



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο

Ταχ. Κώδικας : 41110

Πληροφορίες : Ε. Τσιαντούλη

Τηλέφωνο : 2413 506 220

Email : persymv.gram@thessaly.gov.gr



Αρ. Πρωτ. : 410542  
Ημ/νία : 21/10/21

✓ - ΔΥΔΟΜ  
- Αντιδ. ΔΥΔΟΜ  
✓ - Δ. Προγραμ.  
- Αναδ. Προγρ.  
- Γ. Δ/ση  
- Γ. Γραμματεία  
- Δήμαρχο  
21-10-2021

|              |            |
|--------------|------------|
| ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  |            |
| Αριθ. Πρωτ.: | 825.66     |
| Λεκκ.:       | 21/10/2021 |

Προς:  
Δήμο Βόλου

ΘΕΜΑ: Ανακοίνωση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Σας ενημερώνουμε ότι στη Γραμματεία του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας έχει διαβιβασθεί **Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έκδοση ΑΕΠΟ κατασκευής και λειτουργίας Φωτοβολταϊκού Σταθμού, συνολικής ισχύος 38 MW, στη θέση «ΜΙΚΡΟΘΗΒΕΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ-4» στην Τ.Κ. Μικροθηβών, της Δ.Ε. Ν. Αγχιάλου, του Δήμου Βόλου Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων Περιφέρειας Θεσσαλίας.**

Στο πλαίσιο έναρξης της δημόσιας διαβούλευσης και σύμφωνα με την κ.υ.α. 1649/45/15-1-2014 (ΦΕΚ 45/ΤΕΥΧΟΣ Β/15-1-2014) η ανακοίνωση της ανωτέρω ΜΠΕ εστάλη για δημοσίευση στην **εφημερίδα «ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ»**. Επιπλέον, βρίσκεται αναρτημένη και στον ιστότοπο της Περιφέρειας [www.thessaly.gov.gr](http://www.thessaly.gov.gr) - Εφημερίδα της Υπηρεσίας - Διαβουλευσεις - ΜΠΕ.

Επιπρόσθετα, ο πλήρης φάκελος της ανωτέρω μελέτης βρίσκεται αναρτημένος στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (<https://eprm.ypen.gr>), με **ΠΕΤ: 2108594827**

Παρακαλούμε, όπως ενημερώσετε το Δημοτικό Συμβούλιο και την/τις Επιτροπή/ές Ποιότητας Ζωής, την/τις Δημοτικές Επιτροπή/ές Διαβούλευσης και τα Συμβούλια Τοπικής ή Δημοτικής Κοινότητας να εκφράσουν τη γνώμη τους και να μας αποστείλετε συμπληρωμένο το σχετικό έντυπο υπό στοιχεία Δ11 που περιλαμβάνεται στο παράρτημα Α της ανωτέρω κ.υ.α. έως **2 Δεκεμβρίου 2021**.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-  
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού  
Σχεδιασμού

Ταχ.Δ/νση: Σωκράτους 111  
ΤΚ: 411 10, ΛΑΡΙΣΑ  
Πληροφορίες: Ζέρβα Τ.  
Τηλέφωνο: 2413 503618  
e-mail: triadafillia.zerva@apdthest.gov.gr  
dipexothess@apdthest.gov.gr

Λάρισα 20/10/2021  
Αρ. Πρωτ.: 219736  
ΠΕΤ: 2108594827

ΠΡΟΣ : ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝ: 1. GREEN VENTURES 7 MIKE  
ΜΑΔΕΡΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
Κολοκοτρώνη 5  
14562, ΚΗΦΗΣΙΑ  
e-mail: konstantinos.maderakis@aquila-capital.com  
christina.roumbedaki@entricity.gr

**2. ΟΙΚΟΔΑΣΟΣ ΕΠΕ**

**Καλέσης Δημήτριος**

(περιβαλλοντικός μελετητής του έργου)

**Β. Ουγκώ 10**

**42100, ΤΡΙΚΑΛΑ**

e-mail: info@oikodasos.gr

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έκδοση ΑΕΠΟ κατασκευής και λειτουργίας Φωτοβολταϊκού Σταθμού, συνολικής ισχύος 38 MW, στη θέση «ΜΙΚΡΟΘΗΒΕΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ-4» στην Τ.Κ. Μικροθηβών, της Δ.Ε. Ν. Αγχιάλου, του Δήμου Βόλου Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων Περιφέρειας Θεσσαλίας.

**ΣΧΕΤ. :** α) Ο Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις, αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011), όπως τροποποιήθηκε από το Ν.4685/2020 και ισχύει.  
β) Η ΥΑ 37674/2016 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011, όπως ισχύει, (ΦΕΚ 209/Α/2011), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (ΦΕΚ 2471/Β/10-08-2016).  
γ) Η ΚΥΑ 167563 «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2, παρ. 13 αυτού, όπως ισχύει, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος» (ΦΕΚ 964/Β/19-04-2013).  
δ) Η ΥΑ 1649/45 «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), όπως ισχύει, καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας» (ΦΕΚ 45/Β/15-01-2014).  
ε) Η ΥΑ οικ.170225 «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 όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει, καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας» (ΦΕΚ 135/Β/27-01-2014).  
η) Η από 24/07/2021 (αριθμ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.Θ.: 162901/10-08-2021) αίτηση του φορέα της

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 616fce07cb6ed9b031037cd8 στις 20/10/21 11:32

δραστηριότητας για την έκδοση Α.Ε.Π.Ο. του Φ/Β σταθμού του θέματος με συνημμένο σχετικό φάκελο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Θ) Οι υπ' αριθμ. 20210923\_04/23-09-2021 και 20211015\_04/12-10-2021 (Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 203334/01-10-2021 και 212761/12-10-2021, αντίστοιχα) αιτήσεις, του φορέα του Φ/Β σταθμού του θέματος, υποβολής των συμπληρωματικών στοιχείων και των επιπλέον αντιγράφων φακέλου ΜΠΕ που ζητήθηκαν με τα υπ' αριθμ. 186093/13-09-2021 και 205274/04-10-2021, αντίστοιχα, έγγραφά μας.

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω σχετικά, διαβιβάζουμε στο Περιφερειακό Συμβούλιο Θεσσαλίας το φάκελο Μ.Π.Ε. του Φ/Β σταθμού του θέματος σε ψηφιακή μορφή και παρακαλούμε για τη διεξαγωγή της αναφερόμενης στην παρ. 5 του άρθρου 5 της (δ) σχετικής Κ.Υ.Α. διαδικασία και τη γνωμοδότησή του με τη συμπλήρωση του έντυπου υπό στοιχεία Δ10, που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Α' της (δ) σχετικής Κ.Υ.Α.

Οι γνωμοδοτούσες Υπηρεσίες παρακαλούνται να καταχωρήσουν στο ΗΠΜ τις σχετικές γνωμοδοτήσεις τους με το έντυπο Δ9 του παραρτήματος Α της (δ) σχετικής Κ.Υ.Α., εντός χρονικού διαστήματος τριάντα (30) ημερών από την αποστολή και δημοσιοποίηση της Μ.Π.Ε., σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07-05-2020).

Έχοντας υπόψη το άρθρο 8 του Ν. 4685/2020 και το γεγονός ότι όλα τα έγγραφα που αφορούν στην περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου/δραστηριότητας διακινούνται αποκλειστικά μέσω του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ), παρακαλούμε η διακίνηση των εγγράφων να διεξαχθεί μέσω του μητρώου.

Εσωτ. Διανομή

1. Φ. 6/Β

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ Α.Δ.Θ.Στ.Ε.  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕ.ΧΩ.Σ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

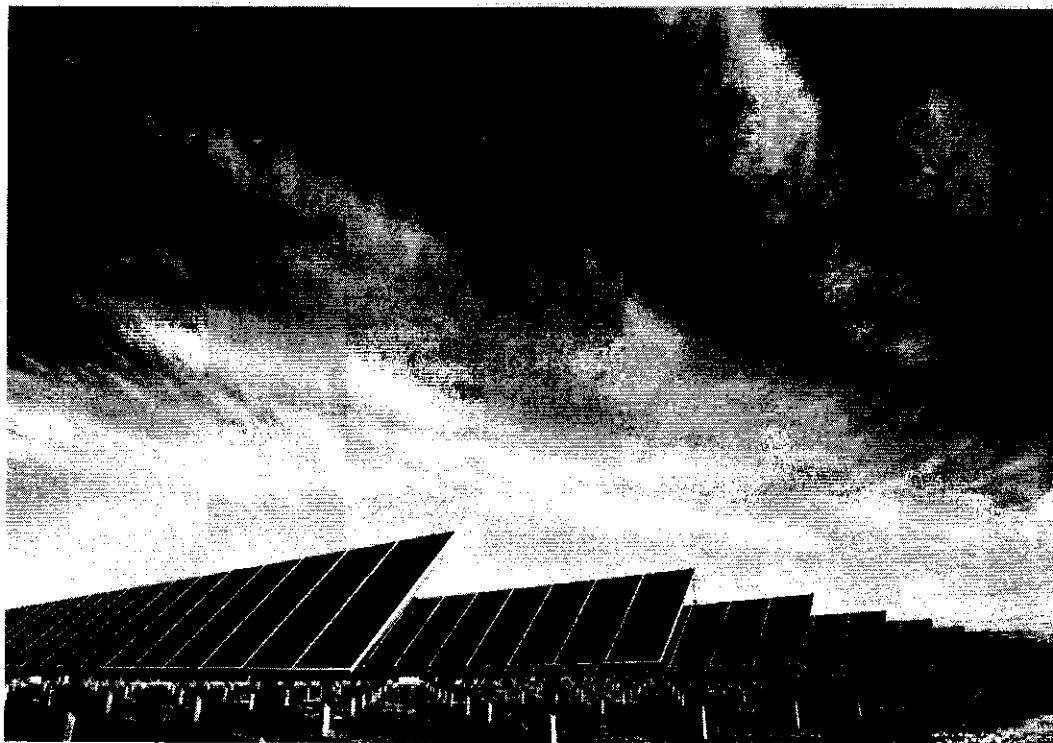
## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

- 1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
Περιφερειακό Συμβούλιο  
Διοικητήριο  
41110, ΛΑΡΙΣΑ  
(ηλεκτρονικά, μέσω «ΙΡΙΔΑ»- ΗΠΜ)
- 2. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ**  
**ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ –ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
Δασαρχείο Βόλου  
Ξενοφώντος 1  
38333, ΒΟΛΟΣ  
(ηλεκτρονικά, μέσω «ΙΡΙΔΑ»-ΗΠΜ)
- 3. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ**  
**ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ –ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
Δ/νση Συντονισμού &  
Επιθεώρησης Δασών  
Σωκράτους 111  
41110, ΛΑΡΙΣΑ  
(ηλεκτρονικά, μέσω «ΙΡΙΔΑ» -ΗΠΜ)
- 4. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**  
Αθανασάκη 1  
38001, ΒΟΛΟΣ  
(ηλεκτρονικά, μέσω ΗΠΜ)
- 5. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΟΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ**  
**& ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ &**  
**ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
Μεταμορφώσεως 41 & Γαζή  
38001, ΒΟΛΟΣ  
(ηλεκτρονικά, μέσω ΗΠΜ)
- 6. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Θεσσαλίας  
Τμήμα Περιβάλλοντος  
ΠΕ Μαγνησίας & Σποράδων  
Ελ. Βενιζέλου & Αναλήψεως  
38001, ΒΟΛΟΣ  
(ηλεκτρονικά, μέσω «ΙΡΙΔΑ» -ΗΠΜ)
- 7. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε.  
Μαγνησίας & Σποράδων  
ΠΕΧΩΠ Μαγνησίας  
Διοικητήριο  
38001, ΒΟΛΟΣ  
(ηλεκτρονικά, μέσω «ΙΡΙΔΑ» -ΗΠΜ)
- 8. Υπουργείο Εθνικής Άμυνας**  
Γ.Ε.Ε.Θ.Α.  
Στρατόπεδο Παπάγου  
Λ. Μεσογείων 227 – 231  
15451, ΧΟΛΑΡΓΟΣ, ΑΘΗΝΑ  
(ηλεκτρονικά, μέσω ΗΠΜ)
- 9. ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**  
Δ/νση Υπηρεσίας Δόμησης  
(για “χρήσεις γης”)  
Μικρασιατών 81  
38333, ΒΟΛΟΣ  
(ηλεκτρονικά, μέσω «ΙΡΙΔΑ»)



