

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

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

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 26/2022

**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, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 57.999 Μwp, της εταιρείας ΑΚΥΟ ENERGY GREECE ΑΕ, -ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 1 στην θέση «Νικηφόρος 1 », ισχύος 13,99988ΜW, -ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 3 στην θέση «Νικηφόρος 3 », ισχύος 9,99975ΜW, -ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 4 στην θέση «Άνω Πυξάρι 1 », ισχύος 18,99975ΜW, -ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 5 στην θέση «Άνω Πυξάρι 2 », ισχύος 14,99962ΜW,» εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Παρανεαστίου της ΠΕ Δράμας (ΠΕΤ 2105532622)

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 13<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 14489/272/22-02-2022 έγγραφο Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

## **1.Τίτλος έργου/δραστηριότητας**

ΜΠΕ για την κατασκευή και λειτουργία του έργου “Φωτοβολταϊκός Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 57.999 Μwp, της εταιρείας ΑΚΥΟ ENERGY GREECE ΑΕ,

- ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 1 στην θέση «Νικηφόρος 1 », ισχύος 13,99988ΜW,
- ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 3 στην θέση «Νικηφόρος 3 », ισχύος 9,99975ΜW,
- ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 4 στην θέση «Άνω Πυξάρι 1 », ισχύος 18,99975ΜW,
- ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 5 στην θέση «Άνω Πυξάρι 2 », ισχύος 14,99962ΜW,”

εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Παρανεστίου 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**

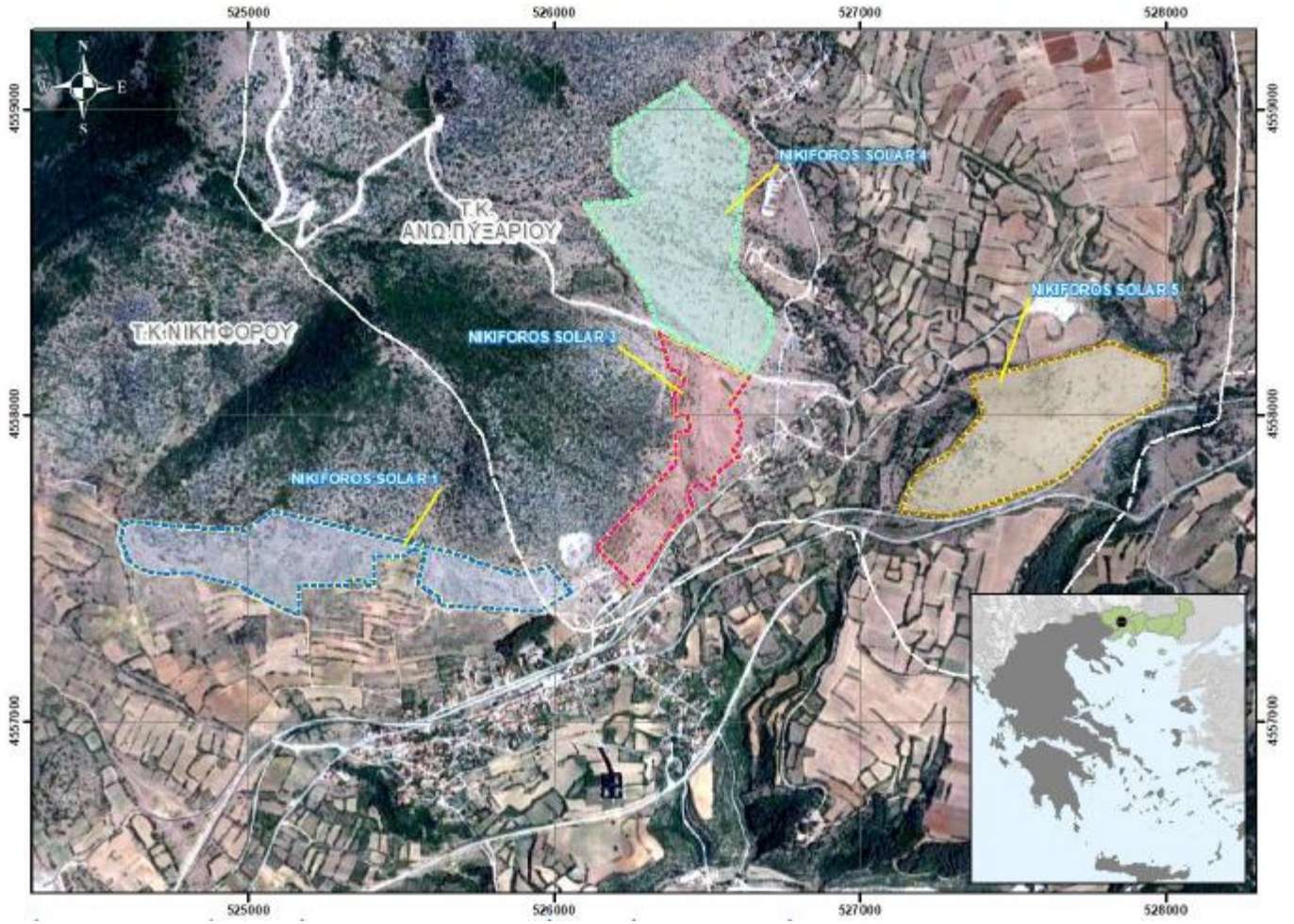
#### **Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας.**

