

Συνοδεύει την με Α.Π. 202296/3076/09-11-2018
Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).

ΔΗΛΩΣΗ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΠΠΔ

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.2

ΤΗΣ Υ.Α. 3791/2013 (Φ.Ε.Κ. 104 Β' /24-1-2013)

“Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας που κατατάσσονται στην Β Κατηγορία της 10ης Ομάδας «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» του Παραρτήματος Χ της υπ’ αριθμ. 1958/2012 (Β’ 21) υπουργικής απόφασης, με α/α 1, 2, 8 και 9”.

Όνομα έργου: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΧΧΩ 99946 KWp

1. Στοιχεία κύριου του έργου

| | | | |
|---------------------|--|------|-----------------------------|
| Επωνυμία: | ΤΕΔΡΑ ΑΤΠΕ | | |
| Διεύθυνση έδρας: | ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 23, Τ.Κ. 41222, ΛΑΡΙΣΑ | | |
| Τηλ.: | 2410 669055 | Fax: | 2410 831424 ΚΙΝ: 6972844427 |
| E-mail: | pezoulas@tharros-solar.com | | |
| Νόμιμος εκπρόσωπος: | ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΛΙΟΥ | | |
| ΑΦΜ: | 094405212 | ΔΟΥ: | ΛΑΡΙΣΑΣ |

2. Άδεια παραγωγής

| | | |
|---|------------------------------|---|
| Απαιτείται η έκδοση Άδειας παραγωγής για το έργο; | Ναι <input type="checkbox"/> | Όχι <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|------------------------------|---|

3. Στοιχεία Θέσης έργου¹

| | |
|---|-----------------------------|
| Τοπωνύμιο θέσης: | 7E12 |
| Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα: | Τ.Κ. ΟΙΝΟΗΣ - ΤΕΜΑΧΙΟ 1212 |
| Δημοτική Ενότητα: | ΚΟΖΑΝΗΣ |
| Δήμος: | ΚΟΖΑΝΗΔ |
| Περιφερειακή Ενότητα: | ΚΟΖΑΝΗΔ |
| Περιφέρεια: | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |
| Αποκεντρωμένη Διοίκηση: | ΗΠΕΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |
| ΚΑΕΚ Κτηματολογίου ή 13ψήφιο κωδικό ΟΠΕΚΕΠΕ (αν υπάρχουν) | |

| Χαρακτήρας και ιδιοκτησιακό καθεστώς έκτασης χώρου εγκατάστασης έργου ² | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Δασική έκταση | Ιδιωτική <input type="checkbox"/> | Δημόσια <input type="checkbox"/> | Δημοτική <input type="checkbox"/> |
| Δάσος | Ιδιωτική <input type="checkbox"/> | Δημόσια <input type="checkbox"/> | Δημοτική <input type="checkbox"/> |
| Αναδασωτέα έκταση | Ιδιωτική <input type="checkbox"/> | Δημόσια <input type="checkbox"/> | Δημοτική <input type="checkbox"/> |
| Χορτολιβαδική έκταση | Ιδιωτική <input type="checkbox"/> | Δημόσια <input type="checkbox"/> | Δημοτική <input type="checkbox"/> |
| Ιδιωτική έκταση (εκτός δασικής περιοχής) | Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> | | |
| Γεωργική έκταση: | Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> | | |
| Αγροτεμάχια του ηπειρωτικού τμήματος της Αττικής που χαρακτηρίζονται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας (ΓΓΥΠ) ή αγροτεμάχια σε περιοχές της χώρας που έχουν καθοριστεί ως ΓΓΥΠ από εγκεκριμένα ΓΠΣ ή ΣΧΟΟΑΠ ή ΖΟΕ. | Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Άλλο (περιγράψτε): | | | |