## ΜΕΛΕΤΗ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ  
ΣΤΑΘΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ  
38MWp, ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΘΗΒΕΣ - ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ 4, Τ.Κ.  
ΜΙΚΡΟΘΗΒΩΝ, Δ.Ε ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ,  
Π.Ε ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ



**ΜΑΪΟΣ 2021**





ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
REGULATORY AUTHORITY OF ENERGY

Ministry of Digital  
Governance,  
Hellenic Republic

Digitally signed by Ministry  
of Digital Governance,  
Hellenic Republic  
Date: 2021.03.01 21:15:38  
EET  
Reason:  
Location: Athens

ΑΔΑ: ΡΘΔΥΙΔΞ-ΟΙΑ

Πειραιώς 132  
118 54 Αθήνα  
Τηλ.: 210-3727400  
Fax: 210-3255460  
E-mail: info@rae.gr  
Web: www.rae.gr

## ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΒΕΒ-2197/2021

Για φωτοβολταϊκό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 38 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 38 MW στη θέση ΜΙΚΡΟΘΗΒΕΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ 4, της Δημοτικής Ενότητας ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ, του Δήμου ΒΟΛΟΥ, της Περιφερειακής Ενότητας ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ, της Περιφέρειας ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία «GREEN VENTURES 7 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε» και δ.τ. «GREEN VENTURES 7». (ΑΔ-07197)

### Ο Πρόεδρος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4685/2020 «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 92/07.05.2020) και ιδίως το άρθρο 11 παρ. 9, 10 και 16, άρθρο 22 παρ. 12 και 14, καθώς και άρθρο 23 παρ. 6 και άρθρο 25 παρ. 4 του νόμου αυτού.
2. Τις διατάξεις του ν. 4414/2016 «Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης – Διατάξεις για το νομικό και λειτουργικό διαχωρισμό των κλάδων προμήθειας και διανομής στην αγορά του φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 149/09.08.2016).
3. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α' 179/22.08.2011), όπως ισχύει.
4. Τις διατάξεις του ν. 3468/2006 «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», (ΦΕΚ Α' 129/27.06.2006), όπως ισχύει.
5. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010), όπως ισχύει.
6. Τις διατάξεις του ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», (ΦΕΚ Α' 45/09.03.1999), όπως ισχύει.
7. Τις διατάξεις και τα Παραρτήματα της υπ' αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/114746/4230/30.11.2020 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Κανονισμός Βεβαιώσεων Παραγωγού Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ και Βεβαιώσεων Παραγωγού Ηλεκτρικής Ενέργειας Ειδικών Έργων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» (ΦΕΚ Β' 5291/01.12.2020), εφεξής ο «Κανονισμός Βεβαιώσεων Παραγωγού».
8. Την ΚΥΑ 49828/12.11.2008 «Έγκριση ειδικού χωροταξικού σχεδιασμού και αιωφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (ΦΕΚ Β' 2464/03.12.2008), όπως ισχύει.
9. Την υπ' αριθμ. πρωτ. Γ-08422/10.12.2019 αίτηση για χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκό σταθμό, εγκατεστημένης ισχύος 38 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 38 MW στη θέση ΜΙΚΡΟΘΗΒΕΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ 4, της Δημοτικής Ενότητας ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ, του Δήμου ΒΟΛΟΥ, της Περιφερειακής Ενότητας ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ, της Περιφέρειας ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία «GREEN VENTURES 7 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε» και δ.τ. «GREEN VENTURES 7» (εφεξής η «Εταιρεία»).
10. Τη δημοσίευση της ανωτέρω αίτησης στην ιστοσελίδα της ΡΑΕ στις 17.01.2020.
11. Το γεγονός ότι καταβλήθηκε το εφάπαξ Τέλος Έκδοσης Βεβαίωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17 του ν. 4685/2020.

12. Το γεγονός ότι βάσει του συνόλου των εγγράφων και στοιχείων του φακέλου της Αίτησης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ν. 4685/2020, όπως ισχύει, η Αίτηση έχει υποβληθεί παραδεκτως και πληρούνται οι προϋποθέσεις για την χορήγηση βεβαίωσης παραγωγού ηλεκτρικής ενέργειας.

13. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20 παρ. 1 του ν. ν. 4685/2020 η Βεβαίωση και η Βεβαίωση Ειδικών Έργων, οι τροποποιήσεις και οι μεταβιβάσεις αυτών εκδίδονται από τον Πρόεδρο της ΠΑΕ.

14. Το γεγονός ότι κατά της ανωτέρω αίτησης δεν υποβλήθηκαν αντιρρήσεις.

### ΒΕΒΑΙΩΝΕΙ

Για τα κάτωθι στοιχεία του παραγωγού και του σταθμού παραγωγής

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ       | GREEN VENTURES 7 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε   |
| ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ               | ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ   |
| ΕΓΚΕΤΑΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW) | 38   |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (MW)       | 38   |
| ΘΕΣΗ                     | ΜΙΚΡΟΘΗΒΕΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ 4<br>(Βάσει των γεωγραφικών συντεταγμένων που υποβλήθηκαν στη Ρ.Α.Ε.) |
| ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ         | ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ  |
| ΔΗΜΟΣ                    | ΒΟΛΟΥ  |
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ     | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  |
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ               | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  |
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ          | 25 Έτη ΕΩΣ (01.03.2046)  |

### Γενικοί Όροι Βεβαίωσης Παραγωγού

#### 1. Υποχρέωση τήρησης νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου

Ο κάτοχος της Βεβαίωσης οφείλει να τηρεί τους ν. 4685/2020 και 3468/2006, τον Κανονισμό Βεβαιώσεων Παραγωγού Ηλεκτρικής Ενέργειας, τους Κανονισμούς, τους Κώδικες και τις κανονιστικές πράξεις που διέπουν τη δραστηριότητα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ.

#### 2. Παροχή Στοιχείων - Διεξαγωγή ελέγχων

Ο κάτοχος της Βεβαίωσης οφείλει να παρέχει στον Φορέα Αδειοδότησης τα έγγραφα ή τα στοιχεία που του ζητά, εντός εύλογου χρόνου μετά από γραπτή ειδοποίηση που απευθύνεται σε αυτόν, καθώς και να διευκολύνει τη διεξαγωγή ελέγχων.

#### 3. Τήρηση λογαριασμών

Ο κάτοχος της Βεβαίωσης οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις, που προβλέπονται στο άρθρο 141 του ν. 4001/2011, όπως ισχύει, σχετικά με την τήρηση λογαριασμών και να τηρεί στην έδρα του αντίγραφα των λογαριασμών στη διάθεση του κοινού, εκτός εάν οι λογαριασμοί αυτοί δημοσιεύονται υποχρεωτικά.

#### 4. Συμβάσεις με το Διαχειριστή του Συστήματος

Ο κάτοχος της Βεβαίωσης οφείλει να συνάπτει με τον αρμόδιο Διαχειριστή, κατά τα προβλεπόμενα στο ν. 4001/2011, τις συμβάσεις που απαιτούνται για τη σύνδεση του σταθμού και τη χρήση του Συστήματος ή του Δικτύου και να τηρεί τους όρους των συμβάσεων αυτών.

#### 5. Υποχρέωση σεβασμού κανόνων Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Ο κάτοχος της Βεβαίωσης οφείλει κατά την άσκηση των δραστηριοτήτων του, για τις οποίες έχει χορηγηθεί η Βεβαίωση αυτή να τηρεί:

- i) τους Κανόνες Ασφαλείας που έχουν εκδοθεί σύμφωνα με το άρθρο 142 του ν. 4001/2011, όπως ισχύει.
- ii) τους περιβαλλοντικούς όρους που επιβάλλονται από το κανονιστικό πλαίσιο και οικείες άδειες του παραγωγού.

#### 6. Επιβολή Πρόσθετων Υποχρεώσεων

Ο κάτοχος της Βεβαίωσης οφείλει να τηρεί τις αποφάσεις του αρμόδιου Υπουργού που εκδίδονται

σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 135 του ν. 4001/2011, με τις οποίες επιβάλλονται πρόσθετες υποχρεώσεις και να λαμβάνει τα μέτρα που απαιτούνται για την εφαρμογή των αποφάσεων αυτών.

#### 7. Τέλη

Ο κάτοχος της Βεβαίωσης οφείλει να καταβάλει όλα τα τέλη που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

#### 8. Διάρκεια ισχύος Βεβαίωσης

Η Βεβαίωση αυτή ισχύει για χρονικό διάστημα είκοσι πέντε (25) ετών, αρχόμενη από την ημερομηνία έκδοσης της Βεβαίωσης Παραγωγού ηλεκτρικής ενέργειας. Η διάρκεια ισχύος της μπορεί να ανανεωθεί μέχρι ίσο χρόνο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κανονισμό Βεβαιώσεων Παραγωγού Ηλεκτρικής Ενέργειας του άρθρου 18 του ν. 4685/2020.

#### 9. Υποχρεώσεις που απορρέουν από τη Βεβαίωση

Ο κάτοχος της Βεβαίωσης υποχρεούται να λάβει τις απαραίτητες άδειες ή εγκρίσεις για την υλοποίηση του έργου ιδίως, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 12 του ν. 4685/2020 και τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κανονισμό Βεβαιώσεων Παραγωγού Ηλεκτρικής Ενέργειας του άρθρου 18 του ν. 4685/2020.

#### 10. Ανάκληση Βεβαίωσης

Η Βεβαίωση ανακαλείται κατά τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Βεβαιώσεων Παραγωγού Ηλεκτρικής Ενέργειας.

*Η απόφαση αυτή αναρτάται στην ιστοσελίδα του Φορέα Αδειοδότησης και τα στοιχεία της καταχωρούνται στο γεωπληροφοριακό σύστημα της ΡΑΕ. Κατά της παρούσας απόφασης χωρεί ενδικοφανής προσφυγή εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την δημοσίευσή ή την κοινοποίησή της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 7 του ν. 4685/2020 (ΦΕΚ Α' 92/07.05.2020).*

**Αθήνα, 01.03.2021**  
**Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ**

**Επικ. Καθ. Αθανάσιος Δαγούμας**





ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΘΕΣΗΣ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ**

Πλήθος οντοτήτων: 1  
Σύνολο κορυφών: 50  
Σύστημα Αναφοράς: ΕΓΣΑ '87  
Σελίδα 1 από 2

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Αρ. Αίτησης        | Γ-08422                           |
| Εταιρεία           | GREEN VENTURES 7<br>ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΙΚΕ |
| Αρ. Αδείας         | ΑΔ-07197                          |
| Δ.Ε.<br>Καλλικράτη | ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ                     |
| Π.Ε.<br>Καλλικράτη | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ                         |
| Δ. Καλλικράτη      | ΒΟΛΟΥ                             |
| Κατάσταση          | ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ                   |

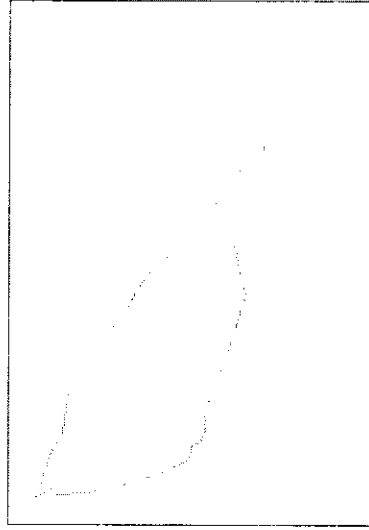
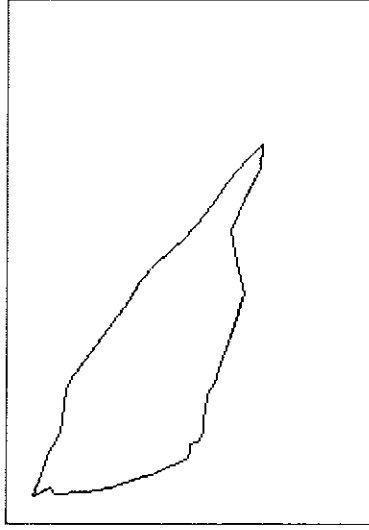
Βεβαιώνεται ότι στο παρόν τοπογραφικό σκαρίφημα αποτυπώνονται τα όρια της θέσης εγκατάστασης του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, βάσει της υπ' αριθμ. ΕΙΔ. πρωτ. ΡΑΕ ΑΔ-07197 άδειας παραγωγής όπως ισχύει την 29/03/2021.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

## ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΘΕΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ

Πλήθος κορυφών: 50  
Σύστημα Αναφοράς: ΕΓΣΑ '87  
Σελίδα 2 από 2



| X         | Y          | X         | Y          |
|-----------|------------|-----------|------------|
| 392089.24 | 4348492.4  | 392166    | 4348938.34 |
| 392067.28 | 4348500.71 | 392254.38 | 4348877.85 |
| 392037.28 | 4348511.74 | 392326.8  | 4348818.76 |
| 392036.5  | 4348511.7  | 392395.34 | 4348779.77 |
| 391994.49 | 4348535.26 | 392453.58 | 4348726.37 |
| 391943.97 | 4348541.82 | 392497.38 | 4348676.81 |
| 391915.62 | 4348546.81 | 392550.29 | 4348615.58 |
| 391867.01 | 4348553.19 | 392580.62 | 4348592.63 |
| 391821.05 | 4348568.32 | 392641.27 | 4348542.55 |
| 391813.12 | 4348595.51 | 392686.55 | 4348509.6  |
| 391797.11 | 4348595.76 | 392746.64 | 4348468.62 |
| 391770.49 | 4348606.32 | 392840    | 4348393.8  |
| 391751.51 | 4348629.16 | 392884.34 | 4348341.08 |
| 391737.99 | 4348662.89 | 392803.5  | 4348350.45 |
| 391712.53 | 4348715.59 | 392689.14 | 4348403.02 |
| 391676.12 | 4348829.58 | 392574.78 | 4348455.58 |
| 391655.17 | 4348879.84 | 392464.42 | 4348429.87 |
| 391640.96 | 4348972.1  | 392354.06 | 4348404.16 |
| 391637.13 | 4349083.12 | 392221.65 | 4348448.28 |
| 391654.08 | 4349096.45 | 392089.24 | 4348492.4  |

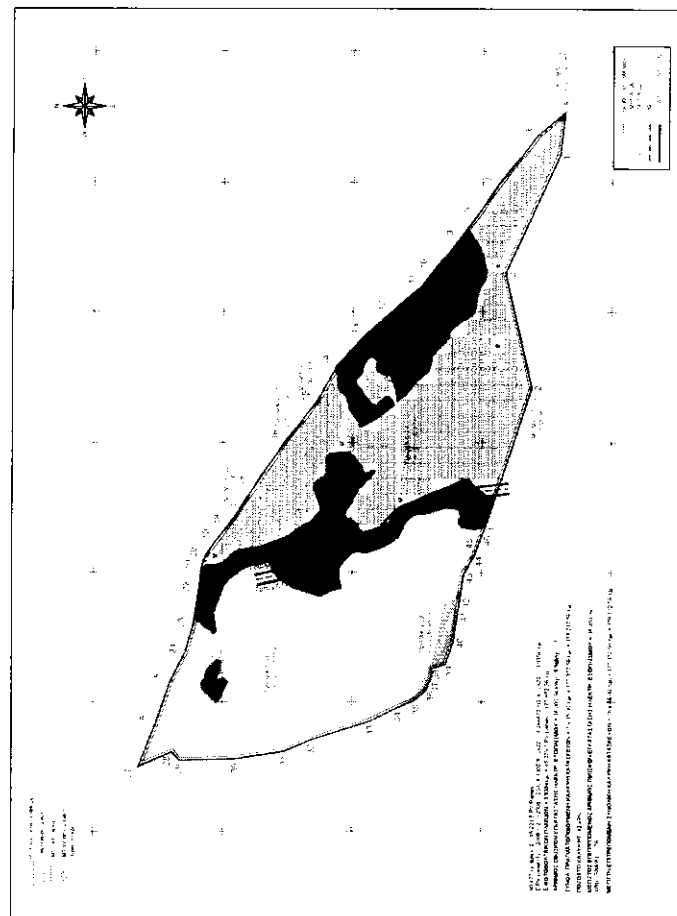
| X         | Y          |
|-----------|------------|
| 392089.24 | 4348492.4  |
| 392067.28 | 4348500.71 |
| 392037.28 | 4348511.74 |
| 392036.5  | 4348511.7  |
| 391994.49 | 4348535.26 |
| 391943.97 | 4348541.82 |
| 391915.62 | 4348546.81 |
| 391867.01 | 4348553.19 |
| 391821.05 | 4348568.32 |
| 391813.12 | 4348595.51 |
| 391797.11 | 4348595.76 |
| 391770.49 | 4348606.32 |
| 391751.51 | 4348629.16 |
| 391737.99 | 4348662.89 |
| 391712.53 | 4348715.59 |
| 391676.12 | 4348829.58 |
| 391655.17 | 4348879.84 |
| 391640.96 | 4348972.1  |
| 391637.13 | 4349083.12 |
| 391654.08 | 4349096.45 |
| 391626.02 | 4349161.7  |
| 391707.51 | 4349128.81 |
| 391786.21 | 4349101.56 |
| 391844.53 | 4349071.75 |
| 391897.66 | 4349056.32 |
| 391969.57 | 4349045.5  |
| 392011.79 | 4349040.55 |
| 392030.15 | 4349034    |
| 392062.12 | 4349012.14 |
| 392090.74 | 4348989.06 |

Βεβαιώνεται ότι στο παρόν τοπογραφικό σκαρίφημα αποτυπώνονται τα όρια της θέσης εγκατάστασης του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, βάσει της υπ' αριθμ. ειδ. πρωτ. ΠΑΕ ΑΔ-07197 άδειας παραγωγής όπως ισχύει την 29/03/2021.



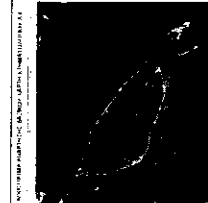
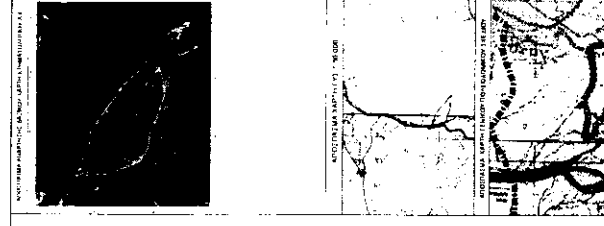


FIG. 1. (a) Map of the Iberian Peninsula showing the location of the study area. (b) Map of the Cantabria region showing the location of the study area. (c) Detailed map of the study area showing the coastline and the location of the study area.

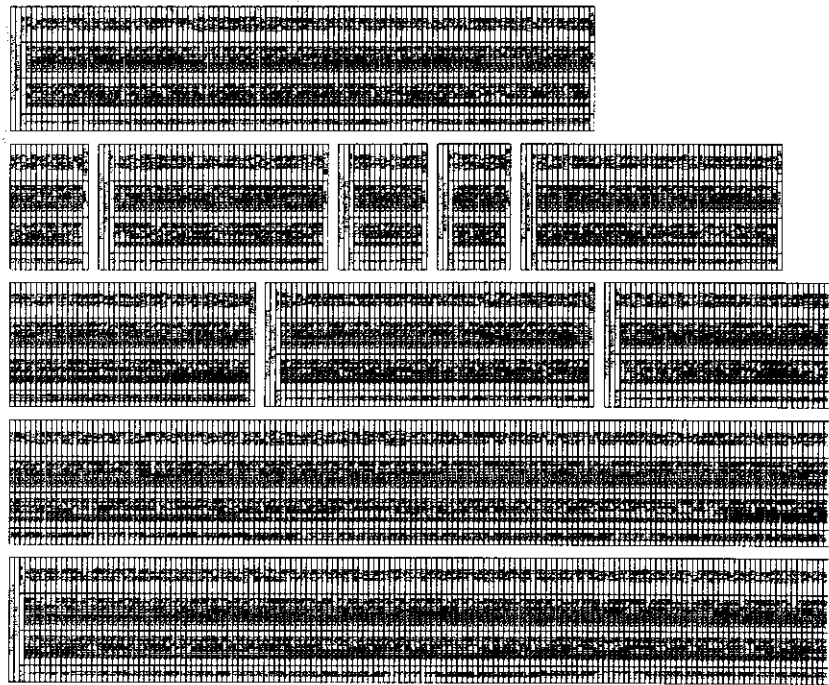
[illegible][illegible]

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p align="center"><b>"GREEN VENTURES 7<br/>ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ" δ/ "GREEN<br/>VENTURES 7"</b></p>                             |   | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ                                |
| ΕΡΓΟ  |   |  |
| ΒΕΒΗ  | <p>ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "GREEN VENTURES 7"<br/>ΙΣΧΥΟΣ 39,00 MWp ΣΤΗ ΒΕΛΗ "ΜΙΚΡΟΒΗΛΕΣ -ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ-4", Τ.Κ.<br/>ΜΙΚΡΟΠΟΛΙΘΩΝ,<br/>Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΑΓΙΛΙΑΣΟΥ, Δ. ΒΟΛΟΥ, Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ<br/>Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΑΓΙΛΙΑΣΟΥ, Δ. ΒΟΛΟΥ, Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ</p> | <p>ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ<br/>MIL-ΠV/001</p> <p>REV<br/>A</p>               |
| ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  | <p>ΧΩΡΟΒΕΤΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ<br/>ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p>  | <p>ΚΑΜΕΡΑ<br/>1:5.000</p> <p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br/>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021</p> |
| ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ   |   |  |
| <p>IOANNIS<br/>MYLONDO<br/>POULOS</p> <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ<br/>ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ<br/>ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ<br/>ΕΡΓΩΝ<br/>15.253 - 0709</p> |   |  |
| <p>ΑΝΑΝΟΜΟΥΝΤΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ<br/>ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.</p>   |   |  |
| <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ<br/>ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ<br/>ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ<br/>ΕΡΓΩΝ<br/>15.253 - 0709</p>                                       |   |  |



[illegible][illegible][illegible]



[illegible]

1. 54.985MW POWER VENTURES 3 GREENPOWER 75.1
2. 123.053MW GREEN VENTURES 4 GREENPOWER 81.2
3. 64.003MW GREEN VENTURES 5 GREENPOWER 81.2
4. 75.003MW GREEN VENTURES 6 GREENPOWER 81.2
5. 39.94MW GREEN VENTURES 7 GREENPOWER 81.2
6. 27.958MW POWER VENTURES 8 GREENPOWER 81.2
7. 174.985MW POWER VENTURES 4 GREENPOWER

ΕΝΤΟΣ ΔΕ ΦΕΡΩΝ & ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ,  
ΔΗΜΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ & ΒΟΛΟΥ, ΠΕ  
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

**ΔΙΑΣΥΝΔΕΙΗ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕ ΕΣΜΗΕ**

1: 10,000

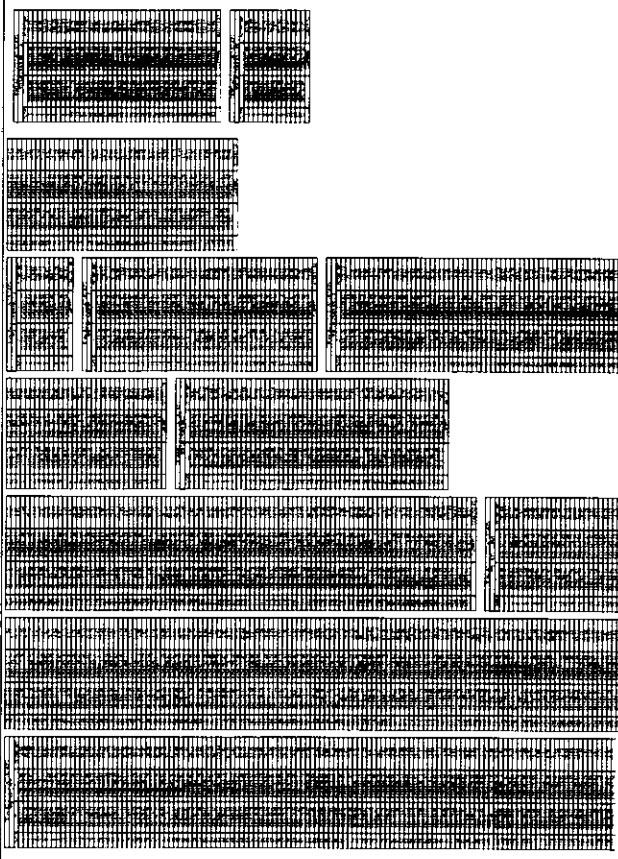
1: 10,000

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΤ. ΜΑΝΩΣ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. 27831  
ΑΠΟΛΑΒΗ ΚΕ-ΕΦΗΡΤΗΣ - ΤΟΤΟΤ ΠΑΘΗ-  
Δ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΟΛΑΧ/Α.Τ.Μ. 1902  
ΤΗΛ: 6902548864 - 27980 63256  
ΑΔΜ: 054412054 ΔΟΥ: ΝΟ-01010

Jonathan Readhead

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΪΟΣ 2021





A diagram of a 3x3 grid. The top row contains the numbers 1, 2, and 3 from left to right. The middle and bottom rows are empty.