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία τεσσάρων Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις, ιδιοκτησίας της “ΑΚΥΟ ENERGY GREECE Α.Ε.” με κάτωθι διακριτικούς τίτλους :

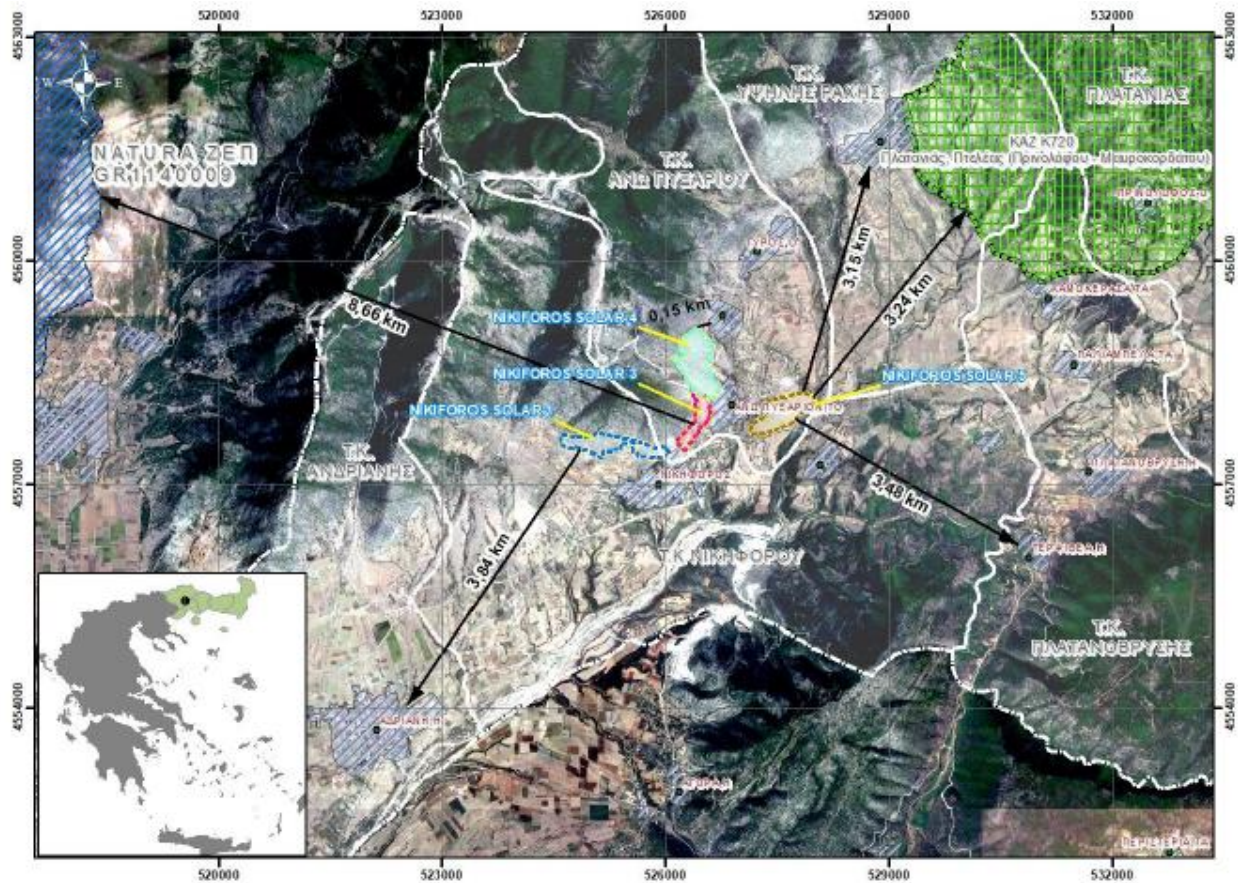
- ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 1 στην θέση «Νικηφόρος 1 », ισχύος 13,99988ΜW,
- ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 3 στην θέση «Νικηφόρος 3 », ισχύος 9,99975ΜW,
- ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 4 στην θέση «Άνω Πυξάρι 1 », ισχύος 18,99975ΜW,
- ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 5 στην θέση «Άνω Πυξάρι 2 », ισχύος 14,99962ΜW,