| Προστατευόμενες περιοχές | |
|--|--|
| Το έργο θα εγκατασταθεί εντός περιοχής του Δικτύου Natura 2000; | Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input checked="" type="checkbox"/> |
| Εάν ναι, σημειώστε το όνομα και τον κωδικό της περιοχής Natura 2000: | |
| Τύπος περιοχής Natura 2000 | Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (SCI) <input type="checkbox"/> Ζώνη Ειδικής Προστασίας (SPA) <input type="checkbox"/> |
| Το έργο ή μέρος του έργου θα εγκατασταθεί εντός οικότοπου προτεραιότητας; | Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input checked="" type="checkbox"/> |
| Σημειώστε ποιο τμήμα του έργου ή των συνοδών του έργων θα εγκατασταθεί εντός της περιοχής αυτής: | |

| Συντεταγμένες και υψόμετρο έργου | | |
|----------------------------------|----------------------------|--------------|
| Χαρακτηριστικά σημεία του έργου | Συντεταγμένες ³ | Υψόμετρο (m) |
| Φ1 ⁴ | X: 325908 Y: 4465475 | 1.000 |
| Φ2 | X: 326026 Y: 4465369 | |
| | 326040 | |
| | 326042 | |
| | 326960 | |
| | 325822 | |
| | 325895 | |
| | 325908 | |

4465355
 4465341
 4465283
 4465408
 4465462
 4465475

| Συντεταγμένες και υψόμετρο γηπέδου Υποσταθμού Ανύψωσης Τάσης ⁵ | | |
|---|---|--------------|
| Γήπεδο | Συντεταγμένες (Κεντροβαρικά) ³ | Υψόμετρο (m) |
| K ⁶ | X: 325908 Y: 4465475 | 1.000 |

| Γειτνίαση έργου | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Το έργο απέχει λιγότερο από 100 m από την οριογραμμή του αιγιαλού; | Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Το έργο απέχει λιγότερο από 150 m από άλλα έργα ΑΠΕ της ίδιας τεχνολογίας που είναι εγκατεστημένα σε άλλα γήπεδα; | Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Το άλλο έργο ΑΠΕ διαθέτει (με βάση δημοσιοποιημένα στοιχεία στους διαδικτυακούς τόπους αρμόδιων φορέων , Υπηρεσία ΑΠΕ του ΥΠΕΚΑ ΔΕΔΔΗΕ , ΑΔΜΗΕ, ΡΑΕ, ΔΙΑΥΓΕΙΑ): | <table border="1"> <thead> <tr> <th>1° έργο</th> <th>2° έργο</th> <th>3° έργο</th> <th>4° έργο</th> <th>....</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | 1° έργο | 2° έργο | 3° έργο | 4° έργο | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1° έργο | 2° έργο | 3° έργο | 4° έργο | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Άδεια παραγωγής Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων Προσφορά Σύνδεσης | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Συνολική ισχύς των γειτονικών και του προτεινόμενου έργου ΑΠΕ (KW): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά έργου

| | |
|--|--------------------------|
| Ισχύς έργου (MW): | 0,99946 MWp (999,46 kWp) |
| Συνολική επιφάνεια γηπέδου (m ²): | 20.000 m ² |
| Συνολική επιφάνεια κάλυψης από φωτοβολταϊκά πάνελ (m ²): | 5888,97 m ² |
| Αριθμός φωτοβολταϊκών πάνελ: | 4.000 |
| Ισχύς έκαστου φωτοβολταϊκού πάνελ (KW): | 250 Wp |
| Μήκος οδού πρόσβασης στο έργο προς διάνοιξη (Km): | |