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΦΘΙΖΟΝΤΩΝ

- [illegible]

ΕΝΤΟΣ ΔΕ ΦΕΡΩΝ & ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΛΑΟΥ,  
ΔΗΜΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ & ΒΟΛΟΥ. ΠΕ  
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

**ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕ ΕΙΣΗΛΕ**

TRA 25

**10,000**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΤ. ΜΑΝΟΖ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΑΧΗΡΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
ΜΕΛΟΣ ΙΣΤΕ - 70631  
ΑΤΟΜΙΚΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ ΤΟΥ ΕΦΟΡΙΑ  
Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΤΩΝ  
Τ.Κ. 55424484 2798 \$106  
ΑΚΩ 55424485 80Y ΕΦΟΡΙΑ

### Conclusions And Perspectives

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΪΟΣ 2021

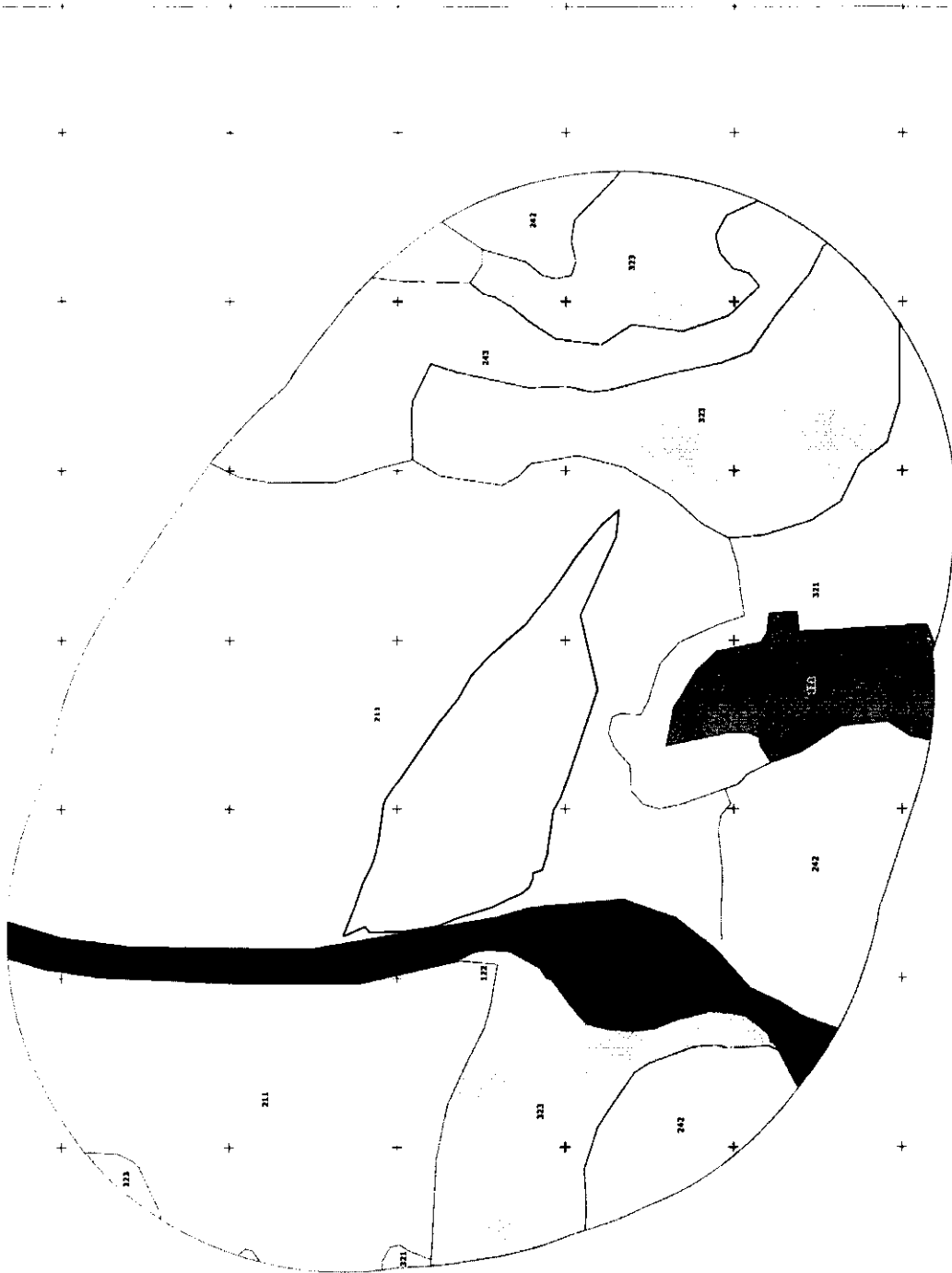


|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|









**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

**A8\_ΧΑΡΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ**

☐ 01: ΓΕΩΡΓΙΑ

☐ 02: ΔΕΝΔΡΟΦΟΡΑ

☐ 03: ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

**ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ ΑΚΤΙΝΑ 1ΚΜ**

☐ 04: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

☐ 05: ΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΑΥΡΟΔΟΜΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

☐ 06: ΠΝ ΔΕΝΔΡΟΦΟΡΑ

☐ 07: ΣΥΝΕΤΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

☐ 08: ΠΝ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗΜΑΤΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

☐ 09: ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΕΙΣ

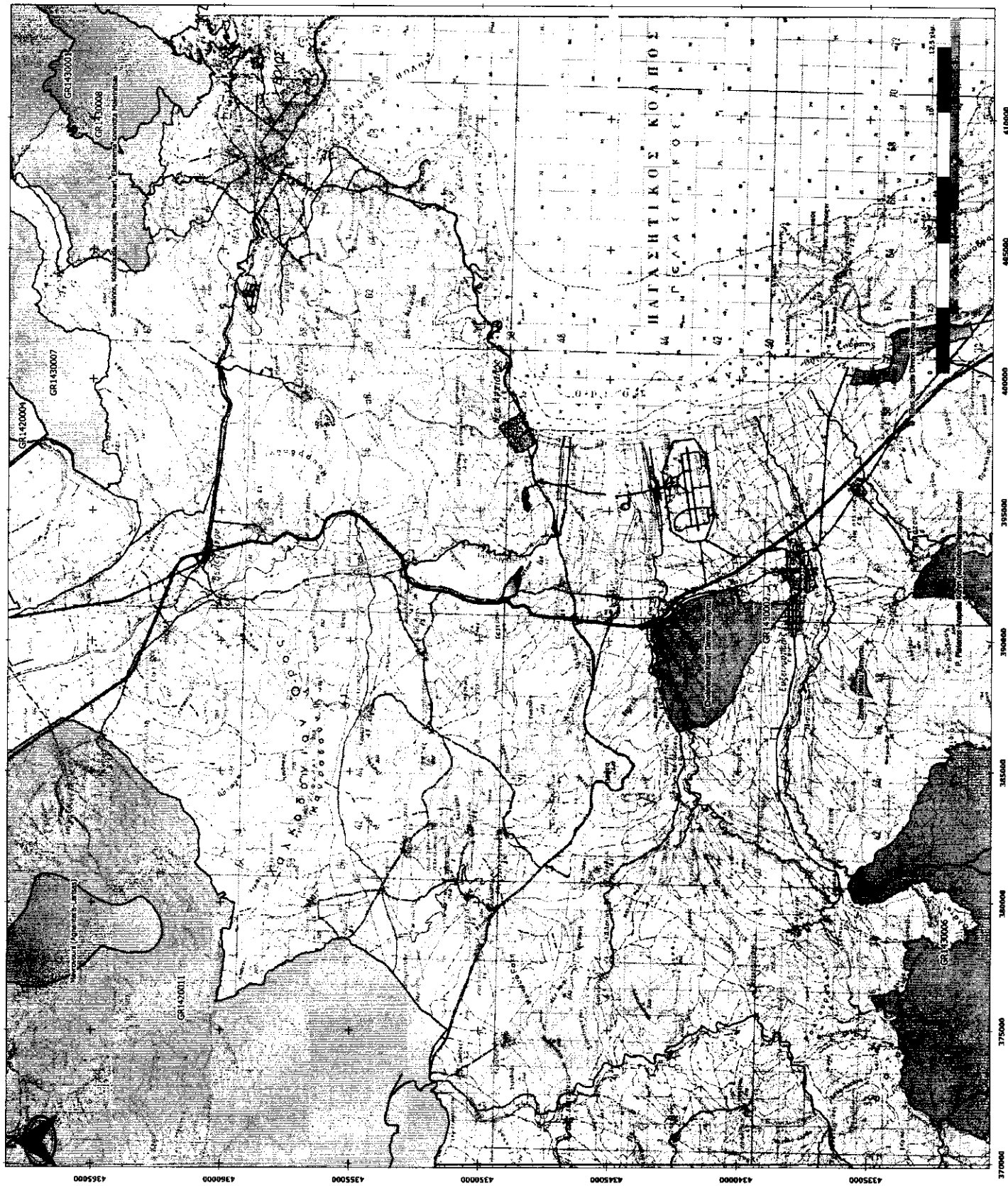
☐ 10: ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΧΡΗΣΗ

| ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΑ 1ΚΜ |       |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Α/Α                         | ΧΡΗΣΗ | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ |
| 1                           | 01    | 02         | 03         | 04         | 05         | 06         | 07         | 08         | 09         |
| 2                           | 10    | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         | 17         | 18         |
| 3                           | 19    | 20         | 21         | 22         | 23         | 24         | 25         | 26         | 27         |
| 4                           | 28    | 29         | 30         | 31         | 32         | 33         | 34         | 35         | 36         |
| 5                           | 37    | 38         | 39         | 40         | 41         | 42         | 43         | 44         | 45         |
| 6                           | 46    | 47         | 48         | 49         | 50         | 51         | 52         | 53         | 54         |
| 7                           | 55    | 56         | 57         | 58         | 59         | 60         | 61         | 62         | 63         |
| 8                           | 64    | 65         | 66         | 67         | 68         | 69         | 70         | 71         | 72         |
| 9                           | 73    | 74         | 75         | 76         | 77         | 78         | 79         | 80         | 81         |
| 10                          | 82    | 83         | 84         | 85         | 86         | 87         | 88         | 89         | 90         |
| 11                          | 91    | 92         | 93         | 94         | 95         | 96         | 97         | 98         | 99         |
| 12                          | 100   | 101        | 102        | 103        | 104        | 105        | 106        | 107        | 108        |
| 13                          | 109   | 110        | 111        | 112        | 113        | 114        | 115        | 116        | 117        |
| 14                          | 118   | 119        | 120        | 121        | 122        | 123        | 124        | 125        | 126        |
| 15                          | 127   | 128        | 129        | 130        | 131        | 132        | 133        | 134        | 135        |
| 16                          | 136   | 137        | 138        | 139        | 140        | 141        | 142        | 143        | 144        |
| 17                          | 145   | 146        | 147        | 148        | 149        | 150        | 151        | 152        | 153        |
| 18                          | 154   | 155        | 156        | 157        | 158        | 159        | 160        | 161        | 162        |
| 19                          | 163   | 164        | 165        | 166        | 167        | 168        | 169        | 170        | 171        |
| 20                          | 172   | 173        | 174        | 175        | 176        | 177        | 178        | 179        | 180        |
| 21                          | 181   | 182        | 183        | 184        | 185        | 186        | 187        | 188        | 189        |
| 22                          | 190   | 191        | 192        | 193        | 194        | 195        | 196        | 197        | 198        |
| 23                          | 199   | 200        | 201        | 202        | 203        | 204        | 205        | 206        | 207        |
| 24                          | 208   | 209        | 210        | 211        | 212        | 213        | 214        | 215        | 216        |
| 25                          | 217   | 218        | 219        | 220        | 221        | 222        | 223        | 224        | 225        |
| 26                          | 226   | 227        | 228        | 229        | 230        | 231        | 232        | 233        | 234        |
| 27                          | 235   | 236        | 237        | 238        | 239        | 240        | 241        | 242        | 243        |
| 28                          | 244   | 245        | 246        | 247        | 248        | 249        | 250        | 251        | 252        |
| 29                          | 253   | 254        | 255        | 256        | 257        | 258        | 259        | 260        | 261        |
| 30                          | 262   | 263        | 264        | 265        | 266        | 267        | 268        | 269        | 270        |
| 31                          | 271   | 272        | 273        | 274        | 275        | 276        | 277        | 278        | 279        |
| 32                          | 280   | 281        | 282        | 283        | 284        | 285        | 286        | 287        | 288        |
| 33                          | 289   | 290        | 291        | 292        | 293        | 294        | 295        | 296        | 297        |
| 34                          | 298   | 299        | 300        | 301        | 302        | 303        | 304        | 305        | 306        |
| 35                          | 307   | 308        | 309        | 310        | 311        | 312        | 313        | 314        | 315        |
| 36                          | 316   | 317        | 318        | 319        | 320        | 321        | 322        | 323        | 324        |
| 37                          | 325   | 326        | 327        | 328        | 329        | 330        | 331        | 332        | 333        |
| 38                          | 334   | 335        | 336        | 337        | 338        | 339        | 340        | 341        | 342        |
| 39                          | 343   | 344        | 345        | 346        | 347        | 348        | 349        | 350        | 351        |
| 40                          | 352   | 353        | 354        | 355        | 356        | 357        | 358        | 359        | 360        |
| 41                          | 361   | 362        | 363        | 364        | 365        | 366        | 367        | 368        | 369        |
| 42                          | 370   | 371        | 372        | 373        | 374        | 375        | 376        | 377        | 378        |
| 43                          | 379   | 380        | 381        | 382        | 383        | 384        | 385        | 386        | 387        |
| 44                          | 388   | 389        | 390        | 391        | 392        | 393        | 394        | 395        | 396        |
| 45                          | 397   | 398        | 399        | 400        | 401        | 402        | 403        | 404        | 405        |
| 46                          | 406   | 407        | 408        | 409        | 410        | 411        | 412        | 413        | 414        |
| 47                          | 415   | 416        | 417        | 418        | 419        | 420        | 421        | 422        | 423        |
| 48                          | 424   | 425        | 426        | 427        | 428        | 429        | 430        | 431        | 432        |
| 49                          | 433   | 434        | 435        | 436        | 437        | 438        | 439        | 440        | 441        |
| 50                          | 442   | 443        | 444        | 445        | 446        | 447        | 448        | 449        | 450        |
| 51                          | 451   | 452        | 453        | 454        | 455        | 456        | 457        | 458        | 459        |
| 52                          | 460   | 461        | 462        | 463        | 464        | 465        | 466        | 467        | 468        |
| 53                          | 469   | 470        | 471        | 472        | 473        | 474        | 475        | 476        | 477        |
| 54                          | 478   | 479        | 480        | 481        | 482        | 483        | 484        | 485        | 486        |
| 55                          | 487   | 488        | 489        | 490        | 491        | 492        | 493        | 494        | 495        |
| 56                          | 496   | 497        | 498        | 499        | 500        | 501        | 502        | 503        | 504        |
| 57                          | 505   | 506        | 507        | 508        | 509        | 510        | 511        | 512        | 513        |
| 58                          | 514   | 515        | 516        | 517        | 518        | 519        | 520        | 521        | 522        |
| 59                          | 523   | 524        | 525        | 526        | 527        | 528        | 529        | 530        | 531        |
| 60                          | 532   | 533        | 534        | 535        | 536        | 537        | 538        | 539        | 540        |
| 61                          | 541   | 542        | 543        | 544        | 545        | 546        | 547        | 548        | 549        |
| 62                          | 550   | 551        | 552        | 553        | 554        | 555        | 556        | 557        | 558        |
| 63                          | 559   | 560        | 561        | 562        | 563        | 564        | 565        | 566        | 567        |
| 64                          | 568   | 569        | 570        | 571        | 572        | 573        | 574        | 575        | 576        |
| 65                          | 577   | 578        | 579        | 580        | 581        | 582        | 583        | 584        | 585        |
| 66                          | 586   | 587        | 588        | 589        | 590        | 591        | 592        | 593        | 594        |
| 67                          | 595   | 596        | 597        | 598        | 599        | 600        | 601        | 602        | 603        |
| 68                          | 604   | 605        | 606        | 607        | 608        | 609        | 610        | 611        | 612        |
| 69                          | 613   | 614        | 615        | 616        | 617        | 618        | 619        | 620        | 621        |
| 70                          | 622   | 623        | 624        | 625        | 626        | 627        | 628        | 629        | 630        |
| 71                          | 631   | 632        | 633        | 634        | 635        | 636        | 637        | 638        | 639        |
| 72                          | 640   | 641        | 642        | 643        | 644        | 645        | 646        | 647        | 648        |
| 73                          | 649   | 650        | 651        | 652        | 653        | 654        | 655        | 656        | 657        |
| 74                          | 658   | 659        | 660        | 661        | 662        | 663        | 664        | 665        | 666        |
| 75                          | 667   | 668        | 669        | 670        | 671        | 672        | 673        | 674        | 675        |
| 76                          | 676   | 677        | 678        | 679        | 680        | 681        | 682        | 683        | 684        |
| 77                          | 685   | 686        | 687        | 688        | 689        | 690        | 691        | 692        | 693        |
| 78                          | 694   | 695        | 696        | 697        | 698        | 699        | 700        | 701        | 702        |
| 79                          | 703   | 704        | 705        | 706        | 707        | 708        | 709        | 710        | 711        |
| 80                          | 712   | 713        | 714        | 715        | 716        | 717        | 718        | 719        | 720        |
| 81                          | 721   | 722        | 723        | 724        | 725        | 726        | 727        | 728        | 729        |
| 82                          | 730   | 731        | 732        | 733        | 734        | 735        | 736        | 737        | 738        |
| 83                          | 739   | 740        | 741        | 742        | 743        | 744        | 745        | 746        | 747        |
| 84                          | 748   | 749        | 750        | 751        | 752        | 753        | 754        | 755        | 756        |
| 85                          | 757   | 758        | 759        | 760        | 761        | 762        | 763        | 764        | 765        |
| 86                          | 766   | 767        | 768        | 769        | 770        | 771        | 772        | 773        | 774        |
| 87                          | 775   | 776        | 777        | 778        | 779        | 780        | 781        | 782        | 783        |
| 88                          | 784   | 785        | 786        | 787        | 788        | 789        | 790        | 791        | 792        |
| 89                          | 793   | 794        | 795        | 796        | 797        | 798        | 799        | 800        | 801        |
| 90                          | 802   | 803        | 804        | 805        | 806        | 807        | 808        | 809        | 810        |
| 91                          | 811   | 812        | 813        | 814        | 815        | 816        | 817        | 818        | 819        |
| 92                          | 820   | 821        | 822        | 823        | 824        | 825        | 826        | 827        | 828        |
| 93                          | 829   | 830        | 831        | 832        | 833        | 834        | 835        | 836        | 837        |
| 94                          | 838   | 839        | 840        | 841        | 842        | 843        | 844        | 845        | 846        |
| 95                          | 847   | 848        | 849        | 850        | 851        | 852        | 853        | 854        | 855        |
| 96                          | 856   | 857        | 858        | 859        | 860        | 861        | 862        | 863        | 864        |
| 97                          | 865   | 866        | 867        | 868        | 869        | 870        | 871        | 872        | 873        |
| 98                          | 874   | 875        | 876        | 877        | 878        | 879        | 880        | 881        | 882        |
| 99                          | 883   | 884        | 885        | 886        | 887        | 888        | 889        | 890        | 891        |
| 100                         | 892   |            |            |            |            |            |            |            |            |









## УПОМИНМА

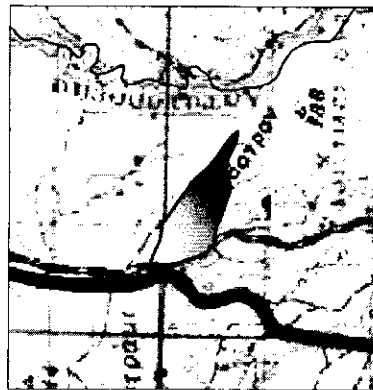
**ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ**

#### A4\_ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

## ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

**KAZ**

**NATURA 2000**



**ΟΙΚΟΔΟΣ Ε.Π.Ε.**

ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

DIRECTOR OF THE  
 NATIONAL BUREAU OF INVESTIGATION  
 WASHINGTON, D. C. 20535

Fig. 2. 8390-74.73 74.10-74.40%

**HYPERMURIN - CRYSTALLINE**

## ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΡΩΤΗΣΗ - ΑΠΑΝΤΗΣΗ 4: ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΗΡΙΟΝ ΔΕ ΠΕΛΕ-  
ΑΤΕΙ ΜΕ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΗΨ ΜΑΓΝΗΤΑ.

CONTRACT NO.