#### **Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας**

Η δραστηριότητα προτείνεται να κατασκευαστεί σε θέση που βρίσκεται δυτικά των οικισμών Νικηφόρου και Άνω Πυξαρίου και ανατολικά του Άνω Πυξαρίου(ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 5). Οι θέσεις φαίνονται στα παρακάτω διαγράμματα.





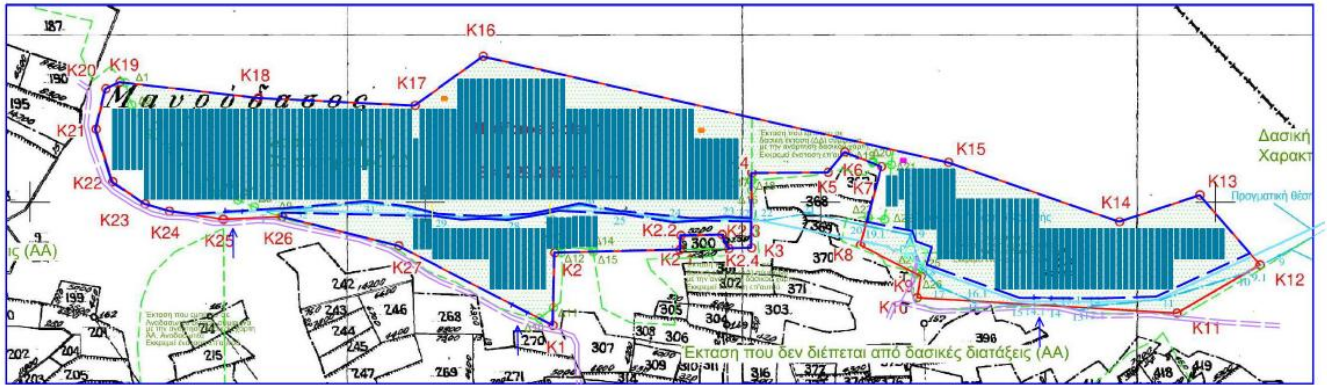


### Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας-Βασικά στοιχεία του έργου

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 **109430 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).

