίδων Δραζίνος του Δημητρίου
6. Σπυριδούλα – Σοφία Αγγουράκη του Δημητρίου
7. Κων/νος Γκούσης του Θεοδώρου
8. Μαρίνα Μοσχάτ του Ευαγγέλου
9. Σπυρίδων Βλαχόπουλος του Βασιλείου
10. Ιωάννης Κουλούρης του Ανδρέα
11. Θεόδωρος Μπούκας του Ιωάννη
12. Λουκία Κατωπόδη του Αντωνίου
13. Αικατερίνη Βαγγελάτου του Γερασίμου
14. Ανδρόνικος( Νικόλας) Βαλλιανάτος του Σωτηρίου
15. Σουσσάνα Πεφάνη του Αγγέλου
16. Θεόδωρος Καμπίτσης του Αναστασίου
17. Διονύσιος Μπάστας του Παύλου
18. Σπυρίδων Σπύρου του Πέτρου
19. Στασινόπουλος Γεώργιος του Ιωάννη
20. Γεώργιος Τσιλιμιδός του Γερασίμου
21. Δημήτριος Μπιάγκης του Σπυριδωνος

22. Θεόδωρος Γουλής του Σπυρίδωνος
23. Ιωάννης Κορφιάτης του Χαραλάμπους
24. Αλέξανδρος Δεσύλλας του Γεωργίου

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι :

1. Χρήστος Άνθης του Κωνσταντίνου
2. Ιωάννης Φοντάνας του Νικολάου – Λορις
3. Σπυρίδων Γαλιατσάτος του Μιχαήλ- Σωτηρίου
4. Σταύρος Γρηγόρης του Γεωργίου
5. Χαρίλαος Μαρκουτσάς του Διονυσίου, Γραμματέας του Π.Σ
6. Σπυρίδων Τσιντήλας του Χρυσοστόμου
7. Παναγιώτης Φιλίππου του Γεωργίου
8. Νικόλαος Ποταμίτης του Βαπτιστή
9. Γεώργιος Συγούρος του Αντωνίου
10. Παναγιώτης ( Τάκης ) Μεταλληνός του Νικολάου
11. Θεόδωρος Βερύκιος του Δημητρίου
12. Ευστάθιος - Σωτήριος Κουρής του Σπυρίδωνος
13. Γεώργιος Καλούδης του Νικολάου
14. Χρυσάνθος Σαρλής του Μιχαήλ
15. Πραξιτέλης Σούνδιας του Δημητρίου
16. Αναστάσιος ( Τάσος ) Σαλβάνος του Στεφάνου
17. Τσιγγέλης Κων/νος του Χρήστου

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, επειδή σε σύνολο σαράντα ένα (41) Περιφερειακών Συμβούλων βρέθηκαν παρόντες είκοσι τέσσερις (24) και ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνεδρίαση ήταν παρόντες ο Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων κ. Θεόδωρος Γαλιατσάτος, ο Αντιπεριφερειάρχης Λευκάδας κ. Θεόδωρος Χαλικιάς, η Αντιπεριφερειάρχης Κέρκυρας κα Νικολέττα Πανδή και ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε Ζακύνθου κ. Ελευθέριος Νιοτόπουλος.

-----Παράλειψη-----

Στο σημείο αυτό ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Χρήστος Μωραΐτης λόγω απουσίας του Γραμματέα του Π.Σ. κ. Χαρίλαου Μαρκουτσά κάλεσε την Αντιπολίτευση να προτείνει Περιφερειακό Σύμβουλο για να εκτελέσει καθήκοντα Γραμματέα. Προτάθηκε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Δημήτριος Μπιάγκης του Σπυρίδωνος ως Γραμματέας του Π.Σ.

Το σώμα ομόφωνα αποφάσισε χρέη Γραμματέα του Π.Σ. να εκτελέσει ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Δημήτριος Μπιάγκης του Σπυρίδωνος.

Καθήκοντα Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου εκτελεί ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Δημήτριος Μπιάγκης του Σπυρίδωνος.

-----Παράλειψη-----

Θέμα 2ο Η.Δ.: Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά – βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW, της εταιρείας “A.I. SUN ENERGY ESTATE LIMITED”, η οποία θα εγκατασταθεί στη θέση “Κάμπρος”, Τοπικής Κοινότητας Γαρδελάδων της Π.Ε. Κέρκυρας», για διατύπωση απόψεων

Με την έναρξη της συζήτησης ο Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων κ. Θεόδωρος Γαλιατσάτος, εισηγήθηκε τα κάτωθι :



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ

ΚΕΡΚΥΡΑ 06/04/2016

Ταχ. Δ/ση : Αλυκές Ποταμού  
Ταχ. Κώδικας: 49100

ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
Π.Ι.Ν.

Τηλέφωνο :26610-39606/31696

ΦΑΞ: 26610-42335

ΗΛ/ΚΟ TAX/ΜΕΙΟ: pin@pin.gov.gr

### ΕΙΣΗΓΗΣΗ

**ΘΕΜΑ:** 1ο :Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά – βιοκαύσιμα , ισχύος 0,5 MW, της εταιρείας “Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED” η οποία θα εγκατασταθεί στη θέση “Παπαθανάτικα” Τοπικής Κοινότητας Δουκάδων Π.Ε. Κέρκυρας.

**ΘΕΜΑ:** 2ο : Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά -βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW, της εταιρείας “Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED” , η οποία θα εγκατασταθεί στη θέση “Κάμπος” Τοπικής Κοινότητας Γαρδελάδων Π.Ε. Κέρκυρας.

**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ

Η θέση της ΑΝ.Α.Σ.Α σχετικά με τις δυο μονάδες παραγωγής ενέργειας στην ΚΕΡΚΥΡΑ

η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων υποστηρίζει ,γενικά, την χρήση των ΑΠΕ στην κατεύθυνση της αειφορίας και της προστασίας του περιβάλλοντος. Σε κάθε περίπτωση εξετάζονται τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής που γίνεται αποδέκτης.

η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων υποστηρίζει την ανάγκη άμεσης θεσμοθέτησης των χρήσεων γης , ως εργαλείο άσκησης πολιτικής για την ορθολογική ανάπτυξη σε όφελος του λαού και ως μέσο για την διατήρηση των φυσικών πόρων . Για τον λόγο αυτό προχώρησε τις διαδικασίες γνωμοδότησης για τον νέο Χωροταξικό Σχεδιασμό των Ιονίων Νήσων από τον Δεκέμβριο του 2015. Έκτοτε δεν υπήρξε η απαραίτητη συνέχεια (αναγκαία δράση των υπηρεσιών του αρμόδιου υπουργείου) για την ολοκλήρωση και θεσμοθέτηση του σχεδιασμού αυτού. Η ΠΙΝ θα αναλάβει σχετική πρωτοβουλία επιτάχυνσης των διαδικασιών.

η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων , δια του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης, χρηματοδοτεί τις προπαρασκευαστικές δράσεις για την δημιουργία του Επιχειρηματικού Πάρκου στην Κέρκυρα, γεγονός που θα επιτρέψει αφ'ενός την συγκέντρωση σε συγκεκριμένο χώρο και των οχλουσών χρήσεων και αφ'ετέρου θα βοηθήσει ουσιαστικά στην επενδυτική/αναπτυξιακή προοπτική με νέες θέσεις εργασίας σε ένα σαφώς χωροθετημένο πεδίο.

η ΑΝ.Α.Σ.Α έχοντας υπ όψη όλα τα παραπάνω και αφού μελέτησε τις θέσεις της υπηρεσίας Περιβάλλοντος στην Κέρκυρα, τις θέσεις του Τμήματος Κέρκυρας του ΤΕΕ, τις απόψεις του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κέρκυρας και των τοπικών συμβουλίων της περιοχής εγκατάστασης, πραγματοποίησε και επί τόπου επίσκεψη με την παρουσία του Περιφερειάρχη και της Α/περιφερειάρχη κας Πανδή και αποφαίνεται ως εξής για τις δύο μονάδες που αιτούνται εγκατάσταση για παραγωγή ενέργειας από βιοκαύσιμα και βιορευστά :

α. η έλλειψη θεσμοθετημένων χρήσεων γής και λειτουργίας Επιχειρηματικού Πάρκου μας υποχρεώνει να αναζητήσουμε μεγαλύτερα επίπεδα ασφαλείας σε οποιαδήποτε ζητούμενη χωροθέτηση και κατά συνέπεια αντιμετωπίζουμε τις δυο εγκαταστάσεις όχι ως «χαμηλής όχλησης». Το γεγονός της ήδη βεβαρημένης από παράνομες καύσεις περιοχής καθώς και το μικροκλίμα που δεν σχολιάζεται από το κείμενο της ΜΠΕ , ελήφθησαν υπ όψη.

β. η διασπορά των δύο μονάδων σε δυο θέσεις με ισχύ 0,5 και 1 MW στην ευρύτερη περιοχή είναι εξαιρετικά προβληματική.

γ. η ομόφωνη απόφαση του δημοτικού συμβουλίου , πού έχει και την αρμοδιότητα της χωροθέτησης σε τοπικό επίπεδο, κατά της εγκατάστασης των δυο μονάδων ,έχει ιδιαίτερη βαρύτητα.

δ. η ΑΝ.Α.Σ.Α εισηγείται στο ΠΣ την απόρριψη της ΜΠΕ και ζητεί την ματαίωση της εγκατάστασης των συγκεκριμένων μονάδων.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ

784



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡ. ΣΧΕΔ.  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Δ/ση: Σαμάρα 13  
Τ.Κ.: 491 00 ΚΕΡΚΥΡΑ  
Πληροφορίες: Ελευθερία Βασιλάκη  
Τηλέφωνο: 26613-62270  
Fax: 26613-62279  
E-mail: [e.vasilaki@pin.gov.gr](mailto:e.vasilaki@pin.gov.gr)

Κέρκυρα, 03 -03-2016  
Αριθμός Πρωτ.: οικ18982/7455

Βαθμός Ασφαλείας:  
Βαθμός Προτεραιότητας:  
Χρόνος Διατήρησης:

ΠΡΟΣ: Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΚΟΙΝ: 1. Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων  
2. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κέρκυρας  
3. Γενική Δ/ντρια Αν. Προγραμματισμού,  
Περιβάλλοντος και Υποδομών

**ΘΕΜΑ:** Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά- βιοκαύσιμα, ισχύος 1,0MW, της εταιρείας "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED", η οποία θα εγκατασταθεί στη θέση "ΚΑΜΠΟΣ", Τοπικής Κοινότητας Γαρδελάδων της Π.Ε.ΚΕΡΚΥΡΑΣ».

**ΣΧΕΤ.:** Το με Αρ. Πρωτ. 8964/3446/03-02-2016 έγγραφό σας με συνημμένο φάκελο που περιλαμβάνει την μελέτη και σχέδια του θέματος σε έντυπη μορφή

Σε συνέχεια του παραπάνω σχετικού εγγράφου σας, σας αποστέλλουμε συνημμένα το Τυποποιημένο έντυπο Δ9 με την γνωμοδότησή μας, επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά- βιοκαύσιμα, ισχύος 1,0MW, της εταιρείας "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED" στη θέση "ΚΑΜΠΟΣ" Τοπικής Κοινότητας Γαρδελάδων της Π.Ε.ΚΕΡΚΥΡΑΣ» και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Συν/να

-Έντυπο Δ9 γνωμοδότησης του εν λόγω έργου.  
-Φάκελος Έργου

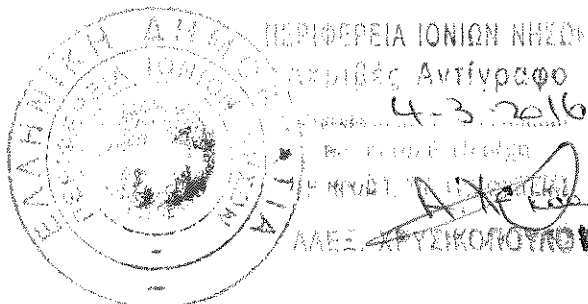
Ε.Δ.:

Τμήμα Περιβάλλοντος

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ. & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Δρ. ΠΑΥΛΟΣ ΜΕΤΑΛΛΗΝΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ /Γ'β



ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α

<p><b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Ταχ. Δ/ση: ΣΑΜΑΡΑ 13 Τ.Κ: 49100 Πληροφορίες: Ελ. Βασιλάκη Τηλ: 2661362279 FAX: 2661362279 Email: e.vasilaki@pin.gov.gr</p>	<p>Ημερομηνία: 03/05/2016 Αρ. Πρωτοκόλλου: (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου: (Εισερχομένου): Περιβαλλοντική Ταυτότητα (Π.Ε.Τ) Έργου ή δραστηριότητας</p> <hr/> <p>ΠΡΟΣ: Περιφέρεια Ιονίων Νήσων Γεν. Δ/ση Εσωτ. Λειτουργίας Δ/ση Διοίκησης Τμήμα Συλλογικών Οργάνων</p>
---	---

**1. Τίτλος Έργου ή Δραστηριότητας**

Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα, ισχύος 1,0 MW, της εταιρείας "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED", η οποία θα εγκατασταθεί στη θέση "ΚΑΜΠΟΣ", Τοπικής Κοινότητας ΓΑΡΔΕΛΑΔΩΝ της Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

**2. Θεσμικό πλαίσιο που διέπει το πεδίο γνωμοδότησης της υπηρεσίας μας**

Α/Α	Στοιχείο Θεσμικού Πλαισίου (ΦΕΚ)	Τίτλος στοιχείου Θεσμικού Πλαισίου
1.	ΠΔ 147/2010 (ΦΕΚ 240/Α/27-12-2010)	«Οργανισμός της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων»
2.	Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010)	«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
3.	Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011)	«Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»
4.	Κ.Υ.Α. 37393/2028 (ΦΕΚ 1418/Β/01-10-2003)	Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
5.	Υ.Α. οικ. 170225/27-01-2014 (ΦΕΚ 135/Β)	«Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.»
6.	ΚΥΑ 1649/45 (ΦΕΚ Β' 45/2014)	«Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της κατηγορίας Α της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012. (ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας»
7.	Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012)	«Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.»