ХАРТИН ПЕРИОДНЪ МЕАТИНЪ

A4

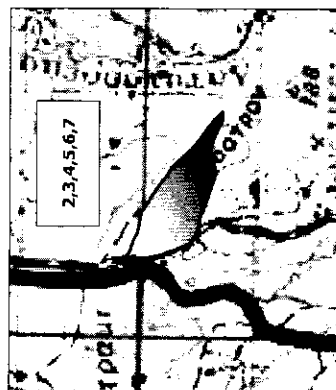
CAJMAKA: 1-50.070


## **INDEX**

DIMITRI  
OS  
KALESI

Konstantinos Maderakis



[illegible]

|   |   |                  |  |                       |                          |                       |                  |                              |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|------------------|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  <p><b>ΟΙΚΟΣΛΑΒΣ Ε.Π.Ε.</b><br/>ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</p> <p>Β. ΚΑΡΑΪΩΑΝΗ 15, 15122 ΤΕΛΛΗΝΙΑ<br/>Τηλ: 210-8192813, 210-8192814</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΟΡΕΣ ΠΡΩΤ</p> | <p>ΟΡΕΣ ΨΕΥΔΟΣ - ΜΑΤΙΟΥΡΑ, ΤΕΛ. ΠΡΟΦΗΤΕΙΑΣ ΔΕ ΜΕΛΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΟΥΡΔΕΣ, ΜΑΤΙΟΥΡΑ</p> | <p>ΑΔΑΡΜΑ ΣΤΑΘΑΚΙ</p> | <p>ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ</p> | <p>ΑΔΑΡΜΑ ΣΤΑΘΑΚΙ</p> | <p><b>A5</b></p> | <p>ΚΙΛΙΚΙΑΚΑ 1, ΤΕΛΛΗΝΙΑ</p> | <p>ΜΑΙΟΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> | <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ 2021</p> |
|---|---|------------------|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|















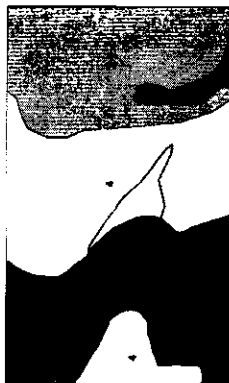
1141

**A2\_ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΒΑΘΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ**

## 2: ΒΑΘΥ ΚΑΙ ΑΒΑΘΕΣ

### 5: ΑΠΑΘΕΣ

### 3: ΒΡΑΧΩΔΕΣ ΚΑΙ ΑΒΑΘΕΣ



**ΟΙΚΟΔΑΣΟΣ ΕΠΕ.**

NOTES ON THE ALPHABETIZATION OF THE

[illegible]

09-2011-27670, 2011-27671

254212-45 NACM27010501.R

ΕΛΛΗΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΡΤΗΣ ΒΑΘΟΥΣ ΕΞΑΦΟΥΣ

ΜΕΛΗ "ΜΙΚΡΟΜΗΕΣ - ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ 1", Τ.Κ. ΜΙΚΡΟΜΗΙΩΝ, ΔΕ ΝΕΑΣ  
ΑΓΙΑΣΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ, ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

## PLANNING YOUR CITY

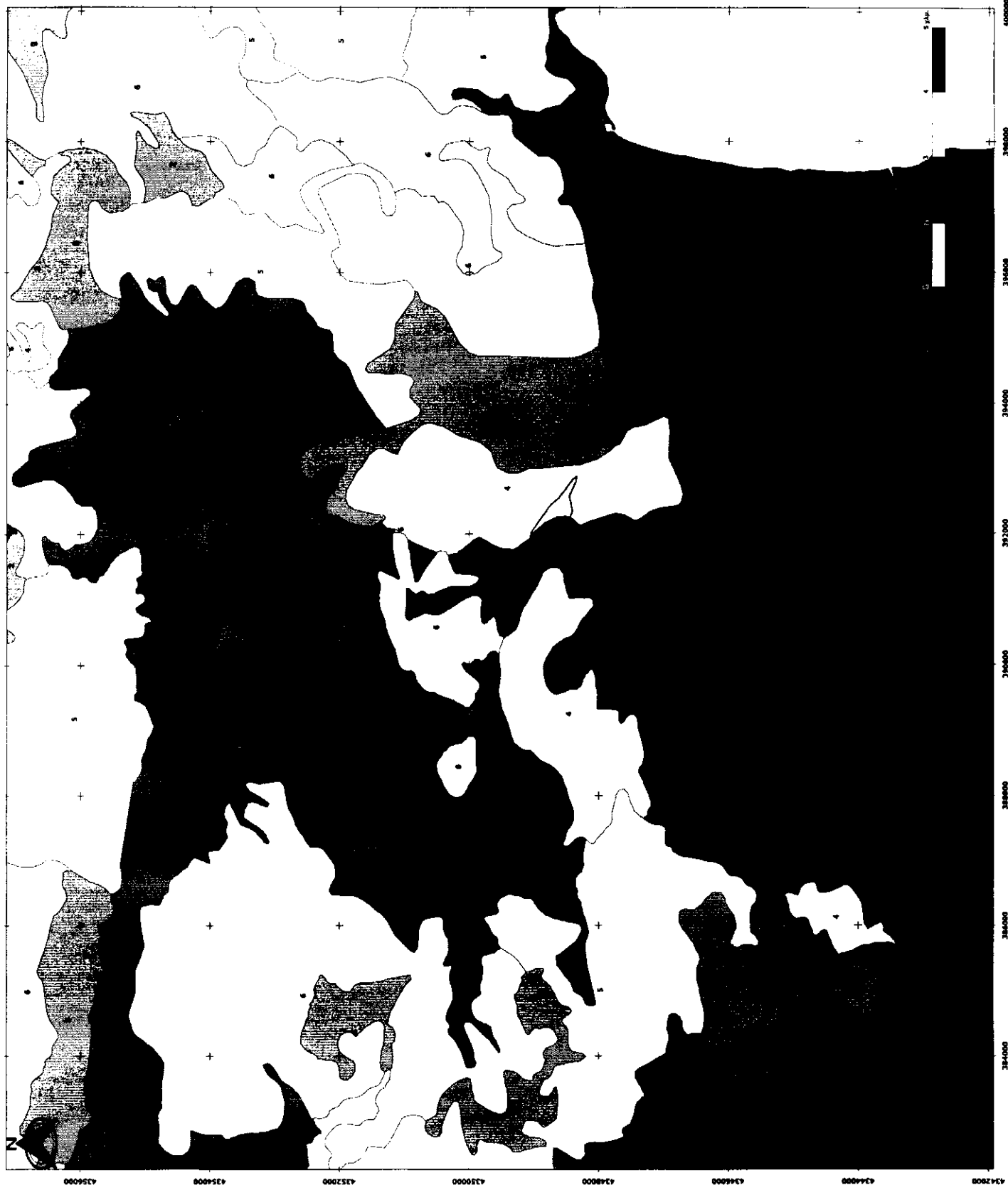
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ (ΙΤΥΥ ΔΕΤΗ)

## A2

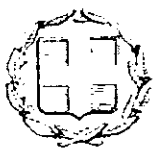
DATE 2021

## **ADDITIONAL QUESTIONS**

100% ACS Reagent Grade







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ  
ΜΟΥΣΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
& ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**Ταχ. Δ/ση:** Μεταμορφώσεως 41  
και Ανθίμου Γαζή  
380 01- Βόλος

**Πληροφορίες:** Ελισσάβη Τζουμουσλή  
**Τηλέφωνο** : (24210) - 36987 , 39586  
**Fax** : (24210) - 36987  
**E-mail** : [ynmtethkse@culture.gr](mailto:ynmtethkse@culture.gr)

Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού 13/11/2020

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΤΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΘΚΣΤΕ/512490/57830/4944

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΤΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΘΚΣΤΕ/512490/57830/4944

**ΠΡΟΣ:** Κληρονόμους οικογενειών Αγγελή,  
Κόκκαλη, Σπαθή, Στάθη και Γάτου  
Διά της Χριστίνας Ρουμπεδάκη  
Κολοκοτρώνη 5  
145 62 Κηφισιά

**ΚΟΙΝ:** Εφορεία Αρχαιοτήτων Μαγνησίας  
Αθανασάκη 1  
38001 Βόλος

**ΘΕΜΑ:** Γνωμοδότηση για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 750MW που βρίσκεται σε αγροτεμάχιο στη θέση «ΠΑΛΙΟΥΡΙΑ», στα όρια των Δημοτικών Ενοτήτων Φερών και Νέας Αγχιάλου, της Περιφερειακής Ενότητας Μαγνησίας της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Απαντώντας στην από 22/09/2020 αίτησή σας, προκειμένου να γνωμοδοτήσει η Υπηρεσία μας σχετικά με την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 750MW που βρίσκεται σε αγροτεμάχιο στη θέση «ΠΑΛΙΟΥΡΙΑ», στα όρια των Δημοτικών Ενοτήτων Φερών και Νέας Αγχιάλου, της Περιφερειακής Ενότητας Μαγνησίας της Περιφέρειας Θεσσαλίας, όπως σημειώνεται στα δικαιολογητικά που μας καταθέσατε, σας γνωρίζουμε ότι:

Σε ότι αφορά στον τομέα των Νεωτέρων Μνημείων, δεν έχουμε αντίρρηση για την εγκατάσταση του εν λόγω φωτοβολταϊκού σταθμού, επειδή τόσο στη θέση αυτή όσο και στην άμεση περιοχή δεν υπάρχουν κτίσματα τα οποία να έχουν χαρακτηριστεί ως Νεότερα Μνημεία και να προστατεύονται από τις διατάξεις του Ν.3028/02 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

Σε ότι αφορά τις αρχαιότητες της περιοχής, αρμόδια να απαντήσει είναι η Εφορεία Αρχαιοτήτων Μαγνησίας στην οποία κοινοποιείται το παρόν, το οποίο αποτελεί απλή γνωμοδότηση και όχι έγκριση εργασιών και δεν αντικαθιστά την από άλλη Υπηρεσία απαιτούμενη άδεια.

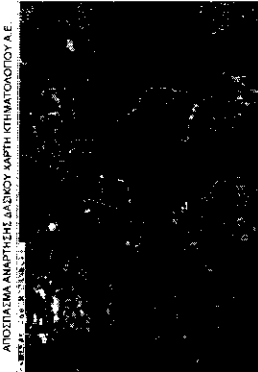
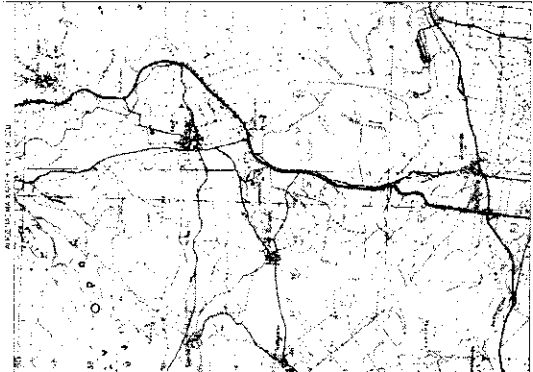
**Συνημμένα:** 1. Τοπογραφικό διάγραμμα (2)  
2. Τεχνική έκθεση

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας

Κερασία Γεωργίου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Εσωτ. Διανομή:  
- Αρχείο ΥΝΜΤΕΘΚΣΤΕ  
- Χρον. Αρχείο





47900 50000

ΚΑΠΟΔΟΚΟΙ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΑΓΓΕΛΗ, ΚΟΚΚΑΛΗ,  
ΣΠΙΛΗ, ΣΤΑΘΗ ΚΑΙ ΓΑΓΑΤΟΥ

ΕΡΩΤ

ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΒΕΒΑΤΗΤΑΙΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ

ΣΧΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΣΕ ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΝΟΜΑΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΕ ΔΙΑΒΗΜΑΤΟΣ

ΣΧΗΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ

ΑΡ. ΣΤΑΘΜΟΥ

ΚΑΝΟΝΑ

ΑΥΤΟΒΕΒΑΤΗΤΑΙΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΤΑΣΗΣ

ΑΥΤΟΒΕΒΑΤΗΤΑΙΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ

ΑΥΤΟΒΕΒΑΤΗΤΑΙΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ

ΙΩΑΝΝΙΝΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΤΙΝΟΣ





Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού 26/11/2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΜΑΓ/ΤΠΚΑΜ/514874/364118/5136/2273  
Αποστολή στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΜΑΓ/514874/364118/5136

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Αθανασάκη 1  
Τ.Κ.: 380 01 Βόλος  
Πληροφορίες: κ.Πολ. Αραχωβίτη,  
κ. Σταμ. Αλεξάνδρου  
Τηλέφωνο: 24210 76278+25349  
Fax: 24210 76496  
E-mail: [efamag@culture.gr](mailto:efamag@culture.gr)

**ΠΡΟΣ: κ. Σπαθή Δημήτριο δια της**  
**ENTRICITY IKE**  
Υπόψιν κας Ρουμπεδάκη Χριστίνας  
Υπεύθυνης επικοινωνίας  
Κολοκοτρώνη 5  
Τ. Κ. 145 62 ΚΗΦΙΣΙΑ