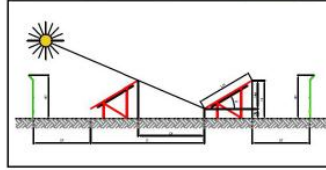
Η κάλυψη της έκτασης από τα φωτοβολταϊκά πλαίσια φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα.



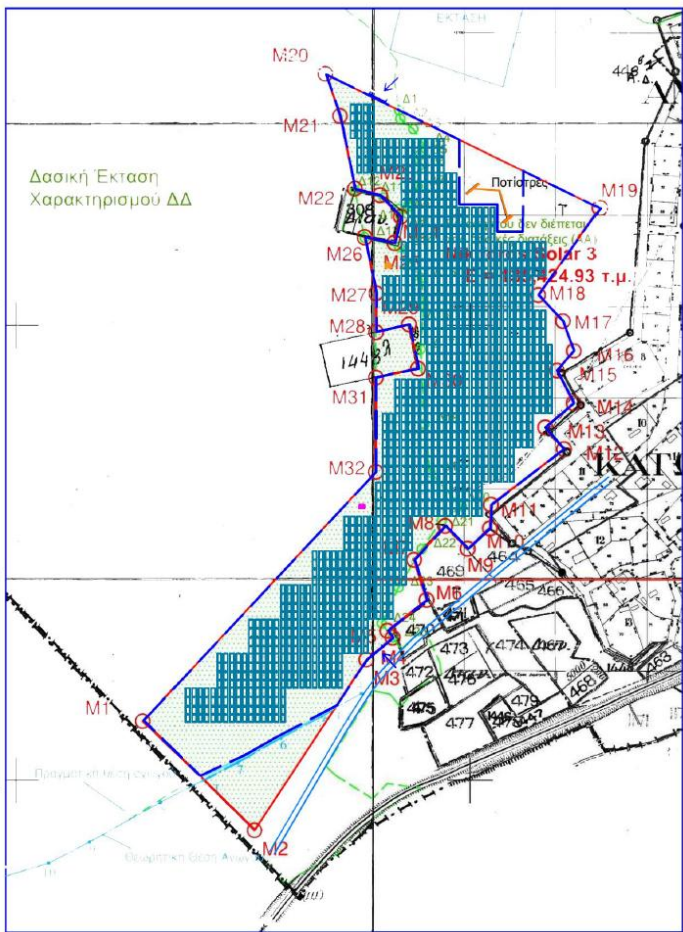
**ΣΤΟΙΧΕΙΑ Φ/Β ΠΑΡΚΟΥ**  
 Μοντέλο: Soltec - One Row Single Axis Tracker SP160 x 411  
 Απορροή: 3 x SMA - Sunny Central 4400 kW  
 Φ/Β Πλαίσια: 36414 x 530Wp Longi Solar  
 Ουδέτερο: Μέσης Τάσης / Ζεύγος: x 3, ανά 4.6 MVA, 157 μ. έκτασης

**"ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 1"**  
 Εγκατεστημένη ισχύς: 13.99988ΜWp  
 Κλίση: 1:5000  
 Χώρος εγκατάστασης: 229.20626στρ.  
 Κάλυψη Φ/Β πλαίσια: 74.650στρ.  
 Κάλυψη υποσταθίων: 0.045 στρ.  
 Ποσοστό κάλυψης Φ/Β πλαισίων και υποσταθίων: 32.59%

- Ουδέτερο, Μέση, Τάση - Παραγωγή
- Ουδέτερο, Μέση, Τάση - Ζεύγος και Παραγωγή
- Πολύγωνο Βελτιστοποίηση Παραγωγής - Ακρίβεια εγκατάστασης: > 5μ.
- Περίμετρος
- Είσοδος Εγκατάστασης
- Οδούση καλωδίων
- Αξονική σύρραση - πραγματική θέση
- Αξονική σύρραση - θεωρητική θέση
- Κτίρια
- Χωματόδρομος
- γ Πόλεως ΔΕΗ