8.	N.3468/2006(ΦΕΚ 119Α/27-06-2006)	«Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις»
9.	ΚΥΑ3137/191/Φ15(ΦΕΚ1048/Β/2012)	«Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά Διατάγματα»
10.	Υπ' αριθ.49828/03-12-2008 (ΦΕΚ2464/Β/2008) Απόφαση Επιτροπής Συντονισμού	«Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού»
1	N. 3851/2010 (ΦΕΚ Α'85)	«Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»
11.	ΚΥΑ 14122/549/Ε103/2011 (ΦΕΚ 488 Β')	Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008».
12.	ΚΥΑ 29457/1511/2005 (ΦΕΚ992 Β')	Καθορισμός μέτρων και όρων για τον περιορισμό των εκπομπών στην ατμόσφαιρα ορισμένων ρύπων που προέρχονται από μεγάλες εγκαταστάσεις καύσης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/80/ΕΚ

### 3. Επατότητα αναγνώριση περιοχής έργου ή δραστηριότητας

Για τις ανάγκες της παρούσας γνωμοδότησης έλαβε χώρα αυτοψία στην περιοχή του έργου ή δραστηριότητας	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>
	ΟΧΙ	<input checked="" type="checkbox"/>

### 4.Στοιχεία Γνωμοδότησης

#### 1. Συνοπτική περιγραφή της δραστηριότητας

Η υπό εξέταση δραστηριότητα αφορά μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιομάζας (φυτικών ελαίων), δυναμικότητας 1,0 MW. Βάσει της διαδικασίας παραγωγής και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Υ.Α.1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012), κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α2 της 10<sup>ης</sup> Ομάδας (Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας), στην με αύξοντα αριθμό 7 υποκατηγορία ηλεκτροπαραγωγής υπό σταθμούς καύσης βιομάζας και στην κατηγορία Β της 4<sup>ης</sup> Ομάδας (Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών), στην με αύξοντα αριθμό 22 υποκατηγορία αποθήκευσης μη επικίνδυνων υγρών αποβλήτων σε στεγανές δεξαμενές. Η υποχρέωση σε απόφαση έκδοσης περιβαλλοντικών όρων προκύπτει λόγω της κατάταξης του έργου στην Α2 υποκατηγορία.

#### 2. Γνωμοδότηση

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας και λαμβάνοντας υπόψη το ως άνω θεσμικό πλαίσιο, τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, τα στοιχεία του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθώς και τα παρακάτω στοιχεία:

1) Η εγκατάσταση της υπό μελέτη δραστηριότητας, είναι συμβατή με τις διατάξεις και κατευθύνσεις του (10) σχετικού Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας,

2) Η εν λόγω δραστηριότητα εντάσσεται στα έργα χαμηλής όχλησης όπως ορίζονται στην ΚΥΑ3137/191/Φ15 (ΦΕΚ1048/Β/2012),

3) Το γεγονός ότι η χρήση βιοντίζελ (Α.Π.Ε.) και συγκεκριμένα βιοντίζελ από χρησιμοποιημένα μηχανόλαδα, σε σχέση με χρήση του συμβατικού ντίζελ για την παραγωγή ενέργειας, έχει πρωτίστως θετικές επιπτώσεις ως προς την προστασία του περιβάλλοντος από την ατμοσφαιρική επιβάρυνση, όπως

αναφέρεται στη βιβλιογραφία. Σύμφωνα με τη Διπλωματική εργασία του ΕΜΠ της σχολής Χημικών Μηχανικών με θέμα «Μελέτη επιπτώσεων μονάδας παραγωγής ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ από χρησιμοποιημένα μαγειρικά έλαια με την μεθοδολογία της ανάλυσης κύκλου ζωής» (Μπακογιάννη Δέσποινα, 2013, σελ. 175): «Τα περιβαλλοντικά οφέλη χρήσης του βιοντίζελ αντί του συμβατικού ντίζελ είναι πολλά. Εάν εκμηθεθεί ο κύκλος ζωής του βιοντίζελ τότε οι εκπομπές CO και CO<sub>2</sub> είναι λιγότερες κατά 50% και 78% συγκρινόμενα με το συμβατικό ντίζελ, διότι ο άνθρακας που προέρχεται από το βιοντίζελ, ανακυκλώνεται μέσω της φωτοσύνθεσης, σε αντίθεση με το πετροντίζελ του οποίου ο άνθρακας προέρχεται από τον φλοιό της γης ο οποίος συσσωρεύεται στην ατμόσφαιρα. Επιπλέον:

- Περιέχει λιγότερους αρωματικούς υδρογονάνθρακες και συγκεκριμένα 56% και 71% μικρότερη ποσότητα σε βενζοφθορανθένιο και βενζοπυρένιο, αντίστοιχα.
- Μηδενίζει τις εκπομπές θείου (SO<sub>2</sub>), επειδή το βιοντίζελ δεν περιέχει θείο
- Το βιοντίζελ επιτυγχάνει σημαντική μείωση στις εκπομπές σωματιδίων-τα μικρά μόρια των στερεών προϊόντων καύσης- με αποτέλεσμα να φτάνουν μόλις το 47% του συμβατικού ντίζελ. Το γεγονός αυτό μειώνει τους κινδύνους εμφάνισης καρκίνου των πνευμόνων σε ποσοστό μέχρι και 94%.
- Έχει μεγαλύτερο αριθμό κετανίων από το πετροντίζελ (αριθμού κετανίων μικρότερο από 40) βελτιώνοντας ταυτόχρονα με την απόδοση και τις εκπομπές κινητήρων.
- Λόγω του υψηλού σημείου ανάφλεξης (>130°C) είναι λιγότερο πιητικό από το ντίζελ και κατά συνέπεια υσφιλέυ ιερο κατά το χειρισμό και τη μεταφορά του και
- Είναι βιοδιασπώμενο και μη τοξικό.
- παρά τα οφέλη της χρήσης βιοντίζελ, η καύση χωρίς πρόσθετα αυξάνει τις εκπομπές οξειδίων του αζώτου (NO<sub>x</sub>) κατά 10% συγκριτικά με το συμβατικό ντίζελ. Εφόσον το βιοντίζελ έχει σχεδόν μηδενική περιεκτικότητα σε θείο οι εκπομπές NO<sub>x</sub> μπορεί να περιοριστούν με τη χρήση καταλυτικών μετατροπών κάτω από τα επίπεδα εκπομπής του συμβατικού ντίζελ.».

4) Το γεγονός ότι δεν υπάρχει ανάγκη κατασκευής σημαντικών συνοδών τεχνικών έργων, καθώς δεν απαιτούνται ούτε έργα ανάπτυξης δικτύου της ΔΕΗ αλλά ούτε και έργα ανάπτυξης του οδικού δικτύου της περιοχής.

5) Το γεγονός ότι ο προβλεπόμενος χρόνος κατασκευής του έργου είναι μικρός (διάρκεια 3 εβδομάδες).

6) Το γεγονός ότι γίνεται ελάχιστη χρήση του φυσικού πόρου του νερού

7) Το γεγονός ότι δεν παράγονται υγρά απόβλητα καθώς το νερό που χρησιμοποιείται αποτελεί κλειστό κύκλωμα και επομένως επανακυκλοφορεί και δεν απορρίπτεται στο περιβάλλον μετά την χρήση του.

8) Το γεγονός ότι τα παραγόμενα από τις συντηρήσεις του εξοπλισμού, απόβλητα λιπαντικών ελαίων (Α.Λ.Ε.) θα αποθηκεύονται προσωρινά και κατόπιν θα διατίθενται σε αδειοδοτημένο συλλέκτη Α.Λ.Ε. για την περαιτέρω ορθή διαχείρισή τους και δεν θα επιβαρύνουν το περιβάλλον και καθώς

9) Το γεγονός ότι η λειτουργία της μονάδας θα συμβάλει στην ορθή περιβαλλοντική διαχείριση μέσω της ανακύκλωσης των αποβλήτων τηγανελαιίων και στην προώθηση των ΑΠΕ για την παραγωγή ενέργειας.

η Υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση για το έργο με την προϋπόθεση:

- i. Να τηρούνται πιστά τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 10 "Αντιμετώπιση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων" όπως αυτές περιγράφονται στις σελίδες 54 έως 57
- ii. Να ειρηνισθεί το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης
- iii. Να πραγματοποιηθούν αναλύσεις των παραμέτρων παρακολούθησης των ατμοσφαιρικών ρύπων και μετρήσεις θορύβου πριν τη λειτουργία της μονάδας με σκοπό δημιουργία δεδομένων βάσης ώστε να γίνει εφικτή η παρακολούθηση των επιπτώσεων μετά τη λειτουργία του. Τα αποτελέσματα να κοινοποιηθούν στην Αδειοδοτούσα Αρχή, στη Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ιονίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου-Δυτ.Ελλάδας-Ιονίου και στη Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων
- iv. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων παρακολούθησης να τηρούνται σε έντυπο ή και ηλεκτρονικό αρχείο στην έδρα του φορέα λειτουργίας του έργου. Απαιτείται επίσης να συντάσσεται συνοπτική έκθεση με τα αποτελέσματα των μετρήσεων, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων σε σχέση με τυχόν επιπτώσεις από το έργο στην ατμόσφαιρα και να αποστέλλεται στις προαναφερθείσες αρμόδιες υπηρεσίες.



5. Συμπέρασμα της γνωμοδότησης	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input checked="" type="checkbox"/>
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Δ ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Δ ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	<input type="checkbox"/>

Ο Αντις Προϊστάμενος Δ/σης  
Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού

  
Δρ. Παύλος Μεταλλινός  
Πολ. Μηχανικός/Γ'β

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση και παρεμβάσεις των κατοίκων. Οι εκπρόσωποι των κατοίκων των περιοχών της Μέσης Κέρκυρας κατέθεσαν στο Προεδρείο το κάτωθι υπόμνημα, το οποίο παρουσίασαν και προφορικά στο σώμα. Παράλληλα κατέθεσαν γραπτές γνωμοδοτήσεις 1) της περιβαλλοντικής πρωτοβουλίας Κέρκυρας για τα εργοστάσια καύσης «ρευστής βιομάζας» 2) Την έκθεση ελέγχου και αξιολόγησης της σχετικής Μ.Π.Ε την οποία παρήγγειλαν από τον κ. Νικόλαο Στάππα γεωλόγο και μηχανικό περιβάλλοντος 3) την γνωμοδότηση της Προϊσταμένης του Τμήματος Φυσικών Πόρων, Ενέργειας και Βιομηχανίας Δήμου Κέρκυρας.

1. Περιφέρεια Ι.Ν.
2. Πρόεδρος και Μέλη Τ.Σ.
3. Επικεφαλής Παρατάξεων Τ.Σ. Ι.Ν.

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΡΟΣ ΠΙΝ -

### Περιφερειακό Συμβούλιο Ιονίων Νήσων

Οι κάτοικοι της Μέσης Κέρκυρας και συγκεκριμένα της περιοχής Τεμπλονίου, Λιβαδιού Ροπα, Πουλάδων, Γαζάτικων, Παπαθανατικών, Δουκαδων, Γαρδελαδων, Λιαπαδων, Κανακάδων, Μαρμάρου, Γιανναδων, Κοκκινιου, Βάτου, εκφράζουμε την αντίθεση και την αγανάκτηση μας για την προσπάθεια αδειοδότησης από μέρος ιδιωτικής εταιρείας, κατασκευής Μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστα - βιοκαυσίμα, στις θέσεις Κάμπος Γαρδελαδων και Παπαθανατικά Λιβαδιού Ροπα.

Πρόκειται για μια ακόμη οχλουσα χρήση (έχουμε ήδη... ΧΩΜΑΤΕΡΗ ΤΕΜΠΛΟΝΙΟΥ - ΓΚΑΖΙΑ ΣΤΑ ΓΟΥΒΙΑ - ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΤΟ ΛΙΒΑΔΙ ΡΟΠΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΠΑΠΑΘΑΝΑΤΙΚΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΤΕΜΠΛΟΝΙ - ΝΤΑΜΑΡΙΑ - ΚΕΡΑΙΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΕΥΠ ΣΤΟ ΛΙΒΑΔΙ ΡΟΠΑ - ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΥΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟ ΛΙΒΑΔΙ ΡΟΠΑ) η οποία επιχειρείται να εγκατασταθεί στην περιοχή χωρίς καν την αποδοχή της τοπικής κοινωνίας, χωρίς καν την απαιτούμενη διαβούλευση και ενημέρωση του κόσμου σχετικά με την όχληση που θα έχει στην ζωή των γειτνιαζόντων με την δραστηριότητα κατοίκων.

Μετά την ομόφωνη και κατηγορηματικά αρνητική γνωμοδότηση του Δημοτικού Συμβουλίου, στην συνεδρίαση της 7ης Μαρτίου 2016 και εκφράζοντας ως εκπρόσωποι των περιοχών μας την έντονη δυσαρέσκεια και αγανάκτηση των κατοίκων στην δημιουργία των Μονάδων αυτών στην περιοχή μας,

ΖΗΤΑΜΕ να γνωμοδοτήσετε αρνητικά με ομόφωνη απόφαση, στην δημιουργία των Μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστα-βιοκαυσίμα της εταιρείας A:I:SUN ENERGY ESTATE LIMITED στις θέσεις Παπαθανατικά Τ.Κ. Δουκάδων (περιοχή Λιβάδι Ροπα) ισχύος 0,5 MW και Κάμπος Γαρδελαδων της Δ.Ε. Παλαιοκαστριτων ισχύος 1MW επειδή...

1. Οι συγκεκριμένες Μονάδες προορίζονται να κατασκευαστούν κυριολεκτικά μέσα στα σπίτια των κατοίκων της περιοχής χωρίς να τηρούν τις νόμιμες αποστάσεις από τους υπάρχοντες οικισμούς, δεδομένου ότι στην ΜΠΕ ελήφθησαν στοιχεία από την χαρτογράφηση του 1985, ενώ η πραγματική κατάσταση σήμερα είναι εντελώς διαφορετική αφού οι πλησιέστερες κατοικίες βρίσκονται σε λιγότερο από 50 μέτρα από τις εγκαταστάσεις των Μονάδων αυτών τόσο στην περιοχή του Κάμπου των Γαρδελαδων όσο και στα Παπαθανατικά.

