

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 25/2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Φωτοβολταϊκός Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 13.5 Μωρ, της εταιρείας ΑΚΥΟ ENERGY GREECE ΑΕ, στην θέση «Αμπελοχωραφα », σε έκταση 221630,47 τμ» και στην περιοχή αγροκτήματος Κοκκινογείων του Δήμου Προσοτσάνης της ΠΕ Δράμας. (ΠΕΤ 2105528422).

Σήμερα 7 **Απριλίου** ημέρα Πέμπτη και ώρα **11:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 94290/1235/01-04-2022 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
7. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
8. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
11. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασάνινα Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα δώδεκα (12) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ. Μαλκάκη Ευάγγελο ο οποίος εισηγούμενος το 12^ο θέμα ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 344081/6063/22-02-2022 έγγραφο Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας , με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

ΜΠΕ για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Φωτοβολταϊκός Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 13.5 Μwp, της εταιρείας ΑΚΥΟ ENERGY GREECE ΑΕ, στην θέση «Αμπελοχωραφα », σε έκταση 221630,47 τμ» και στην περιοχή αγροκτήματος Κοκκινογείων του Δήμου Προσοτσάνης της ΠΕ Δράμας.

2.Στοιχεία εισήγησης

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ, για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

2.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Τίτλος έργου ή δραστηριότητας.

«Φωτοβολταϊκός Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 13.5 Μwp, της εταιρείας ΑΚΥΟ ENERGY GREECE ΑΕ, στην θέση «Αμπελοχωραφα », σε έκταση 221630,47 τμ» και στην περιοχή αγροκτήματος Κοκκινογείων του Δήμου Προσοτσάνης της ΠΕ Δράμας.