Διασύνδεση έργου με το υφιστάμενο δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς

| Γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας έως τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης ⁷ | | | |
|---|-------|---------------|--|
| Τάση Λειτουργίας (kV): | 20 kV | | |
| Συνολικό μήκος (Km): | | Εναέρια (Km): | |

| | | | |
|---|------------------|---------------|------|
| | | Υπόγεια (Km): | |
| Υποσταθμός ανύψωσης τάσης του εξεταζόμενου έργου ⁸ | | | |
| Συνολική επιφάνεια γηπέδου Υποσταθμού (m ²): | 15m ² | | |
| Επιφάνεια κτιρίου Υποσταθμού (m ²): | 15m ² | | |
| Αριθμός Μετασχηματιστών ανύψωσης τάσης: | 1 | | |
| Υφιστάμενος Υποσταθμός ανύψωσης τάσης ⁹ | | | |
| Ιδιοκτησιακό καθεστώς: | | | |
| Υφιστάμενη χρήση Υποσταθμού: | | | |
| Γραμμή διασύνδεσης του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης με το δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς ¹⁰ | | | |
| Τάση Λειτουργίας (kV): | 20 kV | | |
| Συνολικό μήκος (Km): | 0,02 | Εναέρια (Km): | 0,02 |
| | | Υπόγεια (Km): | |

5. Επισυναπτόμενα Δικαιολογητικά¹¹

| | |
|--|-------------------------------------|
| Συνοπτική Τεχνική Έκθεση του έργου ΑΠΕ και των συνοδών του έργων, εφ' όσον ο φορέας του έργου θέλει να προσθέσει πληροφορίες σε σχέση με τα αναφερθέντα στις παρ. 1,2,3 και 4. | <input type="checkbox"/> |
| Χάρτες – Σχέδια¹² | |
| Χάρτης προσανατολισμού του έργου, κλίμακας 1:50.000, σε υπόβαθρο ΓΥΣ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Τοπογραφικό Διάγραμμα γενικής διάταξης (οριζοντιογραφία) του έργου εξαρτημένο στο σύστημα ΕΓΣΑ '87 σε χάρτης της ΓΥΣ, σε κλίμακα 1:5.000 ή άλλη κατάλληλη κλίμακα | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Τοπογραφικό Διάγραμμα επιμέρους εγκαταστάσεων, σε κατάλληλη κλίμακα | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Χάρτης της περιοχής εγκατάστασης του έργου, σε κατάλληλη κλίμακα, με σημειωμένες τις περιοχές αποκλεισμού έργων ΑΠΕ. | <input type="checkbox"/> |
| Αποφάσεις – Άδειες – Έγγραφα – Βεβαιώσεις | |
| Άδεια παραγωγής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 3468/2006 (Α' 129), όπως εκάστοτε ισχύει | <input type="checkbox"/> |
| Σύμφωνη γνώμη από τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες συνοδευόμενη από το υποβληθέν Τοπογραφικό Διάγραμμα | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Πράξη χαρακτηρισμού της έκτασης με βάση τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας ή βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας σε περίπτωση ύπαρξης κυρωμένου δασικού χάρτη. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Πράξη χαρακτηρισμού γεωργικής γης και σε περίπτωση ΓΓΥΠ έγκριση της αρμόδιας Υπηρεσίας για το επιτρεπτό της εγκατάστασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 56 του | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | |
|---|--------------------------|
| v.2637/1998. | |
| Μελέτες | |
| Τεύχος Συμβατότητας του έργου σύμφωνα με τις προδιαγραφές χωροθέτησης που ορίζονται στην Απόφαση 49828/2008 (Β' 2464) και στο άρθρο 9 του Ν. 3851/2010 (Α' 85), όπως εκάστοτε ισχύουν | <input type="checkbox"/> |
| Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011 (Α' 209), όπως εκάστοτε ισχύει ή τη σχετική Απόφαση του Περιφερειάρχη για τυχόν επιβολή πρόσθετων όρων στις ΠΠΔ. | <input type="checkbox"/> |

Βάσει των ανωτέρω στοιχείων και σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 (Β' 21), όπως ισχύει, το συγκεκριμένο έργο κατατάσσεται στην **Β** κατηγορία έργων και δραστηριοτήτων.