$\beta = 25^\circ$   
 $H_0 = 1.91m$   
 $L_0 = 4.512m$   
 $D = 4.01m$   
 $H = 8.1m$   
 $H_0 = 0.5m$   
 $H = 2.4m$   
 $Df = 5m$   
 $Hf = 2.5m$



**Δασική Έκταση Χαρακτηρισμού ΔΔ**

Προαπαιτημένη έκταση  
 Θεωρητική θέση Αξονικής

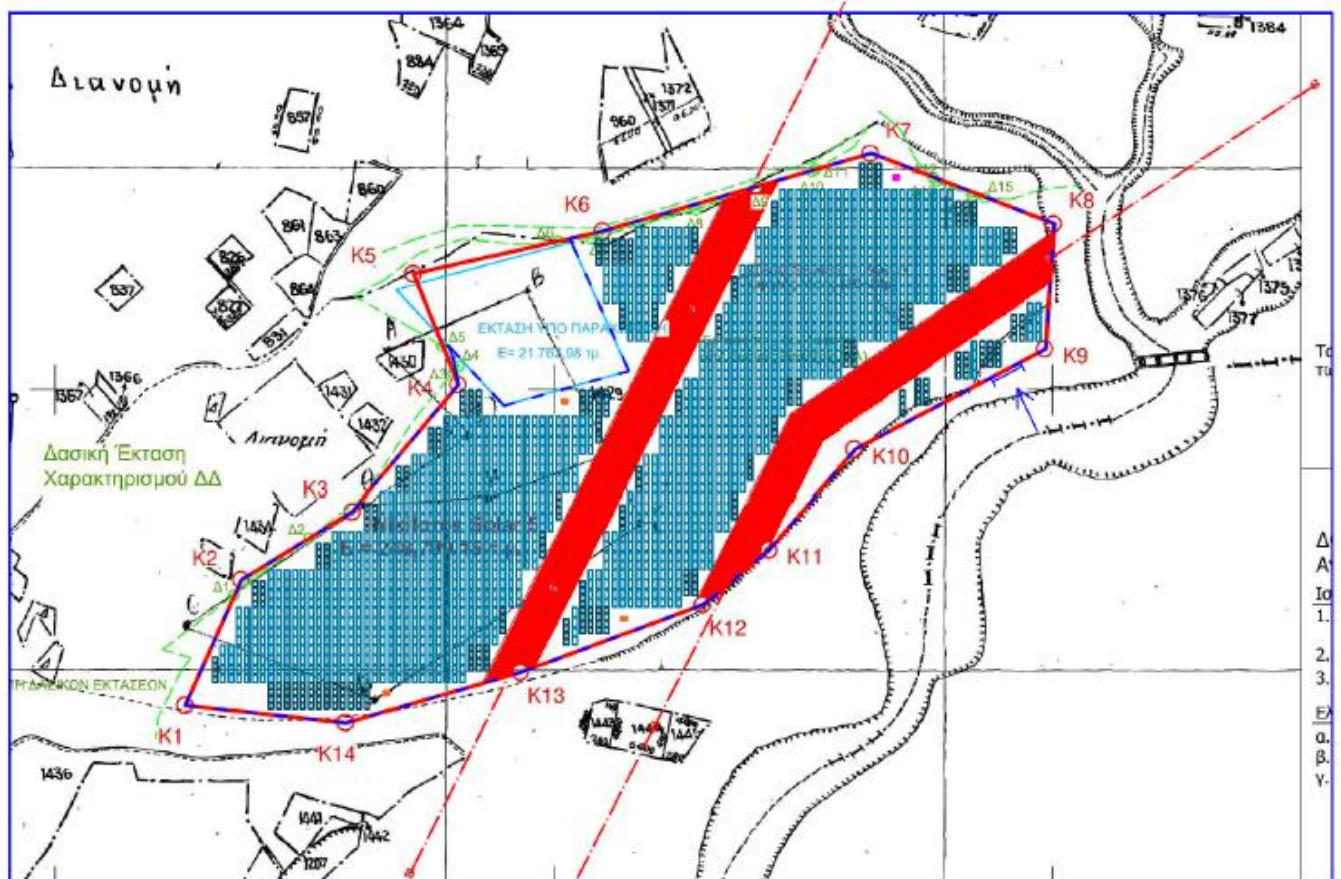