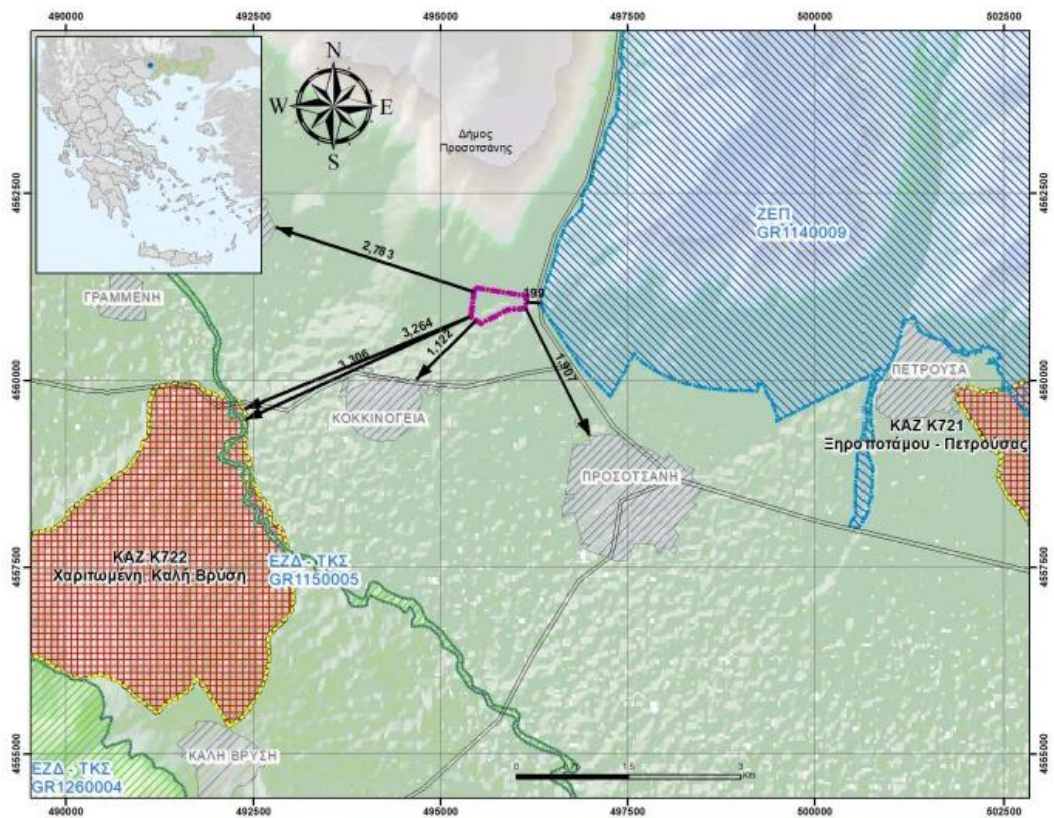
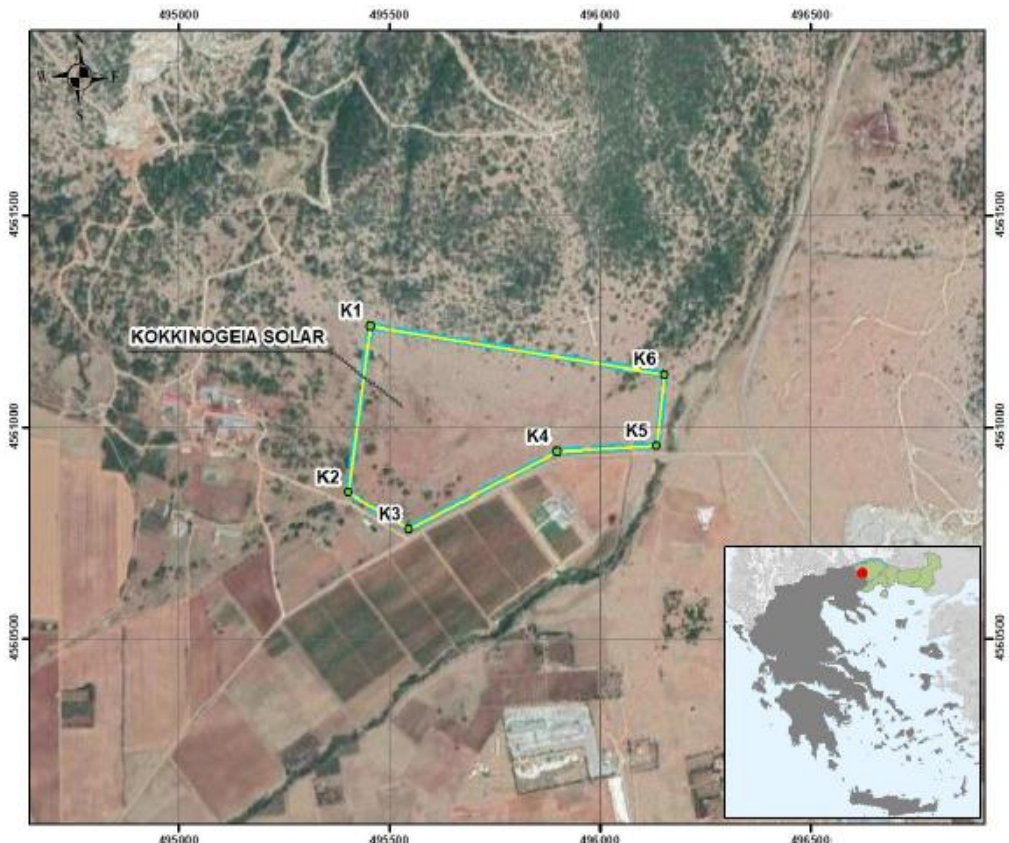
Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας.

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία ενός Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις, ιδιοκτησίας της “ΑΚΥΟ ENERGY GREECE Α.Ε.” με το κάτωθι διακριτικό τίτλο :

1. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ “ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΙΑ SOLAR” ΙΣΧΥΟΣ 13.5ΜWp, στη θέση «Αμπελοχώραφα»

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας

Η δραστηριότητα προτείνεται να κατασκευαστεί σε θέση που βρίσκεται περίπου 1,1χλμ από τον οικισμό Κοκκινογείων και 1,9χλμ από την Προσοτσάνη. Η θέση φαίνεται στα παρακάτω διαγράμματα.