**ΚΟΙΝ.: 1) Δήμο Βόλου**  
Δ/ση Πολεοδομίας  
Λοιπές Δημοτικές Ενότητες  
Μικρασιατών 81- Κτίριο ΣΠΙΡΕΡ  
Τ. Κ. 380 01 ΒΟΛΟΣ  
**2) Υ.Ν.Μ.Τ.Ε.Θ.**  
Μεταμορφώσεως 41- Ανθ. Γαζή  
Τ. Κ. 380 01 ΒΟΛΟΣ  
**3) Διεύθυνση Δασών Μαγνησίας**  
Ξενοφώντος 1  
Τ.Κ. 383 33 Βόλος  
**4) Αστυνομικό Τμήμα Τάξης**  
Βελεστίνου  
Υπέρειας Κρήνης 3  
Τ.Κ. 375 00 ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ  
**5) κ. Μελαχροινό Δημήτριο**  
Φύλακα Αρχαιοτήτων  
Πλατεία Υπέρειας Κρήνης  
Τ. Κ. 375 00 ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ  
(τηλ. 6972866233)  
**6) κ. Αγγελή Νικόλαο**  
Φύλακα Αρχαιοτήτων  
Ρήγα Φεραίου 110  
Τ. Κ. 375 00 ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ  
(τηλ. 6973383989)

**ΘΕΜΑ:** Πληροφόρηση από πλευράς Αρχαιολογικού Νόμου και αρμοδιοτήτων μας σχετικά με την εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 750MW της ENTRICITY IKE, σε γήπεδο στη θέση «Παλιούρια» των Δημοτικών Ενοτήτων Φερών Δήμου Ρήγα Φεραίου και Ν. Αγχιάλου Δήμου Βόλου Π. Ε. Μαγνησίας

**ΣΧΕΤ.:** α) Η με αρ. πρωτ. 20200811\_5/12. 08. 2020 αίτηση, η οποία εισήλθε στην Υπηρεσία μας με αρ. πρωτ. 5136/23. 09. 2020  
β) Το από 13. 11. 2020 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που αποστέιλτε προς την Εφορεία μας σχετικά με την πορεία των αιτημάτων σας

Απαντώντας στην παραπάνω σχετ. (α) αίτησή σας που αφορά στο θέμα, και στο σχετ. (β) σας πληροφορούμε τα εξής:

Όπως διαπιστώθηκε μετά από έρευνα στα αρχεία της Εφορείας μας, εντός των ορίων του γεωτεμαχίου εμβαδού 12.202.219,88τ. μ., όπου προτείνεται η εγκατάσταση του εν θέματι έργου, στη θέση «Παλιούρια» των Δημοτικών Ενοτήτων Φερών Δήμου Ρήγα Φεραίου και Ν. Αγχιάλου Δήμου Βόλου Π. Ε. Μαγνησίας, όπως αυτό σημειώνεται στο συνημμένο στην σχετ. (α) αίτηση τοπογραφικό διάγραμμα και στο απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη, εμπίπτουν κάποιοι κηρυγμένοι και γνωστοί αρχαιολογικοί χώροι. Συγκεκριμένα, η βόρεια/βορειοανατολική απόληξη του γεωτεμαχίου (περιοχή Κόμβου Αερινού) εφάπτεται σε μικρό τμήμα και κατά μικρό τμήμα εισέρχεται εντός των καταχωρημένων στο αρχαιολογικό κτηματολόγιο ορίων του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου του Αερινού (Κήρυξη: Υ. Α. 9448/19.4.1963, ΦΕΚ: 172/ Β' /24.4.1963) και είναι σε μικρή απόσταση από τον οικισμό Μέσης Εποχής Χαλκού που διατηρείται ορατός στο κέντρο του Κόμβου Αερινού, ενώ στην πορεία του «Λαχανορέματος», νότια του κεντρικού τμήματος του αρχαιολογικού χώρου στο ύψωμα Δερβίσι ή Κάστρο Αερινού, διατηρείται τμήμα αγωγού μεταφοράς νερού πιθανότατα υστεροβυζαντινής ή μεταβυζαντινής περιόδου. Επίσης, στα νότια του γεωτεμαχίου, ένα τμήμα του εμπίπτει εντός της Ζώνης Β και πιθανόν κατ'ελάχιστο εντός της Ζώνης Α του κηρυγμένου και οριοθετημένου αρχαιολογικού χώρου των Φθιωτίδων Θηβών. (Κήρυξη Υ.Α. 9448/19.4.1963, Φ.Ε.Κ. 172/Β/ 23.4.1963 και οριοθέτηση με Ζώνη Α' Απολύτου Προστασίας και Ζώνη Β' Προστασίας με την ΥΠ.ΠΟ./ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Φ13/24516/1726 π.έ/15.6.2005, ΦΕΚ/907/Β/04.07.2005 Υ.Α. η οποία διορθώθηκε με την ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ13/9603/345/01.02.2006, ΦΕΚ 194/Β/13.02.2006). Ακόμη, εντός των ορίων του γεωτεμαχίου, ανατολικά του ΠΑΘΕ (χ. θ. 299.500 περίπου), έχουν αποκαλυφθεί τμήματα τριών λιθόστρωτων δρόμων, διαφορετικών χρονικών περιόδων σε πορεία παράλληλη με αυτή του αυτοκινητοδρόμου ΠΑΘΕ, τα οποία διατηρούνται σε κατάχωση.

Τέλος, όσον αφορά στα τμήματα του γεωτεμαχίου εκτός των παραπάνω περιοχών, όπως διαπιστώθηκε από την έρευνα στα αρχεία μας, δεν εμπίπτουν στα όρια κάποιου κηρυγμένου ή γνωστού αρχαιολογικού χώρου.

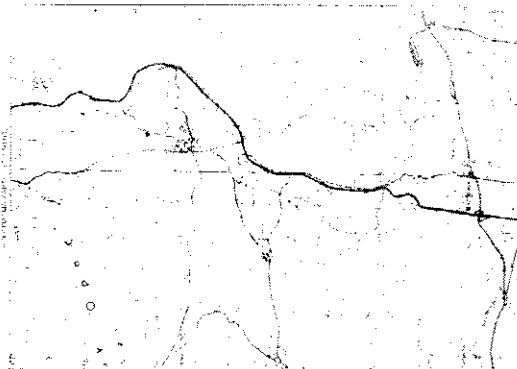
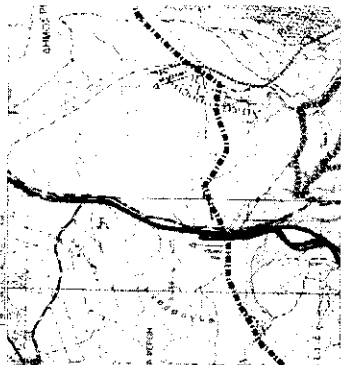
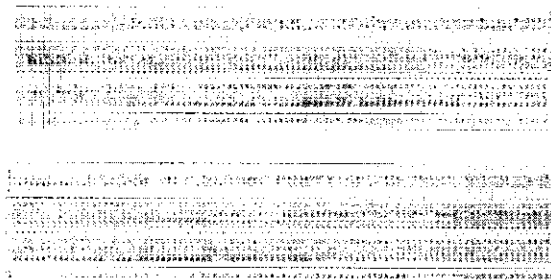
Όπως γίνεται αντιληπτό, εξαιτίας της τεράστιας έκτασης του γηπέδου στο οποίο προβλέπεται η εγκατάσταση του εν θέματι Φωτοβολταϊκού Σταθμού (ΦΣΠΗΕ) αλλά και της μορφολογίας του εδάφους του, δεν είναι εφικτή η πραγματοποίηση αυτοψίας της Υπηρεσίας μας, διαδικασίας μέσω της οποίας διαπιστώνεται η ύπαρξη ή μη επιφανειακών ενδείξεων ύπαρξης αρχαιοτήτων στα πλαίσια γνωμοδότησης.

Κατόπιν αυτών, προκειμένου να εξετάσει η Υπηρεσία μας το αίτημά σας για την έκδοση σχετικής γνωμοδότησης, θα πρέπει να μας αποστείλετε τον φάκελο της τελικής μελέτης του έργου, στον οποίο θα περιλαμβάνεται τοπογραφικό διάγραμμα/διάγραμμα δόμησης, όπου θα προσδιορίζονται οι περιοχές χωροθέτησης του Φ/Β Σταθμού, έχοντας λάβει υπόψιν τα παραπάνω αρχαιολογικά δεδομένα. Επισημαίνουμε ότι το τοπογραφικό διάγραμμα που θα κατατεθεί είναι απαραίτητο να περιλαμβάνει δήλωση του μηχανικού με τη σφραγίδα και υπογραφή του και δήλωση περί του ιδιοκτησιακού καθεστώτος του γηπέδου. Επίσης, όπως σας ενημερώσαμε και προφορικά κατά την κατάθεση της σχετ. (α) αίτησης, οι αιτήσεις που υποβάλλονται δια νομίμου εκπροσώπου ατόμων ή εταιρείας, θα πρέπει να συνοδεύονται με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα, να φέρουν τα πλήρη στοιχεία του αιτούντα και στην περίπτωση εταιρείας, τη σφραγίδα της. Εν προκειμένω, στον φάκελο που κατατέθηκε δεν περιλαμβάνεται η Υπεύθυνη Δήλωση δυνάμει της οποίας εξουσιοδοτείστε ως νόμιμος εκπρόσωπος των κληρονόμων των οικογενειών που αναφέρονται στη σχετ.(α) αίτηση αλλά και στην Τεχνική Έκθεση σ. 3.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί πληροφόρηση από πλευράς αρχαιολογικού νόμου, δεν αντικαθιστά οποιαδήποτε γνωμοδότηση ή άδεια που απαιτείται από άλλη αρμόδια Αρχή και δεν αποτελεί αναγνώριση τίτλων ιδιοκτησίας.

**Η Προϊσταμένη της Εφορείας**

**Ανθή Μπάτζιου**  
Αρχαιολόγος ΠΕ με βαθμό Α'

[illegible][illegible]

ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΑΓΓΕΛΗ, ΚΟΚΚΑΛΗ,  
ΣΠΑΘΗ, ΣΤΑΘΗ ΚΑΙ ΓΑΤΟΥ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΤΑΣΗΣ

1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302  
 2303  
 2304  
 2305  
 2306  
 2307  
 2308  
 2309  
 2310  
 2311  
 2312  
 2313  
 2314  
 2315  
 2316  
 2317  
 2318  
 2319  
 2320  
 2321  
 2322  
 2323  
 2324  
 2325  
 2326  
 2327  
 2328  
 2329  
 2330  
 2331  
 2332  
 2333  
 2334  
 2335  
 2336  
 2337  
 2338  
 2339  
 2340  
 2341  
 2342  
 2343  
 2344  
 2345  
 2346  
 2347  
 2348  
 2349  
 2350  
 2351  
 2352  
 2353  
 2354  
 2355  
 2356  
 2357  
 2358  
 2359  
 2360  
 2361  
 2362  
 2363  
 2364  
 2365  
 2366  
 2367  
 2368  
 2369  
 2370  
 2371  
 2372  
 2373  
 2374  
 2375  
 2376  
 2377  
 2378  
 2379  
 2380  
 2381  
 2382  
 2383  
 2384  
 2385  
 2386  
 2387  
 2388  
 2389  
 2390  
 2391  
 2392  
 2393  
 2394  
 2395  
 2396  
 2397  
 2398  
 2399  
 2400  
 2401  
 2402  
 2403  
 2404  
 2405  
 2406  
 2407  
 2408  
 2409  
 2410  
 2411  
 2412  
 2413  
 2414  
 2415  
 2416  
 2417  
 2418  
 2419  
 2420  
 2421  
 2422  
 2423  
 2424  
 2425  
 2426  
 2427  
 2428  
 2429  
 2430  
 2431  
 2432  
 2433  
 2434

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a cross-section of a polymer blend. The central part is labeled 'Core' and is divided into 'Core (1)' and 'Core (2)'. The outer part is labeled 'Shell' and is divided into 'Shell (1)' and 'Shell (2)'. The diagram also shows the 'Initial concentration of the polymer solution' and the 'Final concentration of the polymer solution'.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ**  
**ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Βόλος 7 / 1 / 2021  
Αριθ. Πρωτ. 7 8 3 3 9

**ΠΡΟΣ :** "ENTRICITY ΙΚΕ"  
δια της κ. Ρουμπεδάκη Χριστίνας  
Κολοκοτρώνη 5, Τ.Κ. 14562 Κηφισιά  
τηλ. 2106128226, 6936277081