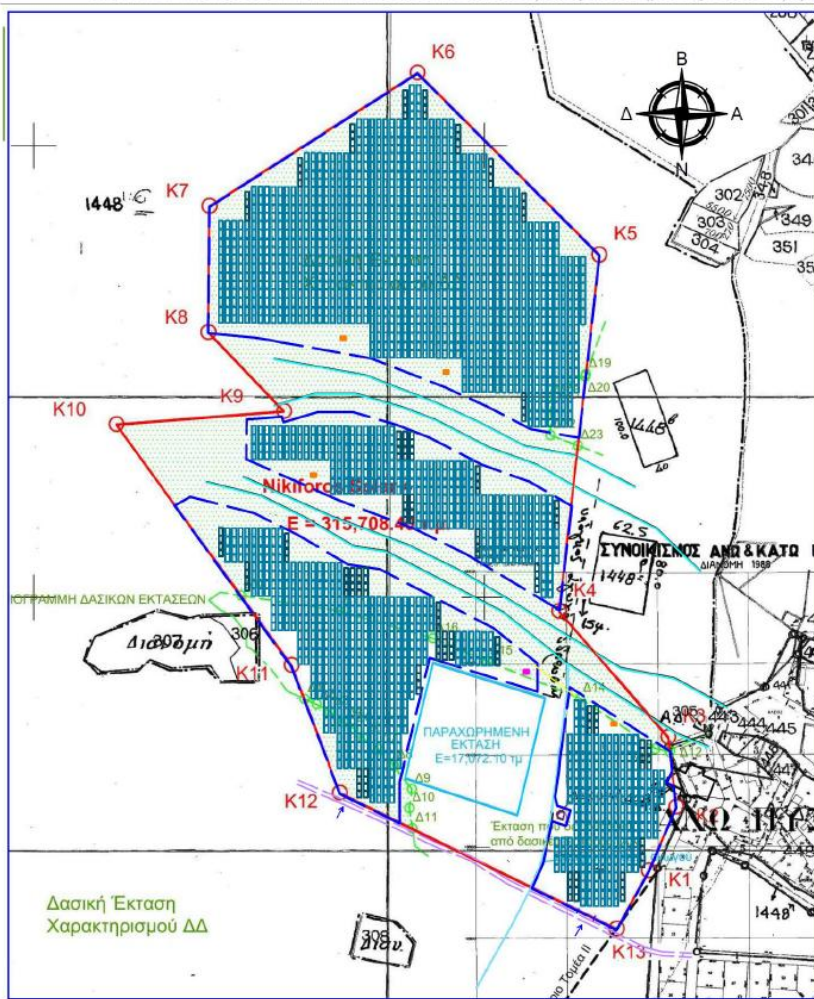
**Δασική Έκταση Χαρακτηρισμού ΔΔ**  
 Εγκατεστημένη ισχύς: 13.99988ΜWp  
 Κλίση: 1:5000  
 Χώρος εγκατάστασης: 229.20626στρ.  
 Κάλυψη Φ/Β πλαίσια: 74.650στρ.  
 Κάλυψη υποσταθίων: 0.045 στρ.  
 Ποσοστό κάλυψης Φ/Β πλαισίων και υποσταθίων: 32.59%