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|--------------------------|
| — | βασικό οδικό δίκτυο | □ | Ειδικές Ζώνες Διατήρησης |
| □ | θέση εγκατάστασης Φ/Β Σταθμού | □ | Ζώνες Ειδικής Προστασίας |
| □ | Καταφύγια Άγριας Ζωής | □ | οικισμοί |

Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας-Βασικά στοιχεία του έργου

Οι βασικότερες εργασίες, που θα λάβουν χώρα κατά την υλοποίηση κάθε Φ/Β Σταθμού, θα είναι:

- 1. Εργασίες διαμόρφωσης του εδάφους**, που αφορούν κυρίως στη δημιουργία πλατωμάτων για την ασφαλή έδραση των οικίσκων καθώς και την εξασφάλιση πρόσβασης σε αυτούς, στη δημιουργία εσωτερικών διόδων για τη συντήρηση και λειτουργία του έργου και την κατασκευή ρύσεων και δικτύου ομβρίων, όπου είναι απαραίτητο, για την αποφυγή λιμναζόντων υδάτων.
- 2. Εργασίες θεμελίωσης, που αφορούν στην τοποθέτηση των μεταλλικών βάσεων στήριξης, μονοαξονικού ιχνηλάτη, με εγκατάσταση κατά τον άξονα Βορρά- Νότου, και θα ακολουθείται η πορεία του ήλιου από την Ανατολή προς τη Δύση.**
- 3. Εργασίες τοποθέτησης των φωτοβολταϊκών πλαισίων**, συνολικού αριθμού **25471 τεμαχίων Φ/Β γεννητριών** μονοκρυσταλλικής τεχνολογίας, ενδεικτικού τύπου LR5-72HBD-530M, ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 530 Wp έκαστο.
- 4. Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, αντιστροφών ισχύος και οικίσκου μέσης τάσης**, που αφορούν κυρίως στην εγκατάσταση ενός οικίσκου για τη διασύνδεση στο δίκτυο και όλου του παρελκόμενου απαραίτητου ηλεκτρολογικού εξοπλισμού.
- 5. Εξοπλισμός ασφαλείας**, που περιλαμβάνει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό γείωσης, αντικεραυνικής προστασίας πυροπροστασίας καθώς και συστήματος παρακολούθησης για τη διασφάλιση της ασφαλούς λειτουργίας της Φ/Β εγκατάστασης.
- 6. Κατασκευή περίφραξης** για την οριοθέτηση του χώρου εγκατάστασης και την ασφαλή λειτουργία του.
- 7. Τοποθέτηση μετρητικών οργάνων**, για τη διασφάλιση της απομακρυσμένης παρακολούθησης της εγκατάστασης, που αφορούν κυρίως σε εγκατάσταση συστήματος Τηλεμετρίας για την επιτήρηση όλης της εγκατάστασης και την έγκαιρη διάγνωση τυχόν λειτουργικών προβλημάτων, ενώ θα τοποθετηθεί και κατάλληλος μετεωρολογικός σταθμός για τη μέτρηση της ηλιακής ακτινοβολίας, της θερμοκρασίας και της ισχύος του ανέμου.
- 8. Εργασίες επέκτασης υφιστάμενου δικτύου** ηλεκτρικής διασύνδεσης, όπως θα οριστικοποιηθούν με την προσφορά σύνδεσης από τον αρμόδιο διαχειριστή του δικτύου (ΑΔΜΗΕ).