2. Η περιοχή μας είναι ιδιαίτερα επιβαρυσμένη περιβαλλοντικά από την χωματερή Τεμπλονίου, από το εργοστάσιο ασφαλτομιγματος και τα νταμάρια στην περιοχή Τεμπλονίου, από την Μονάδα Υ.Τ./Μ.Τ. Αγίου Βασιλείου της ΔΕΗ στα Γαζατικά, από τους υποσταθμούς της ΔΕΗ στα πάρκα των φωτοβολταϊκών στο Λιβάδι Ροπα και στα Παπαθανατικά, από τις κεραιές ασύρματης επικοινωνίας για τις ανάγκες της Ε.Υ.Π. στο Λιβάδι Ροπα, από την καύση των ελαστικών κατά τους καλοκαιρινούς μήνες... με ότι συνεπάγεται για την υγεία των κατοίκων της Μέσης Κέρκυρας η λειτουργία, σωστή η μη, όλων αυτών των οχλουσών εγκαταστάσεων!
3. Πρόκειται για μια οχλουσα χρήση που τοποθετείται αυθαίρετα σε μια περιοχή χωρίς να υπάρχει ακόμη χωροταξικός σχεδιασμός στο Νησί που να προβλέπει την χωροθέτηση της, προκαταβάλλοντας έτσι τον όποιον χωροτάκτη αναλάβει στο μέλλον μια παρόμοια μελέτη, να έχει έναν έτοιμο χώρο και να τον προτείνει θεωρώντας τον, κατά την άποψη του, κατάλληλο από την στιγμή που το σύνολο των οχλουσών χρήσεων είναι ήδη συγκεντρωμένο στην περιοχή.
4. Τέτοιες Μονάδες, συγγενείς με τα εργοστάσια καύσης απορριμμάτων τα οποία οι περισσότεροι Φορείς του Τόπου έχουν αποκλείσει από το νησί της Κέρκυρας, παράγουν επικίνδυνα καρκινογόνα αέρια (NOx μονοξειδίο του αζώτου, CO διοξειδίο του άνθρακα, τέφρα, φορμαλδευη, διοξίνες κλπ), τα οποία όπως αναφέρει και η ΜΠΕ θα εκλύονται στην ατμόσφαιρα στα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια.  
Βασική εκπομπή των Μονάδων CO 80 mgr/m<sup>3</sup>

Ανώτατη επιτρεπόμενη εκπομπή 80 mgr/m<sup>3</sup>

Βασική εκπομπή των Μονάδων NOx 212 mgr/m<sup>3</sup>

Ανώτατη επιτρεπόμενη εκπομπή 213mgr/m<sup>3</sup>

Βασική εκπομπή των Μονάδων ΤΕΦΡΑ 4,4 mgrm<sup>3</sup>

α

Ανώτατη επιτρεπόμενη εκπομπή 4,6 mgrm<sup>3</sup>

Βασική εκπομπή των Μονάδων ΦΟΡΜΑΛΔΕΥΗ 3,2mgrm<sup>3</sup>

Ανώτατη επιτρεπόμενη εκπομπή 3,5 mgrm<sup>3</sup>

Επίσης, στην μελέτη της εταιρίας στα Παπαθανατικά αναφέρεται καθαρά και η χρήση ορυκτών καυσίμων, είτε για την λειτουργία της μονάδας είτε για την παραγωγή καυσίμων

Εκτός των αιωρούμενων σωματιδίων, όπου λόγω και του ιδιαίτερου μικροκλίματος της περιοχής η εξάπλωση τους θα είναι ραγδαία και σε πολύ μεγάλη απόσταση από τον τόπο παραγωγής τους, η εκπομπή ηλεκτρομαγνητικής

ακτινοβολίας σε συνδυασμό και με τις υπόλοιπες οχλουσες χρήσεις στην περιοχή θα κυμαίνεται πολύ πιο υψηλα από τα επιτρεπόμενα όρια. .

#### ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ

Πρόκειται για μια οχλουσα χρήση και εγκατάσταση όπου....

α) δεν έχει προηγηθεί δημόσια διαβούλευση ούτε έχουν ενημερωθεί σχετικά οι τοπικές κοινωνίες προκειμένου να εκφέρουν γνώμη εφ' όσον μάλιστα οι Μονάδες αυτές προτίθενται να κατασκευαστούν κυριολεκτικά μέσα στα σπίτια τους

β) η λειτουργία των Μονάδων προκαλεί διαρκή, σοβαρό και ενοχλητικό θόρυβο

γ) κατά την λειτουργία των εγκαταστάσεων δεν θα υπάρχει προσωπικό για τυχόν προβλήματα που ίσως προκύψουν, όπως διαρροές αερίων, βλάβες μηχανημάτων με αποτέλεσμα την κακή λειτουργία της εγκατάστασης κλπ.

#### ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΑΥΤΟΥΣ

Είμαστε κατηγορηματικά αντίθετοι στην κατασκευή αυτών των Μονάδων σε κατοικημένες περιοχές και ιδιαίτερα στο νησί της Κέρκυρας που είναι τόσο πυκνοκατοικημένο και ως εκ τούτου καθιστά αδύνατη την τοποθέτηση μιας τέτοιας μονάδας οπουδήποτε στο νησί.

#### ΕΠΙΣΗΣ ΖΗΤΑΜΕ ....

Να γίνει γνωστό στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου καθώς και στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας ότι η Τοπική Αυτοδιοίκηση της Κέρκυρας σύσσωμη, οι Φορείς και οι κάτοικοι δεν θα επιτρέψουν ουδέποτε να χρησιμοποιηθεί το Νησί για τέτοιου είδους οχλουσες δραστηριότητες που αποτελούν σοβαρό κίνδυνο για την υγεία τους και θα υπερασπιστούν την περιοχή τους με κάθε δυνατή κινητοποίηση και μέσον, διεκδικώντας το καλύτερο για την υγιεινή διαβίωση των οικογενειών τους.

**Υστερόγραφο...** Επισυνάπτεται κατάσταση υπογραφών των Τοπικών Φορέων των ανωτέρω κοινοτήτων.

Κέρκυρα 15 Μαρτίου 2016

1. ΜΟΥΜΟΥΡΗΣ Δ. Γεώργιος  
Πρόεδρος Τοπικού Συμβουλίου Τ.Κ. Δουκιάδων

2. ΛΕΥΘΕΡΟΠΟΥΛΟΥ Χ. ΑΝΤΙΓΟΝΗ

Πρόεδρος Τοπικού Συμβουλίου Τ.Κ. Γαρδαριών

3. Για τη Συντονιστική Επιτροπή Πουζαδίων  
ΒΕΡΓΗΣ Αλέξανδρος

4. Πολιτισμικός (Εξαρτησιακός βιβλός)

Γουβίων

Ο Πρόεδρος Μισάλης Μαρinos

6. Εξαρτησιακός Πολιτισμικός βιβλός

Τεφλητών

Η Πρόεδρος Πατρισταύρου Μαίρη

7. Πολιτισμικός βιβλός Κανακίων

Ο Πρόεδρος Περιοριστικής Προσώτης

8. Ποιητικός Σύλλογος Μαργαρίτου

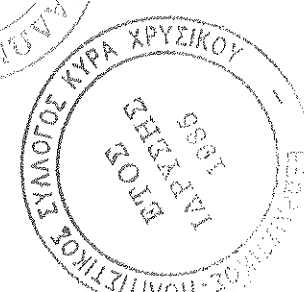
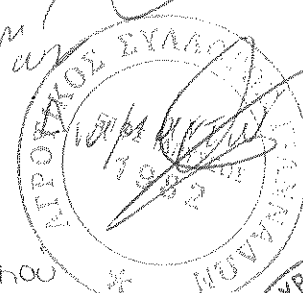
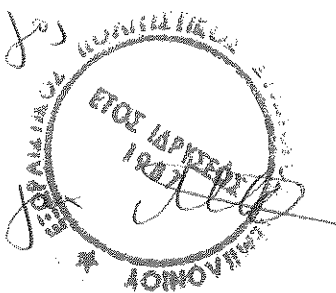
Ο Πρόεδρος ΔΟΥΚΑΣ Αλέξανδρος

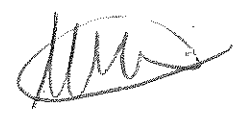
9. Αγροτικός Σύλλογος Γιαλιάδων

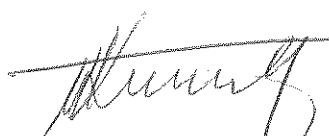
Η Πρόεδρος ΛΕΥΤΕΡΟΠΟΥΛΟΥ

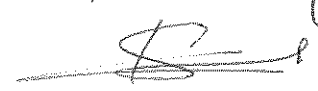
10. Πολιτισμικός σύλλογος Κυριά-Χρυσίου


Ο Πρόεδρος Κουρκουλάς Δημήτρης



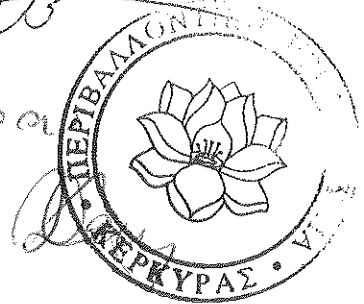
11. Πολιτιστικός Σύλλογος Γιαννιτών  
Ο Πρόεδρος Σπυρίδων ΑΚΥΤΕΡΙΩΤΗΣ 


12. Τοπικό Συμβούλιο Βάτου  
Ο Πρόεδρος Αλέξανδρος ΚΟΣΚΙΝΑΣ 


13. Κίνηση Ποιτών-Ε-Πιλαδίου Ρόπα  
Ο Πρόεδρος κ/νος ΣΑΓΙΑΣ 

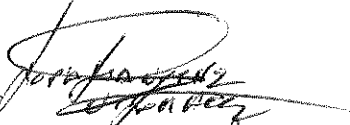
14. Πολιτιστικός Σύλλογος Γαρδαίων  
Ο Πρόεδρος Ν.Κ. ΑΚΥΤΕΡΙΩΤΗΣ 


15. Περιβαλλοντική Ορω Σύνοδος Κέρκυρας  
(ο λόγος Διεύθυνση Φανερών)

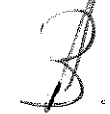



16. Πολιτιστικός Σύλλογος Κανακίων  
Ο Πρόεδρος Προκόπης ΠΕΡΑΙΚΟΜΑΤΗΣ 


17. Τοπικό Συμβούλιο ΚΑΝΑΚΙΩΝ  
Ο Πρόεδρος Αλέξανδρος ΠΕΡΑΙΚΟΜΑΤΗΣ 


18. Τοπικό Συμβούλιο Πιαπιδίων  
Ο Πρόεδρος Μιχάλης ΚΟΡΑΝΙΑΝΙΤΗΣ 

19. Τοπικό Συμβούλιο ΜΑΡΜΑΡΟΥ  
Ο Πρόεδρος ΒΙΔΙΝΙΩΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ 

20. Για το Τοπικό Συμβούλιο ΚΟΚΚΙΝΙΟΥ  
Ο Πρόεδρος Θεοφάνης ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ 

21. Για το Τοπικό Συμβούλιο Γιαννιτών  
Ο Σπύρας ΑΓΙΟΒΛΑΣΙΤΗΣ 

22. Για τον Πολιτιστικό Σύλλογο Δουκίων  
Ο Πρόεδρος κ/νος ΑΛΕΞΑΚΗΣ 

23. Για τον Πολιτιστικό Σύλλογο ΒΑΤΟΥ  
Ο Πρόεδρος κ/νος ΣΥΜΑΔΙΝΟΣ 

Ούτε γι' αστείο, μονάδες καύσης!

Ανακοινώσεις/Δελτία Τύπου, Χωρίς κατηγορία 3 εβδομάδες ago Χωρίς σχόλια



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

(Μέλος του Πανελληνίου Δικτύου Οικολογικών Οργανώσεων)

Θεμιστοκλέους Αρ 22 τ.κ. 49100 Κέρκυρα

Τηλ. 2661401171 – 6938 712638

αρ πρωτ. 18/2016 Κέρκυρα 8/3/2016

**Εργοστάσια καύσης «φρευστής βιομάζας».**

**Λύκος με μορφή προβάτου.**

**Ούτε γι' αστείο, μονάδες καύσης!**

Προς την επιτροπή διαβούλευσης για έγκριση ΜΠΕ για δημιουργία 2 μονάδων καύσης υγρής βιομάζας θέσεις Κάμπος και Παπαθανάτικα, Γαδρελάδες, Δουκάδες.

Οι προτάσεις που ήταν για συζήτηση υπ αρ 7 & 8 θέμα Περιφερειακού Συμβουλίου στις 6-3-2016 που αναβλήθηκε, πρέπει να απορριφθούν στο σύνολό τους ως λίαν επικίνδυνες για την δημόσια υγεία και το περιβάλλον, αλλά και επειδή είναι τελείως παράνομες διότι:

- 1) Αντίκεινται στις υποχρεώσεις της χώρας μας για μείωση της έκλυσης  $CO_2$ , αλλά και για περιορισμό της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Η μόνη μέθοδος που είναι αποδεκτή ως ΑΠΕ και είναι ασφαλής ως προς την λειτουργία της είναι η παραγωγή βιοαερίου με αναερόβια ζύμωση υγρών οργανικών γεωργικών, κτηνοτροφικών και ορισμένων αστικών αποβλήτων. Αυτή είναι και η μόνη αποδεκτή μέθοδος που μπορεί να χαρακτηριστεί ΑΠΕ. Η προτεινόμενη, δεν θα μπορεί να χαρακτηριστεί Ανανεώσιμη και θα παράγει και σημαντικούς επιπλέον ρύπους.
- 2) Εκτός αυτού, αντίκειται και στον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Απορριμμάτων που απαγορεύει την καύση αποβλήτων & ανακυκλώσιμων υλικών. Προτάσεις σαν αυτή, δεν προβλέπονται και δεν περιέχονται ούτε στις οδηγίες ΕΕ ούτε στις οδηγίες του Εθνικού Σχεδίου. Οι νεότερες οδηγίες της ΕΕ αναφορικά με την καύση είναι να κλείσουν όλες οι μονάδες που έχουν ανοίξει, διότι έχει αποδειχθεί ότι ακόμα και στο «πολυδιαφημισμένο» εργοστάσιο Βιομάζας της Βιέννης εκλύονται αναπόφευκτα στο περιβάλλον διοξίνες.
- 3) Η καύση αντιτίθεται στην Αρχή της ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ και στην σαφή, αυστηρή και αμετάκλητη οδηγία της ΕΕ που κάνει υποχρεωτική την ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ των πρώτων υλών αυτών και σε καμία περίπτωση την καύση τους.
- 4) Νοθευμένα λάδια./ Η νοθεία στα λάδια, ειδικά στα τηγανόλαδα των χώρων εστίασης έχει πάρει μεγάλες διαστάσεις. Είναι ανησυχητικά μεγάλο, το ποσοστό των ψησταριών και εστιατορίων που χρησιμοποιούν νοθευμένα, χημικά επεξεργασμένα, παρανόμως ανακατεργασμένα, λίαν επικίνδυνα για την υγεία λάδια. Γνωρίζοντας ότι η διοίκηση δεν μπορεί (ή δεν θέλησε ποτέ) να κάνει κάτι να μειώσει την νοθεία αυτή των λαδιών, θεωρούμε δεδομένο, ότι ρεαλιστικά, στην πράξη, η εν λόγω πρόταση αναπόφευκτα θα περιέχει καύση συνθετικών χημικών, τα οποία στην πραγματικότητα, δεν θα μπορούν να ονομαστούν καν, «λάδια».