Ταχ. Δ/ση : Μικρασιατών 81  
Ταχ. Κώδικας : 383 33  
Πληροφορίες : Ε. Ευαγγελοπούλου  
Τηλέφωνο : 2421356862

**ΘΕΜΑ :** Απάντηση σε αίτηση για επιτρεπόμενες χρήσεις γης

**ΣΧΕΤ :** Η με αρ. πρωτ. 20201027\_02/27-10-2020 αίτησή σας (78339/4-11-20 υπηρεσίας)

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής αίτησής σας και σύμφωνα με τα στοιχεία της Υπηρεσίας μας, σας γνωρίζουμε ότι για το γεωτεμάχιο ενδιαφέροντός σας, όπως αυτό φαίνεται στο από το Νοέμβριο 2020 τοπογραφικό διάγραμμα του τοπογράφου μηχανικού ΤΕ Μυλωνόπουλου Ιωάννη και που κατόπιν δήλωσής του, βρίσκεται εκτός ορίων οικισμού, εκτός Ζ.Ο.Ε. και εκτός περιοχής NATURA 2000, στη θέση "Παλιούρια" της Τ.Κ. Αερινού και Τ.Κ. Περιβλέπτου, της Δ.Ε. Φερών, του Δήμου Ρήγα Φεραίου και Τ.Κ. Μικροθηβών και Δ.Ε. Νέας Αγχιάλου του Δήμου Βόλου, της ΠΕ Μαγνησίας, ισχύουν τα εξής:

α) Για τα τμήματα που βρίσκονται στις Τ.Κ. Αερινού και Περιβλέπτου του Δήμου Ρήγα Φεραίου, ισχύει το Π. Δ. της 24/31-5-1985 «περί δόμησης εκτός σχεδίου» (ΦΕΚ 270 Δ' ) & ο Ν. 3212/03 (ΦΕΚ 308/31-12-03) άρθρο 10, σε συνδυασμό με το άρθρο 7 του Π. Δ. της 24-4/3-5-1985 «περί όρων δόμησης οικισμών κάτω των 2000 κατοίκων» ( ΦΕΚ 181 Δ' ). Με βάση τα παραπάνω διατάγματα για κάθε συγκεκριμένη χρήση γης ορίζονται και οι όροι δόμησης.

β) Για τα τμήματα που βρίσκονται στη Τ.Κ. Μικροθηβών και Δ.Κ Ν. Αγχιάλου, της Δ.Ε. Νέας Αγχιάλου, του Δήμου Βόλου και εντός του Γ.Π.Σ. Ν. Αγχιάλου, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 10 του Ν.3212/03 (ΦΕΚ 308/Α'/31-12-03) & το Π.Δ. της 24/31-5-1985 «περί δόμησης εκτός σχεδίου» (ΦΕΚ 270 Δ'/85), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, σε συνδυασμό με την υπ' αρ.3018/167095/5-10-2016 Απόφαση Γ.Γ.Α.Δ. Θεσσαλίας-Στ.Ελλάδας περί έγκρισης της Αναθεώρησης και Επέκτασης του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Γ.Π.Σ.) της Δημοτικής Ενότητας (Δ.Ε.) Νέας Αγχιάλου (ΦΕΚ 236 / ΑΑΠ / 4-11-2016).

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο διάγραμμα Π.2.α., που συνοδεύει την ανωτέρω Απόφαση, για την περιοχή στην οποία χωροθετείται τμήμα του γηπέδου ενδιαφέροντός

σας και χαρακτηρίζεται ως Περιοχή Ανάπτυξης Δραστηριοτήτων Πρωτογενούς Τομέα (ΠΕΠΔ-ΠΤ), οι επιτρεπόμενες χρήσεις γης αναφέρονται στην παρ. Β1 του άρθρου 2, ενώ για την περιοχή στην οποία χωροθετείται το υπόλοιπο τμήμα του γηπέδου ενδιαφέροντός σας και χαρακτηρίζεται ως Περιοχή Προστασίας Φυσικού και Πολιτισμικού Τοπίου (ΠΕΠ - ΦΠΤ), οι επιτρεπόμενες χρήσεις γης αναφέρονται στην παρ. Γ4 του άρθρου 2.

Επιπροσθέτως στο άρθρο 4 "Γενικές διατάξεις" της Απόφασης Έγκρισης Γ.Π.Σ. Ν. Αγχιάλου και την παρ.5 αναφέρεται ότι οι εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.) επιτρέπεται να χωροθετούνται σε όλες τις περιοχές, εφόσον δεν απαγορεύονται από τη λοιπή νομοθεσία.

Ειδικότερα για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις υπάρχει ο περιορισμός του άρθρου 17 της υπ' αρ. Υ.Α. 49828/2008 «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού..... επιπτώσεων αυτού», (ΦΕΚ 2464/Β/3-12-08), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 9 παρ. 4 του Ν. 3851/2010 «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Α.Π.Ε για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.....του Υ.Π.Ε.Κ.Α» (ΦΕΚ 85/Α/4-6-2010), σε συνδυασμό με την Κ.Υ.Α. 40158/25-08-2010 «Έγκριση ειδικών όρων για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων και ηλιακών συστημάτων σε γήπεδα και κτήρια σε εκτός σχεδίου περιοχές» (ΦΕΚ 1556/Β/22-09-2010), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. Υ.Α. 9154/28-2-11 (ΦΕΚ 583/Β/14-4-2011).

Απαραίτητες σε κάθε περίπτωση οι εγκρίσεις των αρμόδιων υπηρεσιών.

Συνημμένα:

Τοπογραφικό διάγραμμα



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΑΝΤΩΝΗΣ  
Αρχιτέκτων Μηχ/κός Π.Ε.

Εσωτερική διανομή:

- Φ. Χρήσεων Γης
- Φ.Χ.Α.
- κα. Ευαγγελοπούλου

**ΠΡΟΣ:**

Πίνακας Αποδεκτών

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ  
Γ' ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ)  
ΤΜΗΜΑ4 (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ)  
Τηλέφ. (Εσωτ.). 5279  
Φ. 114.1/229/378607  
Σ. 755  
Αθήνα, 29 Ιαν 21  
Συνημμένα: Ως Πίνακας Αποδεκτών

**ΚΟΙΝ.:**

**ΘΕΜΑ:** Ασφάλεια Αμυντικών Περιοχών [Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ)/Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)]

**ΣΧΕΤ.:**

- α. Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)
- β. ΥΑ 1958/2012/ΥΠΕΚΑ (ΦΕΚ 21/Β/2012)
- γ. ΥΑ 3791/24-01-13 (ΦΕΚ 104 'Β)
- δ. ΥΑ 1649/14/ΥΠΕΚΑ (ΦΕΚ 45/Β/2014)
- ε. Ν.4427/16 (ΦΕΚ Α'188/8-10-16)
- στ. ΥΑ ΔΙΠΑ/ΟΙΚ.37674/2016 (ΦΕΚ2471/Β/2016)
- ζ. Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/20)
- η. ΠαΔ 9-8/2020/ΓΕΕΘΑ/Γ2
- θ. Η από 11 Αυγ 20 Αίτηση της εταιρείας «ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ»
- ι. Φ.114.1/1526/297668/Σ. 6323/7 Οκτ 20/ΓΕΕΘΑ/Γ2
- ια. Φ.114.1/2192/460296/Σ.2565/7 Δεκ 20/ΓΕΣ/Α2
- ιβ. Φ. 589.3/749/1020/Σ.170/25 Ιαν 21/ΓΕΑ/Γ2

1. Σας γνωρίζουμε κατόπιν του (θ) σχετικού, που αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία ΦΣΠΗΕ, καθώς και των συνοδών σ' αυτόν έργων πρόσβασης και διασύνδεσης, της εταιρείας σας, συνολικής ισχύος 750 MW, στη θέση «ΠΑΛΙΟΥΡΙΑ», του Δήμου Βόλου, του Νομού Μαγνησίας, ότι το ΓΕΕΘΑ **συνηγορεί**, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στα ανωτέρω σχετικά, με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

α. Εφ' όσον κατά τη λειτουργία του ΦΣΠΗΕ εμφανισθούν προβλήματα στα συστήματα - διαδικασίες των Ε.Δ. να διακοπεί αμέσως η λειτουργία του.

β. Κάθε νέα διάνοιξη ή διαπλάτυνση ή επέκταση των καθοριζόμενων, θα υπόκειται στην έγκριση της αρμόδιας στρατιωτικής αρχής.

γ. Να λαμβάνεται μέριμνα για την έγκαιρη ενημέρωση της στρατιωτικής υπηρεσίας όσον αφορά στην έναρξη, εξέλιξη και ολοκλήρωση των εργασιών.

δ. Να μην καταστραφούν τα τυχόν υπάρχοντα τριγωνομετρικά σημεία της ΓΥΣ.

2. Συναφώς των ανωτέρω και λόγω ότι ο αγωγός καυσίμων διέρχεται εντός του οικοπέδου εγκατάστασης του ΦΣΠΗΕ, τίθενται πέρα των ανωτέρω προϋποθέσεων και οι ακόλουθες:

## 2

α. Οι ΕΔ διατηρούν το δικαίωμα διέλευσης, χρησιμοποίησης, επίσκεψης και συντήρησης του αγωγού.

β. Οι ΕΔ διατηρούν το δικαίωμα απαγόρευσης των κάτωθι:

(1) Ανέγερσης πάσης φύσεως κτισμάτων μόνιμων, ημιμόνιμων ή προσωρινών (όπως κτίρια, τοιχία, περιφράξεις, δάπεδα από σκυρόδεμα, ασφαλτοστρώσεις κλπ).

(2) Εκτέλεσης οιονδήποτε χωματοουργικών εργασιών (εκσκαφές - επιχώσεις, ανόρυξη φρεάτων, διανοίξεις γεωτρήσεων κλπ).

(3) Διέλευσης - στάθμευσης οχημάτων βαρέως τύπου και εναπόθεση - αποθήκευση διαφόρων υλικών - εξοπλισμού.

(4) Εγκατάστασης διαφόρων δικτύων (όπως ύδρευση, αποχέτευση, ηλεκτρική - τηλεφωνική παροχή, φυσικό αέριο κλπ).

(5) Φύτευσης δέντρων.

γ. Οι ΕΔ δεν υποχρεούνται σε καταβολή αποζημιώσεων στην περίπτωση που ασκώντας τα παραπάνω δικαιώματα, προκαλέσουν ζημιά σε τρίτους.

3. Επιπλέον, επισημαίνεται ότι, η ακριβής όδευση του παραγόμενου φορτίου καθώς και το ακριβές σημείο σύνδεσης του εν λόγω φωτοβολταϊκού σταθμού με τη ΔΕΗ δεν μας έχουν γνωστοποιηθεί και ως εκ τούτου ενδεχόμενες επιπτώσεις από την υλοποίηση του ανωτέρω έργου στο σύστημα καθοδικής προστασίας του αγωγού καυσίμων, όσον αφορά τις συγκεκριμένες εργασίες, δεν δύναται να εξεταστούν την παρούσα χρονική στιγμή και θα πρέπει να ληφθούν υπόψη στην οριστική μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας του.

4. Πριν την χάραξη της τελικής ακριβής όδευσης διασύνδεσης της εν λόγω δραστηριότητας με τον πάροχο του ηλεκτρικού ρεύματος να εκτελείται άμεση επικοινωνία της εταιρείας με την ΔΑΚ του ΓΕΑ, προκειμένου να αποφευχθεί ενδεχόμενη επιρροή του έργου στο σύστημα καθοδικής προστασίας του αγωγού καυσίμων, λόγω εγγύτητας.

5. Η παρούσα γνωμοδότηση δεν υποκαθιστά αναγκαίες πράξεις άλλων αρμοδίων Υπηρεσιών.

6. Η γνωμάτευση του ΓΕΕΘΑ έχει ισχύ πέντε (5) έτη. Το εν λόγω χρονικό διάστημα παύει να ισχύει άμεσα με την έκδοση ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, οπότε και θα ισχύει η προβλεπόμενη από την νομοθεσία χρονική διάρκεια.