- Ουδέτερο, Μέση, Τάση - Παραγωγή
- Ουδέτερο, Μέση, Τάση - Ζεύγος και Παραγωγή
- Πολύγωνο Βελτιστοποίηση Παραγωγής - Ακρίβεια εγκατάστασης: > 5μ.
- Περίμετρος
- Είσοδος Εγκατάστασης
- Οδούση καλωδίων
- Αξονική σύρραση - πραγματική θέση
- Αξονική σύρραση - θεωρητική θέση
- Κτίρια
- Χωματόδρομος
- γ Πόλεως ΔΕΗ



$\beta = 25^\circ$   
 $H_0 = 1.91m$   
 $L_0 = 4.512m$   
 $D = 4.01m$   
 $H = 8.1m$   
 $H_0 = 0.5m$   
 $H = 2.4m$   
 $Df = 5m$   
 $Hf = 2.5m$





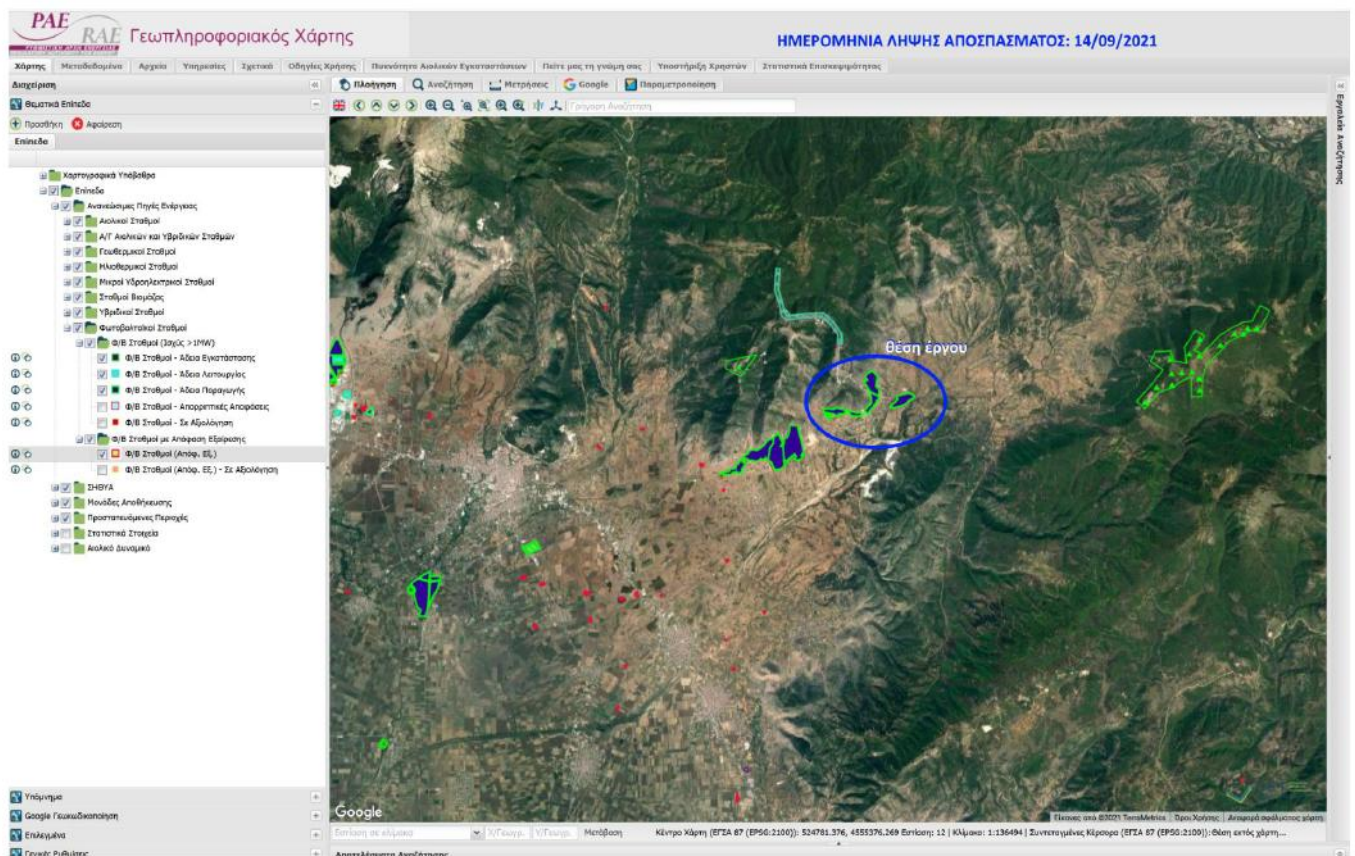
Δ  
Α  
Ι  
α.  
β.  
γ.