5) Εύλογο ερώτημα είναι το εξής:

«Γιατί ΔΥΟ μονάδες από 1 MW και 0,5 MW η κάθε μια και όχι ΜΟΝΟ ΜΙΑ με 1,5MW».

Δεν γνωρίζουμε και δεν καταλαβαίνουμε γιατί έγινε επιλογή 2 χώρων αντί για έναν. Η επιλογή αυτή, με βάση την απλή λογική θα αποβεί έως και διπλάσια σε ρύπανση, κόστη και επιβάρυνση.

Έγινε, για λόγους οικονομικού συμφέροντος επιδοτήσεων, ή για άλλους σημαντικούς χωροταξικούς, ή και τεχνικούς λόγους; Και στις 2 περιπτώσεις η διασπορά αυτή θα έπρεπε να αποτελέσει έναν ακόμα σοβαρότατο λόγο καταψήφισης και απόρριψης της όλης πρότασης στο σύνολό της. Αντί αυτού, δεν ζητήθηκε καν η τροποποίησή της, πράγμα που μας κάνει να απορούμε.

6) Τέλος καταθέτουμε την παρούσα και στην εισαγγελία πρωτοδικών Κέρκυρας ζητώντας να διερευνήσει αν υπάρχουν ποινικές ευθύνες για:

Α) Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αντί να αναρτηθεί στο διαδίκτυο στα πλαίσια της «διαβούλευσης», κρατήθηκε «μυστική». Ευτυχώς που κατάφερε με πολύ προσπάθεια να πάρει ένα αντίγραφο ο επικεφαλής περιφερειακής παράταξης, από τον οποίο πληροφορηθήκαμε ότι:

Β) Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει πολλά και σοβαρότατα λάθη. Αποκρύπτει την ύπαρξη ολόκληρου οικισμού σε απόσταση ανάσας από την προτεινόμενη χωροθέτηση, τον οποίο εμφανίζει 25 χλμ μακριά και άλλα πολλά!

Τόσο τα σοβαρότατα «χοντροειδέστατα» «λάθη» με την παραποίηση των εγγράφων της ΜΠΕ, όσο και η προσπάθεια συγκάλυψης του περιεχομένου από τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΠΠΝ, κατά την γνώμη μας δεν μπορεί να έγινε τυχαία.

Ζητούμε την πλήρη απόσυρση των προτάσεων και την τιμωρία όσων συνέβαλαν στην προσπάθεια να πιαστούν στον ύπνο οι Κερκυραίοι πολίτες ώστε να περάσει στα μυστικά μια πρόταση, που μπορεί να θέσει σε πολύ σοβαρό κίνδυνο το Περιβάλλον και την Δημόσια Υγεία.

Για το Δ.Σ. της Περιβαλλοντική Πρωτοβουλία Κέρκυρας

Ο πρόεδρος και νόμιμος εκπρόσωπος

Δημήτρης Φαναριώτης

**Εκθεση ελέγχου και αξιολόγησης  
της ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ  
του Σεπτεμβρίου 2015  
της Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα,  
ισχύος 1 MW  
με ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED"  
στη ΘΕΣΗ: "ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΓΑΡΔΕΛΑΔΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ"**

**Σύνταξη της έκθεσης:**

**Νικόλαος Στάππας**  
γεωλόγος και μηχανικός περιβάλλοντος  
τηλ. 210-6531610 6972608067 φαξ: 210-6545755 e-mail: nstap@tee.gr

**6 Απριλίου 2016**

**Εκθεση ελέγχου και αξιολόγησης  
της ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ  
του Σεπτεμβρίου 2015  
της Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα,  
ισχύος 1 MW  
με ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED"  
στη ΘΕΣΗ: "ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΓΑΡΔΕΛΑΔΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ"  
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Γενικά .....	3
2. Στοιχεία που μας χορηγήθηκαν .....	4
3. Εντοπισμός τυπικών προβλημάτων χωροθέτησης.....	5
4. Έλεγχος της πληρότητας της ΜΠΕ με βάση τις προδιαγραφές του είδους του έργου για την κατηγορία Α2. ....	5
5. Αξιολόγηση της ΜΠΕ ειδικά σε σχέση με τις κύριες περιβαλλοντικές οχλήσεις της γύρω περιοχής.....	6
6. Συμπεράσματα και προτάσεις .....	12

**Έκθεση ελέγχου και αξιολόγησης  
της ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ  
του Σεπτεμβρίου 2015  
της Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα,  
ισχύος 1 MW  
με ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED"  
στη ΘΕΣΗ: "ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΓΑΡΔΕΛΑΔΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ"**

## 1. Γενικά

### Στοιχεία ανάθεσης

Η εκπόνηση της παρούσας έκθεσης ανατέθηκε από τον ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΛΛΟΓΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΓΑΡΔΕΛΑΔΩΝ (ΑΦΜ 099341827) στον Νικόλαο Στάππα, γεωλόγο και μηχανικό περιβάλλοντος, μελετητή με Πτυχίο Μελετητή του νόμου 716/77 με Α.Μ. 7152 τάξης Γ στις κατηγορίες 20 και 27.

### Υπεύθυνος για την έκθεση

Νικόλαος Στάππας, γεωλόγος και μηχανικός περιβάλλοντος

τηλ. 210-6531610 6972608067 φαξ: 210-6545755 e-mail: [nstap@tee.gr](mailto:nstap@tee.gr)

### Δομή του κειμένου

Η δομή του κειμένου φαίνεται στον πίνακα περιεχομένων.

### Δεδομένα και τρόπος εργασίας

Εξετάστηκαν στοιχεία της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του θέματος της έκθεσης του Σεπτεμβρίου 2015. Τα στοιχεία αυτά παρουσιάζονται στη συνέχεια.

Εξετάστηκαν επίσης γραπτές απόψεις των γνωμοδοτούντων φορέων, στελεχών και φορέων ΟΤΑ, καθώς και οι απόψεις της σχετικής εισήγησης της Μόνιμης Επιτροπής Χωροταξικού Σχεδιασμού Περιβάλλοντος και Ενέργειας του ΤΚ/ΤΕΕ.

## 2. Στοιχεία που μας χορηγήθηκαν

Τα στοιχεία της ΜΠΕ τα οποία μας χορηγήθηκαν και στα οποία στηρίζεται η παρούσα εργασία είναι τα εξής:

Αύξων αριθμός	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ – ΘΕΜΑ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
1	500KW DEUTZ gensets τεχνικό φυλλάδιο	NTWD500 -Generator Set Technical Data Sheet Power rate by Water-Cooled DEUTZ TBD604B-L6 500KW/625KVA at 50Hz, 230/400V
2	T	Στοιχεία Ταυτότητας Έργου ή Δραστηριότητας για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση Έργων και Δραστηριοτήτων κατηγορίας Α
3	Υ-7	ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση Έργων και Δραστηριοτήτων κατηγορίας Α
4	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Ανάλυση καυσαερίων από την ANLAGENBAU Andreas Porschke GmbH & Co Betriebs KG στις 09.01.2015 Για «CHP with vegetable oil Dieselmotor MAN 2842 LE 2011 by 400 kW, Operation: continuous operation, Emission source: Evaporation»#ΓΙΑΝΝΗΣ
5	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΓΗΣ	Βεβαίωση χρήσης γης από: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Αριθ. Πρωτ.:15710/25-6-2015. Στη βεβαίωση περιλαμβάνεται «απόσπασμα φύλλου χάρτη ΓΥΣ, αρ, φύλλου 4085.1, κλίμακας: 1:5.000» στο οποίο έχει τοποθετηθεί το οικόπεδο του Αλκίνου Ιωαννίδη (υπογράφεται από τον Κώστα. Μιχαλά, τοπ. μηχ. ΤΕ).
6	ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ	Γνωμοδότηση για την υλοποίηση του έργου: «Παραγωγή ενέργειας από βιομάζα» στο Δ.Δ Γαρδελάδων, στη θέση «Κάμπος» του Δήμου Κέρκυρας. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κερκύρας. Αριθ. Πρωτ. 3405/22-7-2015
7	ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ	Κάτοψη και λεπτομέρειες των εγκαταστάσεων επί του τοπογραφικού. Υπογράφοντες: Γεώργιος Μεγαρχιώτης μηχ. μηχ. & Αλκης Ιωαννίδης
8	ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά - βιοκαύσιμα, ισχύος 1MW. Σεπτέμβριος 2015. Συντάκτης: Γεώργιος Μεγαρχιώτης
9	ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ	Πτυχίο Μελετητή Γεώργιου Μεγαρχιώτη
10	ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΗΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Ορθοφωτογραφία περιοχής εγκατάστασης. Κλίμακα 1:500 Υπογράφοντες: Γεώργιος Μεγαρχιώτης μηχ. μηχ. & Αλκης Ιωαννίδης
11	ΠΡΑΞΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ	Πράξη Χαρακτηρισμού, Δ/ση Δασών Κέρκυρας ΑΔΑ: 7Θ0ΛΟΡ1Φ-ΣΓΤ, Αριθμ. Πρωτ: 6874/3420/16-4-2015
12	ΣΥΝΟΨΗ ΓΑΡΔΕΛΑΔΕΣ 090316	
13	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ	Τοπογραφικό Διάγραμμα, Κλίμακες: 1:500, 1:2000, Αριθμός σχεδίου: Τ1, Ιανουάριος 2014. Περιλαμβάνει απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη κτηματολογίου και πίνακα συνεταγμένων κορυφών σε ΕΓΣΑ87. Υπογράφων: Γεώργιος Κολιούσης πολ.μηχ.
14	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ	Τοπογραφικό Διάγραμμα, Κλίμακες: 1:500, 1:2000, Αριθμός σχεδίου: Τ1, Ιανουάριος 2014, συνοδεύει την Αριθ. Πρωτ.:15710/25-6-2015.
15	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΜΠΟΣ	Τοπογραφικό Διάγραμμα, Κλίμακες: 1:500, 1:2000, Αριθμός σχεδίου: Τ1, Ιανουάριος 2014, συνοδεύει την Αριθ. Πρωτ. 3405/22-7-2015. Περιλαμβάνεται «απόσπασμα φύλλου χάρτη ΓΥΣ, αρ, φύλλου 4085.1, κλίμακας: 1:5.000» στο οποίο έχει τοποθετηθεί το οικόπεδο του Αλκίνου Ιωαννίδη
16	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΜΠΟΣ	Τοπογραφικό Διάγραμμα, Κλίμακες: 1:500, 1:2000, Αριθμός σχεδίου: Τ1, Ιανουάριος 2014, εκτιμάται (λόγω τοπικά μη ευκρινούς αντιγράφου) ότι συνοδεύει την πράξη χαρακτηρισμού της Δ/σης Δασών Κέρκυρας της 16-4-2015.
17	ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	Χάρτης προσανατολισμού ευρύτερης περιοχής μελέτης. Περιέχει "Θέση του έργου εναντι οικισμών και οδικού δικτύου" (διαγραμματικό με γραφική κλίμακα) "Θέση του έργου εναντι κοντινών οικισμών" (χωρίς κλίμακα, σε εικόνα Google Earth) "Αποτύπωση γηπέδου εγκατάστασης" (πιθανόν από ορθοφωτοχάρτη της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. ΜΕ κάρναβο) Υπογράφοντες: Γεώργιος Μεγαρχιώτης μηχ. μηχ. & Αλκης Ιωαννίδης
18	ΧΑΡΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ	Χάρτης χρήσεων γής. Αποτυπώνονται οι γεπινιάζουσες χρήσεις του αγροτεμαχίου

Εκθεση ελέγχου και αξιολόγησης της ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ του Σεπτεμβρίου 2015 της Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW με ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED" στη ΘΕΣΗ: "ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΓΑΡΔΕΛΑΔΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ"

Σύνταξη: Ν. Στάππας, Γεωλογικές και περιβαλλοντικές μελέτες και έρευνες - τηλ. 210 6531610, φαξ: 2106545755 email: [nstap@tee.gr](mailto:nstap@tee.gr) 4

### 3. Εντοπισμός τυπικών προβλημάτων χωροθέτησης

1. Αναφέρονται μόνο αποστάσεις από το «κέντρα» των κοντινότερων οικισμών (κεφ. 1.3.1 σελ. 4/61) και άλλες, μάλλον ενδεικτικές και όχι θεσμικού χαρακτήρα αποστάσεις από αυτούς (στο Χάρτη Χρήσεων Γής). Δεν παρουσιάζονται κάπου τα θεσμοθετημένα όρια των γειτονικών οικισμών (εάν υπάρχουν), σε σχέση με το γήπεδο του έργου. Επομένως:

- Το κριτήριο χωροθέτησης (σελ. 18) "εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων περιοχών" δεν τεκμηριώνεται στη ΜΠΕ ότι εκπληρώνεται. Πάντως γνωρίζουμε ότι είναι εκτός (και αυτό αναφέρεται στην ΜΠΕ).