Ημερομηνία: 7/11/2018

Νόμιμος εκπρόσωπος κύριου του έργου

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΗΣ
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 29 - 264 005 937 963
 ΤΗΛ. 2410/5351222, FAX 2410/53537963
 Α.Φ.Μ. 0954453023 - Β' ΛΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Υπογραφή & Σφραγίδα

Μελετητής

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΠΕΖΟΥΛΑΣ
 Δ/χος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
 & Μηχανικός Υπολογιστών Α.Π.Θ.
 Αρ. Μητρώου ΤΕΕ: 117990
 ΥΦΗΛΑΝΤΙΟΥ 66 - ΛΑΡΙΣΑ
 ΤΗΛ. 6938 457375
 ΑΦΜ: 126687807 - ΔΟΥ: Α' ΛΑΡΙΣΑΣ

Υπογραφή & Σφραγίδα

Υποσημειώσεις:

- ¹ Στην περίπτωση που επιμέρους τμήματα του έργου υπόκεινται σε διαφορετική διοικητική υπαγωγή ή/και βρίσκονται εντός διαφορετικών περιοχών του Δικτύου Natura 2000, τα πεδία που ακολουθούν συμπληρώνονται αντίστοιχα.
- ² Στην περίπτωση που ο χαρακτήρας της έκτασης επιμέρους εγκαταστάσεων του έργου διαφοροποιείται, να δηλωθεί ξεχωριστά για κάθε επιμέρους εγκατάσταση.
- ³ Συντεταγμένες στο προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ '87 και σε σύστημα αναφοράς WGS 84.
- ⁴ Φ είναι οι κορυφές του πολυγώνου του γηπέδου εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Σταθμού.
- ⁵ Συμπληρώνεται είτε ο Υποσταθμός είναι συνοδό έργο προς κατασκευή είτε είναι υφιστάμενος με τον οποίο θα συνδεθεί το έργο ΑΠΕ.
- ⁶ Κ είναι το κέντρο βάρους του πολυγώνου του γηπέδου εγκατάστασης του Υποσταθμού Ανύψωσης Τάσης.
- ⁷ Πρόκειται για την γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από την εγκατάσταση παραγωγής της έως τον τελικό Υποσταθμό ανύψωσης τάσης.
- ⁸ Συμπληρώνονται τα στοιχεία μόνο του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης που θα κατασκευαστεί ως συνοδό έργο του έργου ΑΠΕ.
- ⁹ Συμπληρώνεται στην περίπτωση που το έργο ΑΠΕ θα συνδεθεί με υφιστάμενο Υποσταθμό ανύψωσης τάσης, ο οποίος δεν αποτελεί τμήμα του προς κατασκευή έργου, δηλαδή δεν είναι συνοδό του έργου.

¹⁰Πρόκειται για την γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας από τον τελικό Υποσταθμό ανύψωσης τάσης έως το δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς. Συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση που ο Υποσταθμός αυτός αποτελεί τμήμα του προς κατασκευή έργου, δηλαδή είναι συνοδό του έργου.

¹¹Να σημειωθούν τα δικαιολογητικά που επισυνάπτονται στην Δήλωση Υπαγωγής βάσει της παραγράφου 4 του άρθρου 3 της παρούσας Απόφασης.

¹²Στον Χάρτη, στα Τοπογραφικά Διαγράμματα και στην Δορυφορική Απεικόνιση του έργου να αποτυπώνεται η γενική διάταξη (οριζοντιογραφία) και των συνοδών του έργων (οδός πρόσβασης προς διάνοιξη, Υποσταθμός Ανύψωσης Τάσης, γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας).

Σχετικά με τα Τοπογραφικά Διαγράμματα και την Δορυφορική Απεικόνιση, η κλίμακα να προσαρμόζεται κατάλληλα από τον μελετητή ανάλογα με την συνολική έκταση που καλύπτουν οι εγκαταστάσεις του έργου.