



ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΟΤΑ Α΄ & Β΄ ΒΑΘΜΟΥ ΚΑΙ ΝΠΔΔ ΜΕΣΩ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ (NET METERING)

ΣΤΟΧΟΙ

Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την εγκατάσταση Φ/Β σταθμών με εφαρμογή ενεργειακού συμψηφισμού μπορεί να συμβάλει στην κάλυψη μέρους των αναγκών σε ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνεται για την λειτουργία δημοτικών και δημοσίων κτιρίων και εγκαταστάσεων, οδο φωτισμού, ύδρευσης και αποχέτευσης, με άμεση συνέπεια την εξοικονόμηση πόρων.

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ Τ.Π.& ΔΑΝΕΙΩΝ

Το Τ.Π.&Δ. έχει διαμορφώσει **μαζί με το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)** ένα ολοκληρωμένο χρηματοδοτικό πρόγραμμα, που δίνει τη δυνατότητα στους Ο.Τ.Α. & ΝΠΔΔ να διενεργήσουν την επένδυση με ασφάλεια, ταχύτητα και το μέγιστο οικονομικό όφελος. Τα έργα χρηματοδοτούνται από πόρους του Τ.Π.&Δ.

ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

- ✓ Προμήθεια & εγκατάσταση Φ/Β πλαισίων (PV modules) για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.
- ✓ Προμήθεια & εγκατάσταση βάσεων στήριξης πάνω στις οποίες θα εγκατασταθούν τα Φ/Β πλαίσια (PV modules).
- ✓ Προμήθεια & εγκατάσταση ηλεκτρονικών μετατροπέων ισχύος (inverters) που μετατρέπουν τη συνεχή τάση σε εναλλασσόμενη.
- ✓ Λοιπός εξοπλισμός: Καλωδιώσεις - Πίνακες ΧΤ ή ΜΤ και ηλεκτρικός εξοπλισμός χειρισμού και προστασίας- Σύστημα Γείωσης και Αντικεραυνικής προστασίας-Σύστημα καταγραφής και απομακρυσμένης εποπτείας ηλεκτρικών και μετεωρολογικών μεγεθών.
- ✓ Δαπάνη διασύνδεσης του Φ/Β σταθμού με το Ελληνικό Δίκτυο Διανομής ΗΕ (ΕΔΔΗΕ).

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) Α΄ και Β΄ βαθμού και τα ΝΠΔΔ .

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

(Υ. Α. ΑΠΕΗΛ/Α/Φ1/οικ. 175067/2017 ΦΕΚ (Β 1547/08-05-2017)

Οι ΟΤΑ Α΄ και Β΄ βαθμού και τα ΝΠΔΔ πρέπει να:

- Έχουν στην κυριότητά του τον χώρο στον οποίο εγκαθίσταται ο Φ/Β σταθμός
- Έχει εξοφλήσει πλήρως τους εκδοθέντες λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας όλων των παροχών
- Ο Φ/Β σταθμός αντιστοιχίζεται με ένα μετρητή κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας ή με τουλάχιστον ένα μετρητή κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας
- Η υλοποίηση των παρεμβάσεων, πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί μέχρι τέλους του 2023.

Για πληροφορίες σχετικά με τους όρους και τις προϋποθέσεις, παρακαλούμε απευθυνθείτε στα στελέχη της Δ/σης Δανείων Ν.Π.(Δ7) του Τ.Π.&Δ. ή στην ιστοσελίδα του Ταμείου www.tpd.gr - ενότητα «Χρηματοδοτικά Προγράμματα ΟΤΑ και Ν.Π.». Η υποβολή σχετικού αιτήματος για προσφορά δανείου πραγματοποιείται μέσα από την ηλεκτρονική πλατφόρμα: [eLoans \(https://e-loans.tpd.gr\)](https://e-loans.tpd.gr).



ΒΗΜΑΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ NET METERING

1^ο: Υποβολή αιτήματος από τον ΟΤΑ ή το ΝΠΔΔ στο Τ. Π. & Δ για τον έλεγχο και για την έγκριση της σχετικής πίστωσης.

2^ο: Δημοσιότητα Δανείου (προσφορές από Τ. Π. & Δ. και Τράπεζες).

3^ο: Τεχνικοοικονομική μελέτη για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σε εγκαταστάσεις υποδομής του ΟΤΑ ή ΝΠΔΔ μέσω εγκατάστασης φωτοβολταϊκών σταθμών με εφαρμογή ενεργειακού συμψηφισμού και Υπολογιστικό Φύλλο Ετήσιας Εξοικονόμησης ενέργειας και Περιβαλλοντικού οφέλους.