Η ένταξη στη ΜΠΕ ενός τοπογραφικού διαγράμματος κλίμακας 1:5.000 της ΓΥΣ αξίζει να ζητηθεί. Σ' αυτό το χάρτη, ως επίσημο χαρτογραφικό υπόβαθρο, συνήθως σχεδιάζονται και τα θεσμοθετημένα όρια των οικισμών από το ΦΕΚ στο οποίο είναι δημοσιευμένα και τα οποία δεν παρουσιάζονται κάπου (στην ΜΠΕ υπάρχει απόσπασμα διαγράμματος ΓΥΣ κλ. 1:5.000, μόνο στη βεβαίωση χρήσεων γής χωρίς να υπάρχουν τα όρια των οικισμών και στο «σχέδιο σχετικό με την αρχαιολογία»).

2. Δεν έχει γίνει *μέτρηση κατοικιών και κτηρίων τουριστικής διαμονής*, ώστε να τεκμηριωθεί ότι εκπληρώνεται ο σχετικός κανόνας χωροθέτησης βάσει των ατύπως διαμορφωμένων περιοχών (σελ. 18).

### 4. Έλεγχος της πληρότητας της ΜΠΕ με βάση τις προδιαγραφές του είδους του έργου για την κατηγορία Α2.

Με βάση το εφαρμοζόμενο Παράρτημα 4.10 του ΦΕΚ 135B-2014, εντοπίστηκαν τα εξής:

**ΚΕΦ. 6 και ΚΕΦ. 15.** Στο παράρτημα 4.10 του ΦΕΚ 135B-2014 και ειδικότερα στη σελ. 1590, σημείο 3, ορίζεται ότι απαιτούνται τουλάχιστον «3.2 Αναλυτική περιγραφή των συνοδών έργων ηλεκτρικής διασύνδεσης με το το υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς».

Στην ΜΠΕ στη σελ. 25/61, κεφ. 6.2 αναφέρεται ότι «τεχνικά έργα ανάπτυξης δικτύου ΔΕΗ δεν απαιτούνται» ενώ στα τοπογραφικά σχέδια δεν έχει αποτυπωθεί οποιοδήποτε υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος αλλά και ούτε παρουσιάζεται κάτι σχετικό στο σχεδιασμό του έργου.

Στο παράρτημα 4.10 του ΦΕΚ135B-2014 και ειδικότερα στη σελ. 1592, σημείο 9, η ηλεκτρική διασύνδεση ζητείται σαφώς να συμπεριληφθεί και στην ενότητα 15.6 του Κεφ 15, η οποία αφορά τους χάρτες.

Επομένως τα στοιχεία αυτά δεν έχουν συμπεριληφθεί στην ΜΠΕ.

**ΚΕΦ. 8.** Στο παράρτημα 4.10 του ΦΕΚ135B-2014 και ειδικότερα στη σελ. 1591, σημείο 4 ορίζεται ότι το κεφάλαιο θα πρέπει να ανατοποκρίνεται «και στις συνεργιστικές επιπτώσεις από άλλα υφιστάμενα, υπό εξέλιξη ή προγραμματισμένα έργα ή δραστηριότητες».

Στην ΜΠΕ δεν αναφέρονται κάποια άλλα έργα στην περιοχή τα οποία είναι πιθανό να δράσουν συνεργιστικά σε κάποιους τομείς του περιβάλλοντος. Ενδεικτικά δεν υπάρχει αναφορά στην προβλεπόμενη εγκατάσταση παρόμοιας μονάδας του ίδιου ιδιοκτήτη στη περιοχή κ.ά.

Επομένως το στοιχείο αυτό δεν έχει συμπεριληφθεί στην ΜΠΕ.

Εκθεση ελέγχου και αξιολόγησης της ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ του Σεπτεμβρίου 2015 της Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW με ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED" στη ΘΕΣΗ: "ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΓΑΡΔΕΛΛΑΔΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ"

Σύνταξη: Ν. Στάππας, Γεωλογικές και περιβαλλοντικές μελέτες και έρευνες – τηλ. 210 6531610, φαξ: 2106545755 email: [instap@tee.gr](mailto:instap@tee.gr) 5

## 5. Αξιολόγηση της ΜΠΕ ειδικά σε σχέση με τις κύριες περιβαλλοντικές οχλήσεις της γύρω περιοχής.

Κατά την εξέταση της ΜΠΕ εντοπίστηκαν κάποια προβλήματα, ελλείψεις πληροφοριών και λάθη τα οποία δεν εντοπίζουν επιπτώσεις ή δυσκολεύουν την αξιολόγηση τους και οδηγούν σε αρκετές περιπτώσεις σε ελλείψεις περιβαλλοντικών όρων. Αυτά είναι:

### 1. Ανθρωπογενές περιβάλλον - γειτονική περιοχή

Επειδή η μονάδα είναι μικρή, **οι οχλήσεις από αυτήν αφορούν τη γειτονική περιοχή και αυτή δεν εξετάζεται επαρκώς:**

Είναι σωστό να εξεταστεί εάν υπάρχουν επιπτώσεις στους σημαντικότερους γειτονικούς αποδέκτες από διάφορες οχλήσεις μεταξύ των οποίων και από τη διασπορά των καυσαερίων, επιπτώσεις στα κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά τις χρήσεις γης κ.ά.

Οι γειτονικοί αποδέκτες, είναι:

- (1) η εντός των θεσμοθετημένων ορίων περιοχή των Γαρδελάδων (εκτιμάται ότι τα όρια της απέχουν περίπου 106m από το γήπεδο της εγκατάστασης)
- και (2) οι πλησιέστερες κατοικίες έστω και εκτός ορίων οικισμού. Η πλήρης καταγραφή των αποδεκτών (πιθανά οχλουμένων) δεν φαίνεται να υπάρχει στη ΜΠΕ.

**Γειτονικά κτήρια.** Ενδεικτικά στην πρόσφατη εικόνα του GOOGLE EARTH φαίνονται περισσότερα κτήρια από τον παλαιότερο ορθοφωτοχάρτη της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ ο οποίος περιλαμβάνεται στην ΜΠΕ (Χάρτης Χρήσεων Γης).

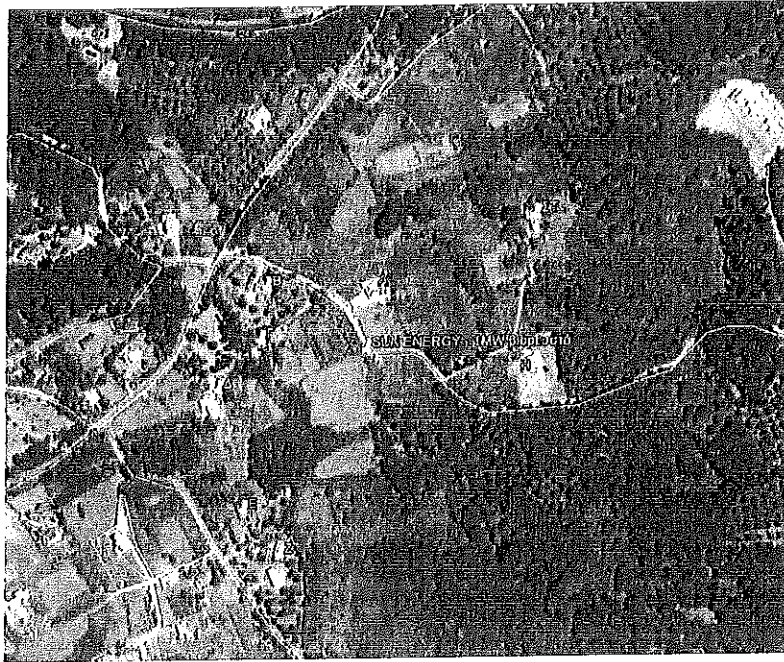
Στον πίνακα που βρίσκεται στο σχέδιο αυτό, αναφέρονται «μεμονωμένη κατοικία» σε απόσταση 100m (υποδεικνύεται στο χάρτη), τουριστικές μονάδες (με πλησιέστερη την AKIS APARTM., στα 560m η οποία επίσης δεν υποδεικνύεται στο χάρτη, ενώ υποδεικνύεται η CORFU PEARL στα 810m). Αλλά και στο Χάρτη Χρήσεων Γης της ΜΠΕ φαίνεται ότι υπάρχουν κτήρια πλησιέστερα στο γήπεδο (βλ. επόμενη εικόνα).

Από ταχεία φωτοερμηνεία και πρόχειρες μετρήσεις στην εικόνα του GOOGLE EARTH (ημερομηνία λήψης εικόνας 08-066-2013 με πρόσβαση την 04-04-2016) **εντοπίστηκαν αρκετά κτήρια γύρω από τη δραστηριότητα**, που παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα και σε επόμενη εικόνα.

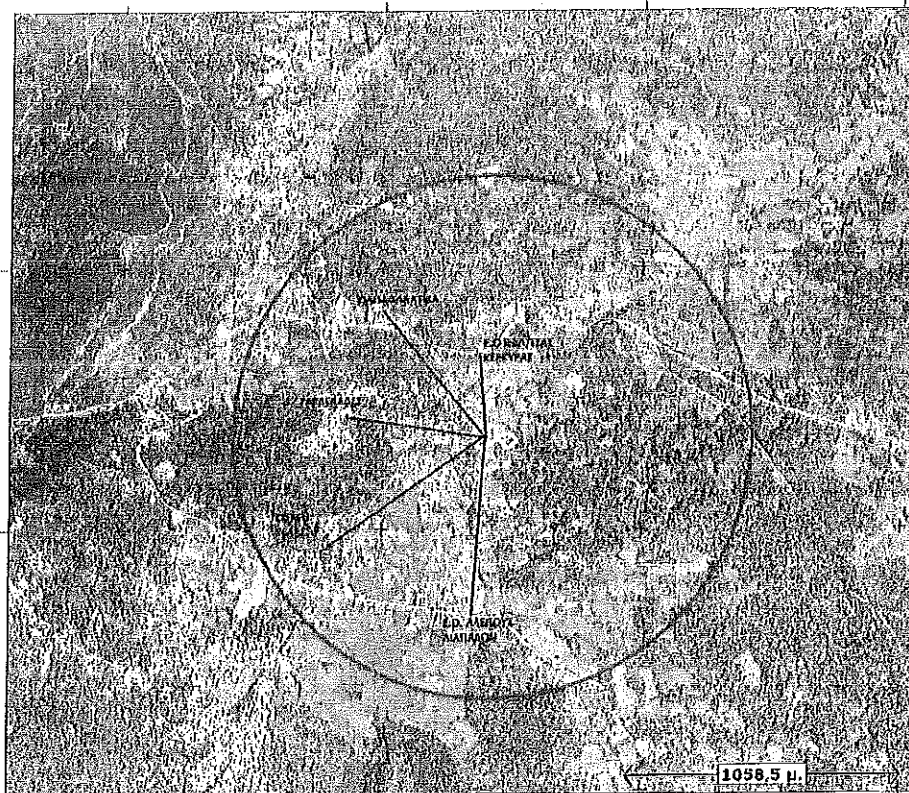
A	55 m βόρεια	E	185 m νοτιοανατολικά
B	106 m βορειοανατολικά	ΣΤ	183 m βορειοδυτικά
Γ	96 m ανατολικά	Z	202 m νοτιοανατολικά
Δ	139 m νοτιοανατολικά	H	140 m δυτικά

(Η αποστάσεις μετρήθηκαν από τη θέση των γεννητριών. Δηλαδή για κάποια κτήρια είναι μικρότερες αν μετρηθούν από το όριο του γηπέδου του έργου).

Παρακάτω είναι η εικόνα GOOGLE EARTH (ημερομηνία λήψης εικόνας 8/6/2013) στην οποία εντοπίστηκαν τα κτήρια μετρήθηκαν οι αποστάσεις του προηγούμενου πίνακα.



Παρακάτω είναι απόσπασμα του «Χάρτη Χρήσεων Γης της ΜΠΕ (σε ορθοφωτοχάρτη της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.).



ΧΑΡΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ	
Αποσπασμα των γεωγραφικών χρήσεων του αγρού/αγρών	
ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ
ΓΑΡΔΕΛΛΩΝ	610μ.
ΠΑΠΑΔΑΧΑΡΙΤΗΣ	600μ.
ΠΑΠΑΔΩΝ	1050μ.
Ε.Ο. ΠΑΛΛΗΚΑΧΑΡΙΤΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑ	910μ.
Ε.Ο. ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑ	610μ.
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ	ΟΡΙΑΤΕΙΑ
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ CORFU PEARL	810μ.
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AKIS APARTAM	560μ.
ΑΓΕΛΟΠΟΙΙΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ	100μ.

025/024

2662

1058.5 μ.