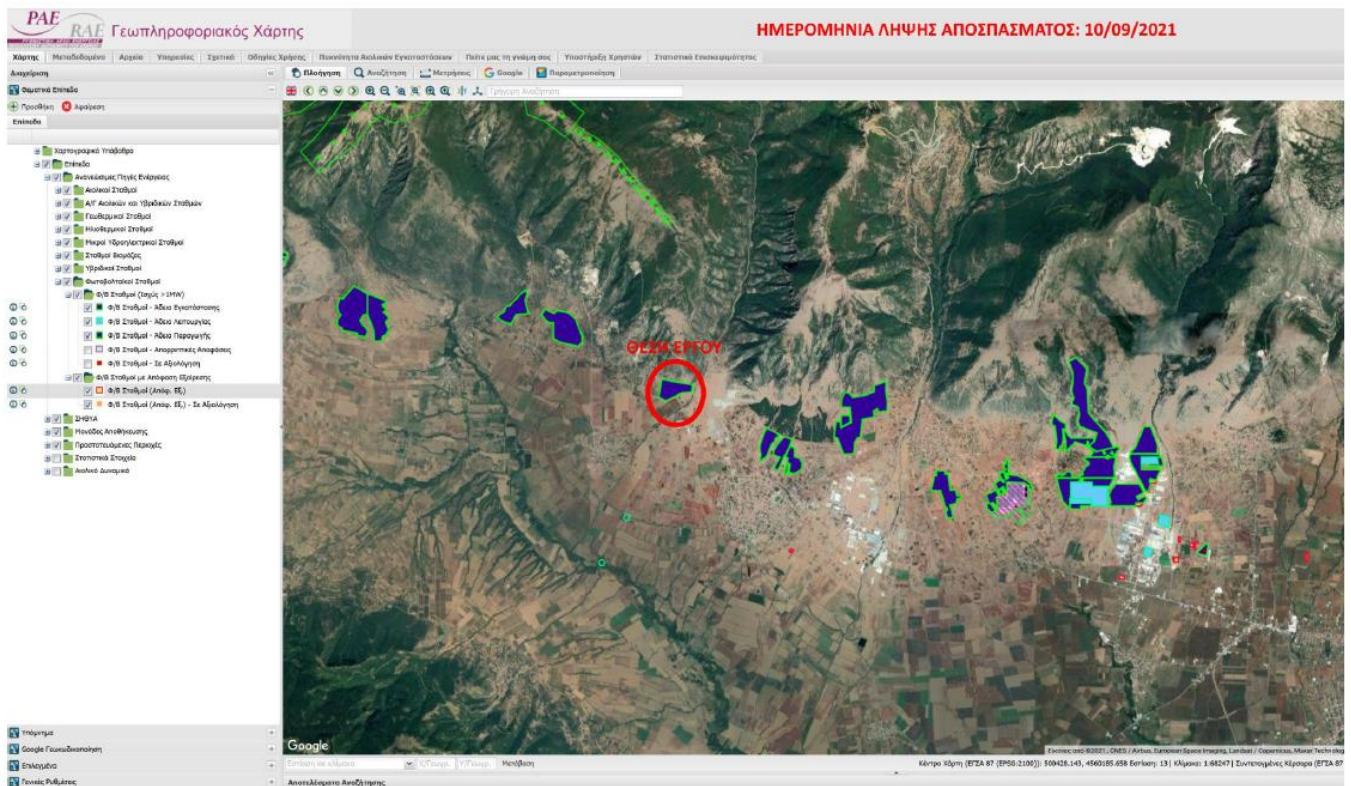
Η κάλυψη της έκτασης από τα φωτοβολταϊκά πλαίσια φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα.