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/Β πλαισίων και υποσταθμίων	Ποσοστό κάλυψης Φ/Β πλαισίων και υποσταθμίων
NIKIFOROS SOLAR 1	13.99 MW	229 στρ	16.3	74.7 στρ	32.59%
NIKIFOROS SOLAR 3	9.99 MW	135 στρ	13.5	53.2 στρ	39.27%
NIKIFOROS SOLAR 4	18.99 MW	315 στρ	16.57	101.3 στρ	32.09%
NIKIFOROS SOLAR 5	14.99 MW	248 στρ	16.53	79 στρ	31.77%

#### 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	ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ Φ/Β ΕΡΓΟ
<b>Όρια περιοχών εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (Α' 60)</b>			
1	ΚΑΖ- Κ720- Πλατανιάς Πτελέας (Πρινολόφου – Μαυροκορδάτου)	3,24	NIKIFOROS SOLAR 5
2	ΖΕΠ-GR114009- «Όρος Φαλακρό»	8,66	NIKIFOROS SOLAR 1

## 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 έκτασης/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 να ισχύσουν οι παρακάτω προϋποθέσεις:



1.Οι περιφράξεις των εγκαταστάσεων να υλοποιηθούν όπως φαίνονται στα σχετικά διαγράμματα κάλυψης της ΜΠΕ, χωρίς να διακόπτουν την επικοινωνία τυχόν ρεμάτων και περιοχών που υπόκεινται σε διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, προκειμένου να διασφαλίζεται το «ελεύθερο» της επικοινωνίας των περιοχών αυτών.

2. Οι οδοί πρόσβασης και εξυπηρέτησης των εγκαταστάσεων σε καμιά περίπτωση να μην διακόπτουν την επικοινωνία ρεμάτων και περιοχών που υπόκεινται σε διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, προκειμένου να διασφαλίζεται το «ελεύθερο» της επικοινωνίας των περιοχών αυτών.

3.Ιδιαίτερα, στις περιπτώσεις των ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR1 και ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 2, επειδή λόγω έκτασης δημιουργούνται ευρείες ζώνες αποκλεισμού, να δημιουργηθούν ζώνες πρόσβασης/δουλείας παρεμβαλόμενες στις επιφάνειες κάλυψης από τα ΦΒ πλαίσια οι οποίες να αποκαθιστούν την επικοινωνία τυχόν ρεμάτων και περιοχών που υπόκεινται σε διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, προκειμένου να διασφαλίζεται το «ελεύθερο» της επικοινωνίας των περιοχών αυτών.

4.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 ΟΜΟΦΩΝΑ**

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, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 57.999 Μωρ, της εταιρείας ΑΚΥΟ ENERGY GREECE ΑΕ, -ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 1 στην θέση «Νικηφόρος 1 », ισχύος 13,99988ΜW, -ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 3 στην θέση «Νικηφόρος 3 », ισχύος 9,99975ΜW, -ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 4 στην θέση «Άνω Πυξάρι 1 », ισχύος 18,99975ΜW, -ΝΙΚΙΦΟΡΟΣ SOLAR 5 στην θέση «Άνω Πυξάρι 2 », ισχύος 14,99962ΜW,”

εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Παρανεστίου της ΠΕ Δράμας (ΠΕΤ 2105532622)

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 26/2022**

**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