025/024

2662

Για την άσκηση των δικαιωμάτων

Κωνσταντίνος Αδάμος

Εκθεση ελέγχου και αξιολόγησης της ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ του Σεπτεμβρίου 2015 της Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW με ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED" στη ΘΕΣΗ: "ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΓΑΡΔΕΛΛΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ"

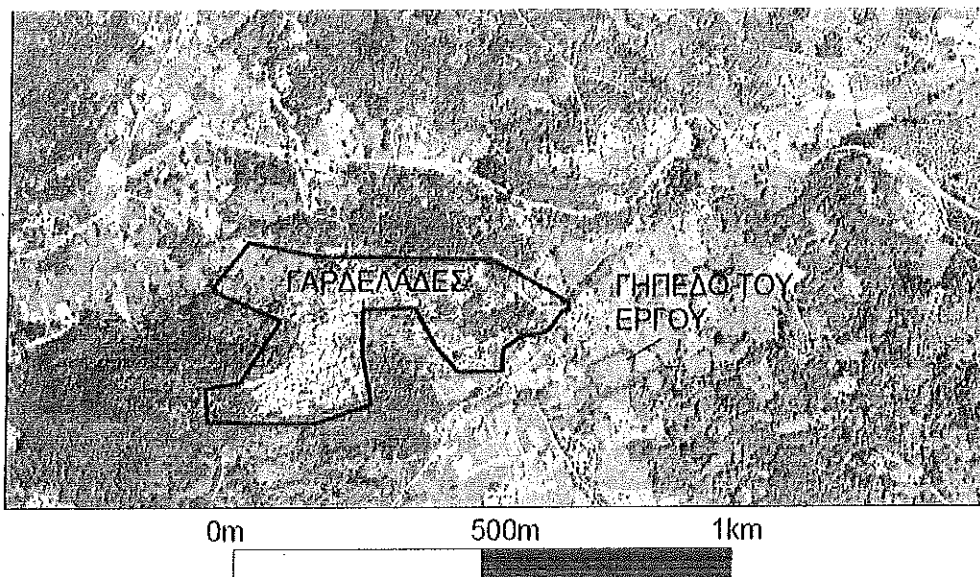
Σύνταξη: Ν. Στάππας, Γεωλογικές και περιβαλλοντικές μελέτες και έρευνες – τηλ. 210 6531610, φαξ: 2106545755 email: [nstap@tee.gr](mailto:nstap@tee.gr) 7



**Όρια οικισμών.** Σημαντικό έλλειμμα της ΜΠΕ είναι ότι δεν παρουσιάζονται σε οποιοδήποτε σχέδιο τα θεσμοθετημένα όρια των οικισμών, αλλά φαίνεται η εικόνα των πυκνοδομημένων περιοχών τους στην εικόνα του «Χάρτη Χρήσεων Γης». Σ' αυτόν δείχνονται κάποια σημεία τους και αναφέρονται αποστάσεις από τους οικισμούς:

Ο πλησιέστερος οικισμός είναι οι Γαρδελάδες για τον οποίο **γράφεται στο «Χάρτη Χρήσεων Γης» απόσταση 610m ενώ στο κεφάλαιο 1.6.1 της ΜΠΕ (σελ. 4/61) γράφεται απόσταση 300m.**

Όμως **τα θεσμοθετημένα όρια** του οικισμού των Γαρδελάδων (όπως τα βρήκαμε σε ψηφιακό αρχείο και όχι σε ΦΕΚ) **απέχουν περίπου 106m από το γήπεδο της εγκατάστασης.** Αυτά φαίνονται στο επόμενο σχέδιο το οποίο διαμορφώσαμε σε υπόβαθρο του ορθοφωταχάρτη της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.



Προφανώς η παρουσίαση της πλησίον του έργου περιοχής είναι ελλιπής στη ΜΠΕ.

Ετσι δεν είναι δυνατό να γίνει ορθή εκτίμηση των επιπτώσεων στα κοινωνικά και οικονομικά χαρακτηριστικά της περιοχής, στις ατμοσφαιρικές επιβαρύνσεις κ.ά.

## 2. Διασπορά ατμοσφαιρικών ρύπων στη γειτονική περιοχή.

Στην ΜΠΕ δεν υπάρχει αναφορά σε διασπορά ατμοσφαιρικών ρύπων και οσμές. Ούτε κάτι για καμινάδα και το ύψος της ή γιατί δεν χρειάζεται.

Στην ΜΠΕ δίνονται στοιχεία για τις εκπομπές ρύπων στην ατμόσφαιρα από παρόμοιες μονάδες (στοιχείο «ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ» για «CHP with vegetable oil» των 400 kW). Αναφέρεται ότι υπάρχουν όρια εκπομπών από μονάδες καύσης μόνο για μεγαλύτερες μονάδες, καθώς και όρια απεαρίων καύσης τα οποία είναι πολύ ανώτερα από τις προβλεπόμενες εκπομπές από τις παρόμοιες μονάδες βάσει του στοιχείου «ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ». Τεκμηριώνεται λοιπόν ότι οι συντελεστές εκπομπής είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων. Η ΜΠΕ καταλήγει ότι: «θεωρείται ότι δεν επιβαρύνει το περιβάλλον με αέριους ρύπους».

Με βάση τους συντελεστές εκπομπής και τη γενική εκτίμηση βάσει του σχετικά μικρού μεγέθους της μονάδας, αναμένονται περιορισμένες επιπτώσεις στις ατμοσφαιρικές συνθήκες της περιοχής.

Εκθεση ελέγχου και αξιολόγησης της ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ του Σεπτεμβρίου 2015 της Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW με ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED" στη ΘΕΣΗ: "ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΓΑΡΔΕΛΑΔΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ"

Σύνταξη: Ν. Στάπιας, Γεωλογικές και περιβαλλοντικές μελέτες και έρευνες – τηλ. 210 6531610, φαξ: 2106545755 email: [nstap@tee.gr](mailto:nstap@tee.gr) 8

Η τεκμηρίωση όμως αφορά τους συντελεστές εκπομπής, αλλά τους γείτονες ενδιαφέρουν οι συγκεντρώσεις ρύπων στις ιδιοκτησίες τους.

Επειδή η μονάδα είναι μικρή τυχόν επιβαρύνσεις στην ατμόσφαιρα δεν μπορούν να παραβλεφθούν απλώς λόγω χαμηλών εκπομπών καυσαερίων. Για παράδειγμα ακόμα και μία έξοδος καπνοδόχου κεντρικής θέρμανσης κατοικίας, μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα σε γειτονική οικία εάν δεν τοποθετηθεί κατάλληλα η καπνοδόχος ή η εγκατάσταση δεν λειτουργεί κανονικά<sup>1</sup>. Πολύ περισσότερο σε μία μονάδα η οποία είναι μικρή μεν, αλλά όχι αμελητέα<sup>2</sup>, αφού είναι ισχύος 1MW.

Επομένως παραμένει το ερώτημα εάν από διασπορά των καυσαερίων θα δημιουργείται πρόβλημα συγκεντρώσεως ρύπων σε κάποιο γειτονικό αποδέκτη. Δηλαδή αν στη θέση του αποδέκτη εκπληρώνονται οι προϋποθέσεις της Υ.Α. Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007<sup>3</sup> και Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε. 103/2011<sup>4</sup> (οι οποίες αναφέρονται στη ΜΠΕ).

Για να έχουμε μια έστω και απλή εκτίμηση των οχλήσεων από τα καυσαέρια πρέπει:

- Να τεκμηριωθεί η περιοχή των τυχόν επιβαρύνσεων από καυσαέρια:  
Είτε με εκτίμηση βάσει απλών υπολογισμών διασποράς ή απλού σχετικού μοντέλου  
Είτε με αναφορά αντίστοιχων εγκαταστάσεων και των επιπτώσεων που παρατηρήθηκαν ή όχι
- Να έχει γίνει καταγραφή των αποδεκτών (είναι ελλιπής όπως προαναφέρθηκε) και ιδίως στην περιοχή των τυχόν επιβαρύνσεων.
- Να συγκριθούν οι συγκεντρώσεις με τις προϋποθέσεις των Υ.Α. Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 και Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε. 103/2011, οπότε θα φανεί εάν εκπληρώνονται.

<sup>1</sup> Στο σχετικό εγχειρίδιο για μικρές μονάδες CHP της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος του Ηνωμένου Βασιλείου, αναφέρεται ότι δεν πρέπει να αγνοείται η επίδραση στην ποιότητα του αέρα ακόμα και μονάδων μικρότερων από 50 kWth (βλ. σελ. 12 στο Environmental Protection United Kingdom (EPUK) (2012). "Combined Heat and Power: Air Quality Guidance for Local Authorities").

<sup>2</sup> Ενδεικτικά για τη συσχέτιση της ισχύος της μονάδας με υφιστάμενες συνθήκες παραθέτουμε τον επόμενο πίνακα από την ιστοσελίδα της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας. Στις μονάδες αυτές χρησιμοποιούνται συνήθως υγρά ορυκτά καύσιμα, με σχετικά μικρές διαφορές στην ποιότητα των εκπεμπόμενων καυσαερίων από την εξεταζόμενη. <http://www.rae.gr/old/SUB3/3B/3b3.htm>

ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΝΗΣΩΝ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (kW)	ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ (2011)
ΑΣΤΥΠΙΑΛΛΑΙΑ	1600	1334
ΟΘΩΝΟΙ	270	392

<sup>3</sup> Υ.Α. Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920Β/08-06-2007). Καθορισμός τιμών - στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων»

<sup>4</sup> Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε. 103/2011(ΦΕΚ488Β/04-07-2005). Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής ένωσης της 21ης Μαΐου 2008»

Εκθεση ελέγχου και αξιολόγησης της ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ του Σεπτεμβρίου 2015 της Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW με ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED" στη ΘΕΣΗ: "ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΓΑΡΔΕΑΔΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ"

Για να έχουμε μια έστω και απλή εκτίμηση της διασποράς των καυσαερίων πρέπει:

- Να δίνονται κάποια ανεμολογικά στοιχεία (διευθύνσεις και ταχύτητες ανέμων και νηνεμίες πχ ανά μήνα από γειτονικό σταθμό, εάν υπάρχουν στοιχεία για θερμοκρασιακές αναστροφές)
- και να συσχετιστούν με την γεωμορφολογία (τοπογραφία) της περιοχής, η οποία επίσης καθορίζει τη διασπορά.
- Με βάση όλα ή μερικά από τα προηγούμενα να εκτιμηθούν συγκεντρώσεις ρύπων ενδιαφέροντος στη θέση των γειτονικών αποδεκτών.

Όμως τα ανεμολογικά στοιχεία της ΜΠΕ είναι τελείως γενικόλογα, δηλαδή ελλιπή για δραστηριότητα που παράγει ατμοσφαιρικούς ρύπους (σελ. 39 κεφ. 8.2).

Αλλά και τα γεωμορφολογικά στοιχεία της ΜΠΕ είναι ελλιπή, αφού δεν υπάρχει χάρτης της γύρω περιοχής με ισουψείς και δεν περιγράφεται η στενή περιοχή ενδιαφέροντος. Στην ΜΠΕ περιγράφεται γεωμορφολογικά η ευρύτερη περιοχή του νησιού.

Η περιγραφή των ανωτέρω βάσει ενός τοπογραφικού διαγράμματος κλίμακας 1:5.000 και η τοποθέτηση στοιχείων σ' αυτό, θα δώσει σημαντικά στοιχεία και αξίζει να ζητηθεί (στην ΜΠΕ υπάρχει απόσπασμα του μόνο στη βεβαίωση χρήσεων γής και το «σχέδιο σχετικό με την αρχαιολογία»).

### 3. Οσμές.

Οσμές μπορεί να προκύψουν από την αποθήκευση των καυσίμων ελαίων ή την καύση τους ή ατύχημα. Στη ΜΠΕ δεν γίνεται αναφορά στο θέμα. Οι οχλήσεις από τις οσμές προσεγγίζονται και αυτές μέσω στοιχείων διασποράς ατμοσφαιρικών ρύπων, ανεμολογικά και γεωμορφολογικά στοιχεία και θέσεις αποδεκτών. Δηλαδή στοιχεία η έλλειψη των οποίων αναφέρθηκε προηγουμένως.

### 4. Διαρροές.

Στην ΜΠΕ προβλέπεται σύστημα ελέγχου διαρροών από τις δεξαμενες καυσίμων ελαίων και λιπαντικών ελαίων (αναφέρει πιθανό ατύχημα). Δεν καθορίζεται ο τύπος και μέγεθος του συστήματος αυτού.

Το σύστημα ελέγχου διαρροών πρέπει να περάσει στους περιβαλλοντικούς όρους, ώστε να μπορεί να παραλάβει το σύνολο της χωρητικότητας των δεξαμενών. Συνιστάται η αναφορά να είναι όπως στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για τις δεξαμενές σε συστήματα γεννητριών με υγρά καύσιμα.

### 5. Επιφανειακά και υπόγεια νερά.

Στην ΜΠΕ δεν αναφέρεται αν στην περιοχή υπάρχουν επιφανειακά και υπόγεια νερά και τι χρήση έχουν αυτά. Εάν υπάρχουν, σε περίπτωση ατυχήματος είναι δυνατό να επηρεαστούν.

Όμως στο τοπογραφικό διάγραμμα του Γ. Κολιούση αποτυπώνονται πηγάδι και κοίτη με την ονομασία «Ξηρόρεμα», το οποίο διέρχεται από το γήπεδο.

Στην ΜΠΕ δεν αναφέρεται εάν το ρέμα έχει οριοθετηθεί ή όχι και εάν είναι μεγάλο ή μικρό σύμφωνα με το Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94Α/2014). Δεν γίνεται εκτίμηση τυχόν πλημμυρικών γεγονότων ή αναφορές σε σχετικά γεγονότα που ίσως συνέβησαν και υπερχειλίσεων της κοίτης του και δεν

εκτιμάται εάν προκαλείται σχετική διακινδύνευση στη λειτουργία της εγκατάστασης (γεννητριών και δεξαμενών ελαίων προς καύση).

Επίσης δεν αναφέρονται τυχόν υδατικά σώματα που τροφοδοτεί το ρέμα καθώς και που καταλήγει.

Προφανώς δεν εκτιμάται η τυχόν επίδραση της δραστηριότητας στα υπόγεια νερά και τη χρήση τους.

## 6. Θόρυβος.

Για τον θόρυβο γίνονται αναφορές και σύντομες εκτιμήσεις. Δεν αναφέρεται η σχετική νομοθεσία.

Σύμφωνα με το ΠΔ 1180/81 (ΦΕΚ 239Α/6-10-1981), το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου, εκπεμπόμενο στο περιβάλλον από μηχανολογικές εγκαταστάσεις ορίζεται ως εξής:

Εφ' όσον η εγκατάσταση δεν βρίσκεται σε επαφή με γειτονικό κατοικούμενο κτίσμα, μετρούμενο επί του ορίου του ακινήτου στο οποίο βρίσκεται η εγκατάσταση:

σε 70dBA, για θεσμοθετημένες βιομηχανικές περιοχές

σε 65dBA, για περιοχές στις οποίες επικρατεί το βιομηχανικό στοιχείο σε

σε 55dBA, για περιοχές στις οποίες επικρατεί εξ ίσου το βιομηχανικό και το αστικό στοιχείο

σε 50dBA, για περιοχές στις οποίες επικρατεί το αστικό στοιχείο

Στην ΜΠΕ δεν γίνεται χαρακτηρισμός του επικρατέστερου στοιχείου της περιοχής.