Αναφορικά με την κάλυψη των εγκαταστάσεων σε σχέση με την έκταση των γηπέδων που θα εγκατασταθούν τα φωτοβολταϊκά πάρκα ισχύουν τα κάτωθι:

	Εγκατεστημένη ισχύς	Έκταση γηπέδου	Έκταση/MW	Κάλυψη Φ/Βπλαισίων και υποσταθμών	Ποσοστό κάλυψης Φ/Β πλαισίων και υποσταθμών
KOKKINOGEI A SOLAR 1	13.5 MW	221 στρ	16.37	72 στρ	32,66%

Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Στην ευρύτερη περιοχή των ορίων του γηπέδου εγκατάστασης του εξεταζόμενου έργου, σύμφωνα με τον γεωπληροφοριακό χάρτη της ΡΑΕ (<https://geo.rae.gr/>) χωροθετούνται κι άλλα έργα Φ/Β εγκαταστάσεων, όπως απεικονίζεται στο Απόσπασμα του Γεωπληροφοριακού χάρτη της ΡΑΕ, που ακολουθεί:



Προστατευόμενες περιοχές

Το εν λόγω έργο δεν βρίσκεται εντός προστατευόμενης περιοχής, καταφυγίου άγριας ζωής και άλλων θεσμοθετημένων ζωνών αποκλεισμού, οι δε σχετικές αποστάσεις φαίνονται στον παρακάτω πίνακα και διάγραμμα:

A/A	Περιγραφή	Γραμμική απόσταση από θέση έργου σε km
Όρια περιοχών εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (Α' 60)		
1	Δίκτυο NATURA, Ζώνη Ειδικής Προστασίας GR1140009- «Όρος Φαλακρό»	0,199
2	K722- «Καταφύγιο Άγριας Ζωής Χαριτωμένη- Καλή Βρύση»	3,26
3	Δίκτυο NATURA, Ειδική Ζώνη Διατήρησης GR1150005 «ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΓΓΑΙΟ -ΠΗΓΑΙΑ ΝΕΡΑΚΕΦΑΛΑΡΙΟΥ ΦΙΛΙΠΠΩΝ-ΣΠΗΛΑΙΟ ΑΡΚΟΥΔΟΣΠΗΛΙΑ»	3,30
4	K721- «Καταφύγιο Άγριας Ζωής Ξηροποτάμου- Πετρούσας»	5,89

2.2 Επισημάνσεις –Παρατηρήσεις

Μετά από την εξέταση και την αξιολόγηση των στοιχείων του εν λόγω φακέλου και λαμβάνοντας υπόψη:

- Το τεύχος συμβατότητας του έργου με το εθνικό πλαίσιο για τις ΑΠΕ, από το οποίο προκύπτει η συμβατότητα του έργου με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού για τις ΑΠΕ,
- Το ότι η σχέση έκταση/MW είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων. (<40στρ/MW),

- Το ότι η κάλυψη των έργων είναι μικρότερη του 60% της έκτασης.
- Το ότι οι εγκατεστημένες διατάξεις/έργα δεν βρίσκονται εντός περιοχών αποκλεισμού, που έχουν θεσμοθετηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία,
- Τους προτεινόμενους από την ΜΠΕ περιβαλλοντικούς όρους,

και με την προϋπόθεση ότι μετά το πέρας της λειτουργίας του έργου θα απομακρυνθούν όλες οι διατάξεις/εγκαταστάσεις του, σύμφωνα με τα ισχύοντα αναφορικά με τα διάφορα ρεύματα εναλλακτικής διαχείρισης/ανακύκλωσης των υλικών,

η υπηρεσία μας **εισηγείται θετικά** για την εν λόγω ΜΠΕ.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 11 ΚΑΤΑ 1 ΠΑΡΩΝ**

Γνωμοδοτεί κατά της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Φωτοβολταϊκός Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 13.5 Μwp, της εταιρείας ΑΚΥΟ ENERGY GREECE ΑΕ, στην θέση «Αμπελοχωραφα », σε έκταση 221630,47 τμ» και στην περιοχή αγροκτήματος Κοκκινογείων του Δήμου Προσοτσάνης της ΠΕ Δράμας. (ΠΕΤ 2105528422).

ΠΑΡΩΝ δήλωσε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ζιμπίδης Γεώργιος

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 25/2022

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
7. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
8. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
11. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