4^ο : Αξιολόγηση τεχνικοοικονομικής μελέτης από **Κ.Α.Π.Ε.**

ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ Τ.Π. & Δ.

1^ο: Υποβολή δικαιολογητικών δανειοδότησης, αξιολόγηση του αιτήματος και Έγκριση δανείου από το Διοικητικό Συμβούλιο του Τ.Π. & Δ. και των όρων δανειοδότησης (επιτόκιο, διάρκεια, έξοδα).

2^ο: Ανακοίνωση της Απόφασης του Τ.Π.& Δ. στον δικαιούχο.

3^ο: Λήψη Απόφασης από το αρμόδιο όργανο του δικαιούχου για την αποδοχή των όρων δανειοδότησης.

4^ο: Σύνταξη τευχών δημοπράτησης, **έλεγχος από Κ.Α.Π.Ε** και διενέργεια διαγωνισμού έως και την κατακύρωση και υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο.

5^ο: Κατάρτιση σχεδίου δανειστικού συμβολαίου από το Τ.Π. & Δ. για προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας.

6^ο: Κατάρτιση οριστικού δανειστικού συμβολαίου από το Τ.Π. & Δ. μετά τον προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας και υπογραφή του.

7^ο: Δειγματοληπτικός έλεγχος επαλήθευσης της ονομαστικής ισχύος & έλεγχος πιστοποιήσεων επί του προμηθευμένου υλικού - εξοπλισμού από το Κ.Α.Π.Ε..

8^ο: Αίτημα εκταμίευσης με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά.

ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

9^ο: Επιτόπου πιστοποίηση από το Κ.Α.Π.Ε. του σύγχρονου εξοπλισμού που τοποθετήθηκε.

10^ο: Εξακρίβωση ετήσιας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και του οικονομικού οφέλους κατά τη λειτουργία και σε ετήσια βάση από το Κ.Α.Π.Ε..

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Α) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ

1. Συμπλήρωση του σχετικού πίνακα (ως το Υπόδειγμα στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.)

2. Συγκέντρωση προσφορών δανειοδότησης από τραπεζικά ιδρύματα και απόφαση του αρμοδίου οργάνου του δικαιούχου για την επένδυση και το χρηματοδοτικό σχήμα αυτής (Υπόδειγμα).

3. Τεχνοοικονομική μελέτη και αξιολόγησή της

4. Αίτημα προς το Τ.Π.&Δ. για χρηματοδότηση.

Β) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

Ενδεικτικά (αναλυτικά στην ιστοσελίδα) :

1. Εγκεκριμένοι αρμοδίως ισολογισμοί και απολογισμοί τριών τελευταίων ετών

2. Προϋπολογισμός εσόδων εξόδων τρέχοντος έτους αρμοδίως θεωρημένος

3. Βεβαιώσεις (βλ. σχετικά στην ιστοσελίδα)

4. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

5. Στοιχεία οργανωτικής διάρθρωσης

Γ) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΝΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. Απόφαση του αρμοδίου οργάνου περί αποδοχής των όρων του εγκριθέντος δανείου

2. Αποδεικτικό δημοσίευσης της παραπάνω απόφασης καθώς επίσης και το έγγραφο κοινοποίησής της στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση (στην περίπτωση ΟΤΑ)

3. Απόφαση του Ελεγκτικού Συνεδρίου για τον προληπτικό έλεγχο της σύμβασης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

4. Σύμβαση ανάθεσης έργου / προμήθειας

Δ) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΕΚΤΑΜΙΕΥΣΗΣ

1. Αίτημα εκταμίευσης.

2. Λογαριασμός / πιστοποίηση για τα έργα.

3. Τιμολόγια, πρωτόκολλα παραλαβής.

Για εκτενέστερη ανάλυση των απαιτούμενων δικαιολογητικών ανά στάδιο υλοποίησης καθώς και για υποδείγματα παρακαλούμε απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα του Ταμείου www.tpd.gr - ενότητα «Χρηματοδοτικά Προγράμματα ΟΤΑ και Ν.Π.». Η υποβολή σχετικού αιτήματος για προσφορά δανείου πραγματοποιείται μέσα από την ηλεκτρονική πλατφόρμα: eLoans (<https://e-loans.tpd.gr>).