Στην ΜΠΕ (σελ. 34 κεφ. 6.5.6 ) αναφέρεται απλώς και δεν τεκμηριώνεται ότι «ο θόρυβος στα όρια ατου οικοπέδου της μονάδας που θα προέρχεται από τη λειτουργία ... δεν θα ξεπερνά το όριο των 65dBA”.

Όμως ακόμα και το όριο των 65dBA αφορά περιοχές «εις ας το επικρατέστερον στοιχείον είναι το βιομηχανικόν». Αλλά επειδή στην περιοχή το κυρίαρχο στοιχείο είναι το αγροτικό με πολλές κατοικίες, από τη μονάδα θα προκαλείται **επιβάρυνση από το θόρυβο μεγαλύτερη από την επιτρεπόμενη** του ΠΔ 1180/81,

Επομένως στη ΜΠΕ υπάρχει έλλειψη και λάθος. Θα πρέπει να γίνει τεκμηρίωση της στάθμης θορύβου στο όριο του γηπέδου και να γίνει χαρακτηρισμός του επικρατέστερου στοιχείου, ώστε να ληφθούν κατάλληλα μέτρα αντιμετώπισης.

7. Δεν αναφέρονται στην ΜΠΕ η περίοδος λειτουργίας ανά έτος, τυχόν περίοδοι αιχμής, ανάγκες και τρόπος τροφοδοσίας με καύσιμα έλαια, **πόσα οχήματα** και τι είδους τροφοδοτούν την εγκατάσταση και τότε, **τυχόν προβλήματα ασφάλειας σε οδικές συνδέσεις**, εκπομπή σκόνης κατά τη προσέγγιση και προβλήματα ή πλεονεκτήματα σχετιζόμενα με άλλες δραστηριότητες της περιοχής (π.χ. τουρισμός και γεωργία).

Στους Περιβαλλοντικούς Ορους, το λιγότερο που θα πρέπει να προβλεφθεί στην διασταύρωση με την κύρια οδό, είναι η βελτίωση της ασφάλειας της σύνδεσης με τον δρόμο πρόσβασης (ενδεικτικά: εξέταση ανάγκης κατάλληλης διαμόρφωσης ή και σήμανσης ή και τοποθέτηση καθρεφτών κλπ).

8. Δεν αναφέρονται **εναλλακτικές ως προς τη θέση εγκατάστασης** της δραστηριότητας (σελ. 34 κεφ. 7). Π.χ. Γιατί δεν προτιμήθηκαν “**προνομιακές περιοχές χωροθέτησης εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα**” (σελ. 18 κεφ. 5 ) (αναφέρεται σε άλλα κεφάλαια η τήρηση μόνο των χωροταξικών υποχρεώσεων).

Εκθεση ελέγχου και αξιολόγησης της ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ του Σεπτεμβρίου 2015 της Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW με ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: “Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED” στη ΘΕΣΗ: “ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΓΑΡΔΕΛΑΔΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ”

Σύνταξη: Ν. Στάππας, Γεωλογικές και περιβαλλοντικές μελέτες και έρευνες – τηλ. 210 6531610, φαξ: 2106545755 email: [nstap@tee.gr](mailto:nstap@tee.gr) 11

9. Στα κεφ. 9.5 (Επιπτώσεις στο ανθρωπογενές και δομημένο περιβάλλον) και 9.7 (Επιπτώσεις στο κοινωνικό οικονομικό περιβάλλον και τις τεχνικές υποδομές): δεν γίνεται εκτίμηση των επιπτώσεων στη γειτονική περιοχή, ενδεικτικά:
- για τη μείωση της αξία της γής στις γειτονικές ιδιοκτησίες
  - την πιθανή προώθηση μετατροπής του χαρακτήρα της από αγροτικό και κατοικίας σε βιοτεχνικό με αγροτικό και κατοικία.
  - για την δυσκολία εγκατάστασης νέων κατοικιών στις γειτονικές ιδιοκτησίες

## 6. Συμπεράσματα και προτάσεις

Τα συμπεράσματα και οι προτάσεις της παρούσας έκθεσης συνοψίζονται παρακάτω.

1. Το έργο εντάσσεται στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και έχει θετικά αποτελέσματα στους τομείς της παγκόσμιας κλιματικής αλλαγής και την απεξάρτηση της χώρας από ορυκτούς πόρους. Λόγω του μεγέθους του οι επιπτώσεις αυτές είναι μικρής σημασίας. Βέβαια πολυάριθμες μικρές μονάδες είναι δυνατό να έχουν στο μέλλον σημαντικό αποτέλεσμα.
2. Στην κατηγοριοποίηση περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων αυτών ο νομοθέτης δεν ορίζει κατηγορία Β γιατί πιθανά υπάρχουν «σημαντικές επιπτώσεις».
3. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα είναι σχετικά μικρή και αντίστοιχα περιορισμένες αναμένονται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από αυτή.
4. Κατά την εξέταση της ΜΠΕ εντοπίστηκαν προβλήματα, ελλείψεις πληροφοριών και λάθη τα οποία δεν εντοπίζουν επιπτώσεις ή δυσκολεύουν την αξιολόγησή τους και οδηγούν σε αρκετές περιπτώσεις σε ελλείψεις περιβαλλοντικών όρων, αλλά και ελλείψεις τεκμηρίωσης της χωροθέτησης. Πολλά από αυτά ήδη έχουν εντοπιστεί από στελέχη της τοπικής αυτοδιοίκησης, υπηρεσίες και φορείς που γνωμοδότησαν και ιδιώτες ενδιαφερόμενους.
5. Συνοπτικά εντοπίστηκαν προβλήματα στους εξής τομείς:
  - Υπάρχουν προβλήματα τεκμηρίωσης της χωροθέτησης
  - Δεν γίνεται πλήρης ανάπτυξη της ΜΠΕ με βάση τις προδιαγραφές του είδους του έργου για την κατηγορία Α2 και το παράρτημα για τις ΑΠΕ της απόφασης 170225 (ΦΕΚ135Β/27-1-2014).
  - Κατά την αξιολόγηση της ΜΠΕ ειδικά σε σχέση με τις κύριες περιβαλλοντικές οχλήσεις της γύρω περιοχής, εντοπίστηκαν προβλήματα, ελλείψεις πληροφοριών και λάθη στην περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος, στην εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και τις προτάσεις αντιμετώπισης.
6. Ειδικότερα, αυτά που αφορούν την αξιολόγηση της ΜΠΕ ειδικά σε σχέση με τις κύριες περιβαλλοντικές οχλήσεις της γύρω περιοχής είναι επιγραμματικά τα εξής:
  1. Ανθρωπογενές περιβάλλον - γειτονική περιοχή (Γειτονικά κτήρια - Όρια οικισμών.)
  2. Διασπορά ατμοσφαιρικών ρύπων στη γειτονική περιοχή.
  3. Οσμές.
  4. Διαρροές.
  5. Επιφανειακά και υπόγεια νερά.
  6. Θόρυβος.

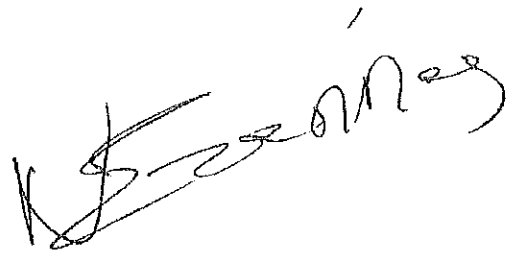
Έκθεση ελέγχου και αξιολόγησης της ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ του Σεπτεμβρίου 2015 της Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά-βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW με ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: "Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED" στη ΘΕΣΗ: "ΚΑΜΠΟΣ Δ.Δ. ΓΑΡΔΕΛΑΔΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ"

Σύνταξη: Ν. Στάππας, Γεωλογικές και περιβαλλοντικές μελέτες και έρευνες – τηλ. 210 6531610, φαξ: 2106545755 email: [nstap@tee.gr](mailto:nstap@tee.gr) 12

7. Περίοδοι αιχμής λειτουργίας, ανάγκες και τρόπος τροφοδοσίας με καύσιμα έλαια, πόσα οχήματα και τι είδους τροφοδοτούν την εγκατάσταση και πότε, τυχόν προβλήματα ασφάλειας σε οδικές συνδέσεις, εκπομπή σκόνης κατά τη προσέγγιση και προβλήματα ή πλεονεκτήματα σχετιζόμενα με άλλες δραστηριότητες της περιοχής.
  8. Εναλλακτικές ως προς τη θέση εγκατάστασης.
  9. Ως προς το ανθρωπογενές και δομημένο περιβάλλον και τις επιπτώσεις στο κοινωνικο οικονομικό περιβάλλον και τις τεχνικές υποδομές, δεν γίνεται εκτίμηση των επιπτώσεων στη γειτονική περιοχή.
7. Για τα παραπάνω πρέπει να ζητηθούν διευκρινίσεις από τους ενδιαφερομένους μέσω της αδειοδοτούσας αρχής και κατάλληλη συμπλήρωση της ΜΠΕ.
  8. Εάν τεκμηριωθεί ότι δεν υπάρχει πρόβλημα χωροθέτησης, όλα τα παραπάνω συνιστάται να ληφθούν υπόψη στη κάρτιση των Περιβαλλοντικών Όρων. Σε αυτές πρέπει να συμπεριληφθούν και οι απόψεις των γνωμοδοτούντων φορέων καθώς και οι απόψεις της σχετικής εισήγησης της Μόνιμης Επιτροπής Χωροταξικού Σχεδιασμού Περιβάλλοντος και Ενέργειας του ΤΚ/ΤΕΕ.
  9. Σκόπιμο είναι να υπάρχει στην ΜΠΕ κάποια αναφορά σε όμοιες ή παρόμοιες γνωστές εγκαταστάσεις, ώστε να δίνεται στους ενδιαφερόμενους πολίτες η δυνατότητα πραγματικής αντίληψης των τυχόν επιπτώσεων.

Νικόλαος Στάππας

Γεωλόγος και μηχανικός περιβάλλοντος





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Κέρκυρα, 03-3 -2016  
Αρ. Πρωτ. : 11348

B<sub>1</sub>

ΠΡΟΣ:

Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Υπόψη κας Αρετής Κουρτελέσης  
Προϊσταμένης Δ/σης

ΚΟΙΝ:

1. κo Κων/νο Νικολούζo  
Δήμαρχο Κέρκυρας
2. κo Σπυρίδωνα Καλούδη  
Αντιδήμαρχο  
ΕΜΠΟΡΙΟΥ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Πλατεία Μιχαήλ Θεοτόκη  
☎ :26610-30241  
Fax :26610-30241 & 39500  
πληρ.Σ.Αρβανιτάκη  
email: [fisicon.poron@corfu.gov.gr](mailto:fisicon.poron@corfu.gov.gr)

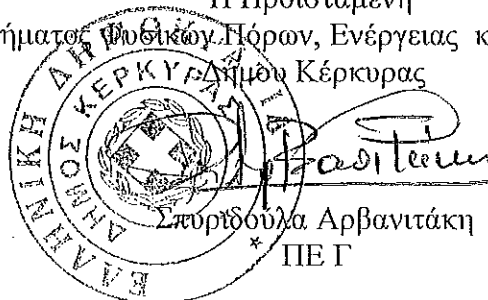
ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση για ΜΠΕ του έργου/δραστηριότητας: “ Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας απο βιορευστά – βιοκάυσιμα, ισχύος της Εταιρείας “ A.I. SUN ENERGY ESTATE LIMITED” η οποία θα εγκατασταθεί στη θέση “ Κάμπος” Τοπικής Κοινότητας Γαρδελάδων”, ΔΕ Παλαιοκαστριτών Δήμου Κέρκυρας, ΠΕ Κέρκυρας.

ΣΧΕΤ: Έγγραφο με αρ. Πρωτ : 8968/3450 απο 3-02-16 ,της Π.Ι.Ν .  
/Δ/σης Διοίκησης /Τμήματος Συλλογικών Οργάνων το οποίο  
πρωτοκολλήθηκε στις 9-02 -2016 στο Δήμο Κέρκυρας με Αρ.Πρωτ.: 6543.

Σας αποστέλλουμε συνημμένα σε ψηφιακή μορφή ( email) τα CD της ΜΠΕ του έργου/δραστηριότητας: “ Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας απο βιορευστά – βιοκάυσιμα, ισχύος της Εταιρείας “ A.I. SUN ENERGY ESTATE LIMITED” η οποία θα εγκατασταθεί στη θέση “ Κάμπος” Τοπικής Κοινότητας Γαρδελάδων”, ΔΕ Παλαιοκαστριτών Δήμου Κέρκυρας, ΠΕ Κέρκυρας που μας προσκόμισε η παραπάνω Εταιρεία και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες .

Επιπλέον σας αποστέλλω την άποψη του Τμήματος Φυσικών Πόρων Ενέργειας & Βιομηχανίας προς ενημέρωση σας.

Η Προϊσταμένη  
Τμήματος Φυσικών Πόρων, Ενέργειας και Βιομηχανίας  
Δήμου Κέρκυρας



Συνημμένα:

1. Το με αρ.πρωτ.:10911/02-03-2016 Έγγραφο του Τμήματος Φυσικών Πόρων Ενέργειας & Βιομηχανίας
2. Ψηφιακή μορφή ( email) των CD της ΜΠΕ του έργου/δραστηριότητας: “ Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας απο βιορευστά – βιοκάυσιμα, ισχύος της Εταιρείας “ A.I. SUN ENERGY ESTATE LIMITED”

Εσωτερική Διανομή.

1. Αρχείο

B2



Κέρκυρα, 02-3 -2016  
Αρ. Πρωτ. : 10911

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

ΠΡΟΣ:

1. κo Σπυρίδωνα Καλούδη  
Αντιδήμαρχο ΕΜΠΟΡΙΟΥ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

*Πλατεία Μιχαήλ Θεοτόκη*

☎ :26610-30241  
Fax :26610-30241 & 39500  
πληρ.Σ.Αρβανιτάκη  
email: fisicon porou@corfu.gov.gr

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

του Εγγράφου με Αρ. Πρωτ. : 10911/ 02-3 -2016 ως προς  
την αποστολή ,την κοινοποίηση και την υπογραφή του διότι αποτελεί την  
γνώμη του Τμήματος Φυσικών πόρων για την ΜΠΕ του παρακάτω έργου.

