

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΟΙΚΙΑΚΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ»

Έως 10,8 kW · Net Billing με Ταυτοχρονισμένο Συμψηφισμό

Ενημερωτικό έντυπο για ιδιοκτήτες κατοικιών

1. Τι είναι το Πρόγραμμα

Το Ειδικό Πρόγραμμα «Οικιακά Φωτοβολταϊκά» θεσπίστηκε με την Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/93976/2772 (ΦΕΚ Β' 5074/05.09.2024) και αφορά την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών ισχύος έως 10,8 kW αποκλειστικά για οικιακούς καταναλωτές (νοικοκυριά), με εφαρμογή Ταυτοχρονισμένου Συμψηφισμού (net billing).

Το σύστημα αντικαθιστά το παλαιότερο καθεστώς του net metering: πλέον η παραγόμενη ενέργεια και η καταναλισκόμενη ενέργεια συμψηφίζονται ανά χρονικό διάστημα 15 λεπτών, με βάση την πραγματική χρηματική αξία της ενέργειας, και όχι απλή αφαίρεση κιλοβατμών.

2. Πώς λειτουργεί ο Ταυτοχρονισμένος Συμψηφισμός

- Ο υφιστάμενος μετρητής αντικαθίσταται από δύο μετρητές διπλής κατεύθυνσης: τον Μετρητή 1 (παραγωγή/αυτοκατανάλωση) και τον Μετρητή 2 (απορρόφηση/έγχυση προς το δίκτυο).
- Η καταμέτρηση γίνεται σε διαστήματα 15 λεπτών από τον αρμόδιο Διαχειριστή (ΔΕΔΔΗΕ).
- Η αξία της ενέργειας που εγχέεται στο δίκτυο πιστώνεται ως έκπτωση στον λογαριασμό κατανάλωσης, ενώ η απορροφηθείσα ενέργεια χρεώνεται κανονικά με βάση το τιμολόγιο του προμηθευτή.
- Στο πλαίσιο του Ειδικού Προγράμματος, το σύνολο της πλεονάζουσας ενέργειας πιστώνεται στον λογαριασμό του καταναλωτή.

Σημαντικό: οι ρυθμιζόμενες χρεώσεις (ΥΚΩ, ΕΤΜΕΑΡ, Χρήση Συστήματος, Χρήση Δικτύου) επιβάλλονται πάντα επί της συνολικής απορροφηθείσας ενέργειας, ανεξαρτήτως συμψηφισμού.

3. Διαδικασία Σύνδεσης – Απλή Γνωστοποίηση (Άρθρο 13Α)

Για σταθμούς έως 10,8 kW με ταυτοχρονισμένο συμψηφισμό ακολουθείται απλοποιημένη διαδικασία «Απλής Γνωστοποίησης», χωρίς να απαιτείται πλήρης όρος σύνδεσης όπως σε μεγαλύτερους σταθμούς. Η διαδικασία γίνεται σε δύο φάσεις:

3.1. Φάση 1 – Αίτηση (από τον καταναλωτή)

- Υποβολή αίτησης μέσω taxisnet από τον ίδιο τον ιδιοκτήτη/καταναλωτή
- Καταβολή τέλους σύνδεσης 370€ + ΦΠΑ (458,80€)

3.2. Φάση 2 – Τεχνικά Στοιχεία (από τον μηχανικό)

- Υποβολή Παραρτήματος Ι με πλήρη τεχνικά στοιχεία εξοπλισμού (πάνελ, inverter, τυχόν μπαταρία)
- Μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης
- Τεχνική περιγραφή αποφυγής νησιδοποίησης και ρυθμίσεις προστασίας
- Υποβάλλεται μετά την έγκριση της Φάσης 1, από τον αρμόδιο μηχανικό της εγκατάστασης

Η σύμβαση προμήθειας/net billing (Σ.Τ.Σ.) υπογράφεται μετά την ενεργοποίηση της σύνδεσης και ισχύει για 20 έτη.

4. Ποιοι Είναι Δικαιούχοι

- Οικιακοί καταναλωτές (νοικοκυριά) — όχι επιχειρήσεις ή επαγγελματικές εγκαταστάσεις
- Ισχύς φωτοβολταϊκού σταθμού έως 10,8 kW
- Η παροχή κατανάλωσης βρίσκεται στον ίδιο ή όμορο χώρο με τον σταθμό παραγωγής, ή συνδέεται με αποκλειστική γραμμή διασύνδεσης
- Δεν επιτρέπεται συνύπαρξη με προγενέστερα καθεστώτα (π.χ. παλαιό net metering) στην ίδια παροχή — απαιτείται μετάβαση σε νέα σύμβαση

5. Δύο Επιλογές Συστήματος: Μονοφασικό ή Τριφασικό

Το μέγιστο μέγεθος φωτοβολταϊκού εξαρτάται από τον τύπο της ηλεκτρικής παροχής του σπιτιού:

- Μονοφασική παροχή → σύστημα έως 5 kW, με μονοφασικό inverter (π.χ. Deye SUN-5K-SG01/03LP1-EU)
- Τριφασική παροχή → σύστημα έως 10,8 kW, με τριφασικό inverter (π.χ. Deye SUN-10K-SG05LP3-EU)

Η επιλογή γίνεται με βάση την υφιστάμενη παροχή του σπιτιού — δεν είναι θέμα προτίμησης αλλά τεχνικού περιορισμού. Η THERMOLAND αξιολογεί την παροχή σας και προτείνει το κατάλληλο μέγεθος συστήματος.

6. Αποζημίωση Πλεονάζουσας Ενέργειας & Ρόλος Μπαταρίας

Στο net billing η πλεονάζουσα ενέργεια που εγχέεται στο δίκτυο δεν πιστώνεται απλά για μελλοντική χρήση (όπως στο παλαιό net metering), αλλά αποζημιώνεται χρηματικά με βάση τις τιμές της χονδρεμπορικής αγοράς ενέργειας τη στιγμή της έγχυσης. Η αποζημίωση αυτή ισχύει για 20 έτη.

Επειδή οι τιμές ενέργειας είναι συνήθως χαμηλότερες το μεσημέρι (όταν παράγει το φωτοβολταϊκό) και υψηλότερες το απόγευμα/βράδυ, συνιστάται η προσθήκη μπαταρίας: αποθηκεύει την πλεονάζουσα μεσημεριανή παραγωγή και την αποδεσμεύει τις ώρες υψηλής κατανάλωσης/τιμής, αυξάνοντας το πραγματικό όφελος του συστήματος.

7. Γιατί να Επιλέξετε τη THERMOLAND

- Αναλαμβάνουμε ολόκληρο το έργο: μελέτη, προμήθεια εξοπλισμού και φυσική εγκατάσταση
- Πλήρης διαχείριση του αδειοδοτικού φακέλου
- Εξοπλισμός κορυφαίων κατασκευαστών (Jinko, Aiko, Trina, Yingli, Deye)
- Μελέτη σκίασης και βέλτιστη διαστασιολόγηση ανά επιφάνεια στέγης
- Τεχνική υποστήριξη και μετά την ενεργοποίηση της σύνδεσης

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τη THERMOLAND Ε.Π.Ε.