ΘΕΜΑ:Γνωμοδότηση για ΜΠΕ του έργου/δραστηριότητας: “ Μονάδα παραγωγής  
ηλεκτρικής ενέργειας απο βιορευστά – βιοκάυσιμα, ισχύος της Εταιρείας  
“ A.I. SUN ENERGY ESTATE LIMITED” η οποία θα εγκατασταθεί στη  
θέση “ Κάμπος” Τοπικής Κοινότητας Γαρδελάδων”,ΔΕ Παλαιοκαστριτών  
Δήμου Κέρκυρας, ΠΕ Κέρκυρας.

ΣΧΕΤ: Έγγραφο με αρ. Πρωτ : 8968/3450 απο 3-02-16 ,της Π.Ι.Ν .  
/Δ/νσης Διοίκησης /Τμήματος Συλλογικών Οργάνων το οποίο  
πρωτοκολλήθηκε στις 9-02 -2016 στο Δήμο Κέρκυρας με Αρ.Πρωτ.: 6543.

Το τμήμα Φυσικών Πόρων Ενέργειας και Βιομηχανίας εξετάζει και μελετά  
την ΜΠΕ του έργου/δραστηριότητας: “ Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας  
απο βιορευστά – βιοκάυσιμα, ισχύος της Εταιρείας “ A.I. SUN ENERGY ESTATE  
LIMITED” η οποία θα εγκατασταθεί στη θέση “ Κάμπος” Τοπικής Κοινότητας  
Γαρδελάδων”,ΔΕ Παλαιοκαστριτών Δήμου Κέρκυρας, ΠΕ Κέρκυρας  
προκειμένου να συντάξει εισήγηση για το έργο, ως Αρμόδιο Τμήμα, στην  
Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου μας.

Απο την εξέταση του φακέλου του έργου προκύπτουν τα εξής:  
α) Προσκομίσθηκαν διάφορες εγκρίσεις απο υπηρεσίες όπως Εφορεία  
Αρχαιοτήτων ( Υπουργείο Πολιτισμού) Κέρκυρας αρ.πρωτ.:3405 /22-07-2015  
β) Δ/νση Δασών Κέρκυρας ( Α.Δ. Πελ/σου – Δυτ.Ελλάδας & Ιονίου)  
αρ.πρωτ: 6874/3420, 16-04-2015.



γ) Τμήμα Χωροταξίας & Πολεοδομικών Εφαρμογών της Δ/σης ΧΩ.ΠΕ.  
Δήμου Κέρκυρας, αρ.πρωτ: 15710/2015, 25-06-2015 στο οποίο αναφέρεται  
“ λαμβάνοντας υπόψη το συνημμένο απόσπασμα χάρτη και τοπογραφικό  
διάγραμμα σας γνωρίζουμε ότι στην περιοχή “Κάμπος” Δημοτικό Διαμέρισμα  
Γαρδελάδων Δήμου Κέρκυρας, δεν υπάρχει ειδικό διάταγμα χρήσεων γης και  
ισχύουν οι γενικές διατάξεις δόμησης της εκτός σχεδίου ΠΔ 24/31-05-85  
ΦΕΚ 270Δ καθώς και το άρθρο 7 παρ.3 του ΠΔ /24-4-85 ΦΕΚ 181Δ’.”

B3

Παράλληλα στις 26-02-2016 μας κοινοποιήθηκε έγγραφο με αρ. Πρωτ:10040 /26-02-16 του Εκπολιτιστικού – Μορφωτικού & Αθλητικού Συλλόγου Δόξα  
Γαρδελάδων σχετικά με αντιρρήσεις των κατοίκων της περιοχής για το έργο στο  
οποίο αναφέρεται μεταξύ άλλων η ύπαρξη υφιστάμενων οικιών σε μικρή  
απόσταση απο το έργο.

Στην σελίδα 20/61 ο μελετητής της εν λόγω ΜΠΕ αναφέρει στο Εδάφιο –  
Πίνακας: “Αποστάσεις απο οικιστικές δραστηριότητες” ότι η προτεινόμενη  
θέση του έργου είναι εκτός σχεδίου πόλεως η εκτός οικισμών και απέχει απο  
μεμονωμένη κατοικία 100μ.

Επίσης στο Πρακτικό Συνεδρίασης της Τ.Κ. Γαρδελάδων Αρ.Αποφ.2-2/2016  
αναφέρεται σε “τουλάχιστον 20 κατοικίες που γειτνιάζουν και βρίσκονται σε  
κοντινή απόσταση” με το υπο εξέταση έργο.

θεωρούμε ότι είναι ζήτημα αξιοπιστίας τόσο της ΜΠΕ που μας προσκομίσθηκε όσο  
και των υπηρεσιών του Δήμου μας ,να αποσαφηνιστεί, με τον πιο ενδεδειγμένο  
τρόπο πχ Αυτοψία απο τις Υπηρεσίες μας (Δ/ση Πολεοδομίας) ή απο Αρμόδια  
Επιτροπή με Μηχ/κό του Δήμου πόσες και ποιές κατοικίες υπάρχουν και σε πια  
ακριβώς απόσταση απο το έργο.

Είναι γεγονός ότι οι οικισμοί που καταγράφησαν το 1985 έχουν επεκταθεί γύρω απο  
τη ζώνη του αρχικού οικισμού με διάφορες κατοικίες που χτίστηκαν απο το 85 εως  
σήμερα με νόμιμες άδειες απο το τότε αρμόδιο πολεοδομικό γραφείο του Δήμου και  
την νυν Δ/ση Πολεοδομίας, συνεπώς χρειάζεται μια αναθεώρηση για τα αυτα που  
θεωρούνται τα “όρια” των οικισμών.

Οσον αφορά τις ζώνες ΒΕΠΕ και το που επιτρέπεται και που απαγορευεται η  
εγκατάσταση τους όπως αναφέρει στην σελίδα 21/61 ο Μελετητής της ΜΠΕ ότι το  
έργο Βρίσκεται “Εντός οριοθετημένης ζώνης επιτρέπεται η εγκατάσταση” το  
χωροταξικό της Νήσου Κέρκυρας όπως και όλης της ΠΙΝ γνωρίζουμε ότι βρίσκεται  
στην Φάση της Διαβούλευσης ,υπάρχουν ορισμένα προσχέδια αλλα τίποτε δεν έχει  
οριστικοποιηθεί συνεπώς είναι κάπως ενωρίς για να καθοριστούν με ακρίβεια οι  
ζώνες υποδοχής οχλουσών δραστηριοτήτων.

Υπάρχει βέβαια το χωροταξικό που εκπόνησε το ΥΠΕΚΑ για τις ανανεώσιμες πηγές  
ενέργειας (όπως αναφέρει στην σελίδα 21/61 ο Μελετητής της ΜΠΕ) αλλα πρέπει  
να συμβαδίζει και με το χωροταξικό της Π.Ε. Κέρκυρας που βρίσκεται ακόμη υπο  
μελέτη και έχει ανατεθεί απο το υπουργείο στο Μελετητικό Γραφείο της κας  
Καραθανάση και όπως αναφέραμε βρίσκεται στο Β΄στάδιο της Διαβούλευσης.

Οσον αφορά το Έντυπο Υποβολής Στοιχείων για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση  
του Έργου που μας προσκομίσθηκε είναι Ασυμπλήρωτο και Ανυπόγραφο.

B4

Στο τοπογραφικό διάγραμμα που μας προσκομίσθηκε ως τμήμα της ΜΠΕ με Αρ. Σχεδίου Τ1 υπογεγραμμένο από τον Μηχ/κό Γιώργο Π.Κολιούση στη θέση "Κάμπος" Τοπικής Κοινότητας Γαρδελάδων", Δήμου Κέρκυρας, εντός του Αγροτεμαχίου βρίσκεται ένα πηγάδι., σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία πρέπει να συνοδεύεται από κωδικό εγγραφής στο ΕΜΣΥ και αν γίνεται άντληση νερού από Α.Χ.Ν.,ενέργειες που γίνονται δια μέσου του Τμήματος Φυσικών Πόρων της Δ/σης μας μετά από φάκελο που υποβάλλει ο ενδιαφερόμενος.Στην ΜΠΕ δεν αναφέρεται τίποτε για το πηγάδι αν είναι ενεργ'ο η ανενεργό αν είναι νομίμως δηλωμένο αν έχει κωδικόεγγραφής στο ΕΜΣΥ .

Μάλιστα στη σελίδα 6/61ο Μελετητής της ΜΠΕ αναφέρεται στον Ν3199/2003(ΦΕΚ 280Α/9-12-03) "Προστασία και διαχείριση υδάτων-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ ΕΚ ....." είναι λοιπόν ελλιπής η μελέτη ως προς το σκέλος της νομιμότητας για την διαχείριση των υδάτων.

Συνεπώς πρέπει να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες από τον ενδιαφερόμενο ιδιοκτήτη του αγροτεμαχίου και να συμπληρωθεί η ΜΠΕ αντίστοιχα.

Μέχρι να διασαφηνηθούν τα παραπάνω θέματα η γνώμη της υπηρεσίας μας δεν μπορεί να είναι θετική.

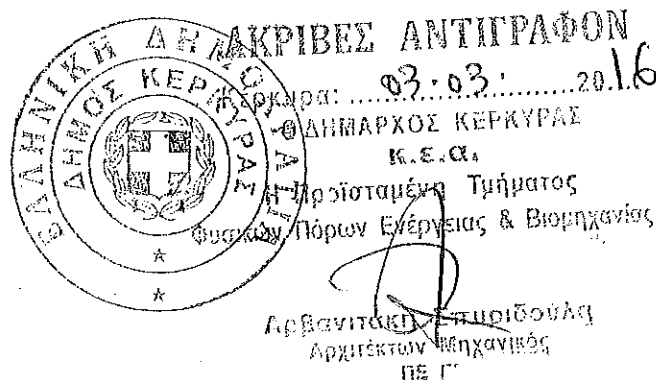
Εφόσον συμπληρωθεί και η μελέτη σε σχέση και με το ΦΕΚ 31 Β' από 14-01-14 Νόμο 145026 "Σύσταση διαχείριση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Σημείων Υδροληψίας (Ε.Μ.Σ.Υ.)από Επιφανειακά και Υπόγεια Υδατικά Συστήματα θα επανεξετασθεί.

Η Προϊσταμένη  
Τμήματος Φυσικών Πόρων, Εέργειας και Βιομηχανίας  
Δήμου Κέρκυρας



Εσωτερική Διανομή

1. Αρχείο



Παρόντες κατά τη ψηφοφορία ήταν οι κάτωθι Περιφερειακοί Σύμβουλοι

1. Χρήστος Μωραΐτης του Γερασίμου , Πρόεδρος του Π.Σ
2. Αλέξανδρος Μιχαλάς του Διονυσίου
3. Διονύσιος Στραβοράβδης του Παναγιώτη
4. Σπυρίδων Δραζίνος του Δημητρίου
5. Σπυριδούλα – Σοφία Αγγουράκη του Δημητρίου
6. Κων/νος Γκούσης του Θεοδώρου
7. Μαρίνα Μοσχάτ του Ευαγγέλου
8. Σπυρίδων Βλαχόπουλος του Βασιλείου
9. Ιωάννης Κουλούρης του Ανδρέα
10. Θεόδωρος Μπούκας του Ιωάννη
11. Λουκία Κατωπόδη του Αντωνίου
12. Αικατερίνη Βαγγελάτου του Γερασίμου
13. Ανδρόνικος( Νικόλας) Βαλλιανάτος του Σωτηρίου
14. Σουσσάνα Πεφάνη του Αγγέλου
15. Θεόδωρος Καμπίτσης του Αναστασίου
16. Διονύσιος Μπάστας του Παύλου
17. Σπυρίδων Σπύρου του Πέτρου
18. Στασινόπουλος Γεώργιος του Ιωάννη
19. Γεώργιος Τσιλιμιδός του Γερασίμου
20. Δημήτριος Μπιάγκης του Σπυρίδωνος
21. Θεόδωρος Γουλής του Σπυρίδωνος
22. Ιωάννης Κορφιάτης του Χαραλάμπους
23. Αλέξανδρος Δεσύλλας του Γεωργίου

-----Παράλειψη-----

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ιονίων Νήσων λαμβάνοντας υπόψη πέραν των όσων αναφέρονται στην εισήγηση του Περιφερειάρχη το γεγονός της γενικότερης περιβαλλοντικής επιβάρυνσης της περιοχής από διάφορες οχλούσες χρήσεις καθώς και την ανάγκη να εξεταστεί το κατά πόσο μπορούν πράγματι να χαρακτηρίζονται ως βιορευστά τα καύσιμα που θα χρησιμοποιηθούν στις εν λόγω μονάδες αποφασίζει :

1. Γνωμοδοτεί αρνητικά για τη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων της μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά – βιοκαύσιμα, ισχύος 1 MW, της εταιρείας “Α.Ι. SUN ENERGY ESTATE LIMITED”, η οποία θα εγκατασταθεί στη θέση “Κάμπος”, Τοπικής Κοινότητας Γαρδελάδων της Π.Ε. Κέρκυρας», ως η εισήγηση του Περιφερειάρχη.
2. Ζητά τη ματαίωση της εγκατάστασης της συγκεκριμένης μονάδας Μειοψηφούντος του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Αλέξανδρου Δεσύλλα ο οποίος δήλωσε ΑΠΟΧΗ διότι η απόρριψη της Μ.Π.Ε και η ματαίωση της εγκατάστασης έπρεπε να γίνει με κριτήριο ότι δεν υπάρχει ενεργειακή ανάγκη για ένα τέτοιο έργο.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αυξ. αριθμό 56 -7/7-4-2016

-----Παράλειψη-----

Ο Πρόεδρος Π.Σ

Ο Γραμματέας Π.Σ

Χρήστος Μωραΐτης

Δημήτριος Μπιάγκης