

# ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΜΟΝΑΔΕΣ

## ΒΙΟΜΑΖΑΣ

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΜΟΝΑΔΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Είμαστε μία από τις μεγαλύτερες εταιρίες του χώρου στη Θεσσαλία και προσφέρουμε μοναδικές ποιτικές υπηρεσίες με χαμηλότερο κόστος και υψηλότερες αποδόσεις !!!

2410.555796

## Horizon

horizonae.gr  
info@horizonae.gr

Λάρισα, Κύπρου 24-28, 1<sup>ος</sup> όροφος

 **Horizon**  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ  
solar energy

# ΔΩΡΕΑΝ ΡΕΥΜΑ

## για 25 ΧΡΟΝΙΑ

... και οι αυξήσεις του ρεύματος  
δε σε αγγίζουν πλέον !

μηδενίστε το λογαριασμό της ΔΕΗ!



νέο πρόγραμμα  
**net metering**  
ή αυτοπαραγωγή

συμφημισμός παραγόμενης  
& καταναλισκόμενης ενέργειας

# αυτοπαραγωγή

Η Αυτοπαραγωγή (net metering) είναι το μέλλον των τεχνολογιών ΑΠΕ καθώς δεν απαιτεί επιδοτήσεις από το κράτος, ούτε δεσμεύσεις από καμία πλευρά. Στην Ελλάδα το net metering ονομάζεται επισήμως αυτοπαραγωγή (ή αυτοκατανάλωση ή ιδιοκατανάλωση) ρεύματος και ενέργειας

1. Η ηλιακή Ενέργεια συλλέγεται από τα Φωτοβολταϊκά πλάσιμα και μετατρέπεται σε DC (συνεχές) ηλεκτρικό ρεύμα
2. Ο αντιστροφέας (Inverter) μετατρέπει το DC ρεύμα σε AC (εναλλασσόμενο)
3. Ο μετρητής εξερχόμενης ενέργειας καταμετρά όλη την εγχεόμενη στο δίκτυο ενέργεια από τα Φωτοβολταϊκά
4. Στο τέλος κάθε έτους αφαιρούνται οι δύο μετρητές και ο καταναλωτής πληρώνει MONO εφόσον έχει καταναλώσει περισσότερο ρεύμα από αυτό που έχει παράξει!

## Προϋποθέσεις ΦΒ αυτοπαραγωγής

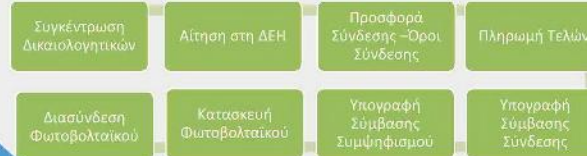
- Μέγιστη ισχύς φωτοβολταϊκού για σπίτια μέχρι τα 20kW (ηπειρωτική χώρα & Κρήτη) και 10kW για τα μη διασυνδεδεμένα νησιά.
- Επιτρέπεται να εγκατασταθούν σταθερά φωτοβολταϊκά συστήματα σε στέγη, δώμα, πέργολα, έδαφος ή επί άλλων κατασκευών, περιλαμβανομένων και αυτών του πρωτογενούς τομέα, σύμφωνα με την κείμενη πολεοδομική νομοθεσία.
- Ο συμψηφισμός της παραγόμενης από το φωτοβολταϊκό ενέργειας με την ενέργεια που καταναλώνει ο χρήστης του χώρου, θα γίνεται σε ετήσια βάση.
- Η διάρκεια της σύμβασης συμψηφισμού με τη ΔΕΗ είναι 25 χρόνια
- Η σύμβαση συμψηφισμού ισχύει από τη μέρα ενεργοποίησης της σύνδεσης με το δίκτυο της ΔΕΗ.
- Κάθε φωτοβολταϊκό σύστημα αντιστοιχίζεται αποκλειστικά με έναν μετρητή κατανάλωσης.
- Ο συμψηφισμός θα γίνεται στα 18,5 λεπτά για τους οικιακούς και 16,5 λεπτά για τις επιχειρήσεις.
- Μπορεί να το εγκαταστήσει και ο μισθωτής ενός ακινήτου.

Η διαδικασία της διασύνδεσης ενός φωτοβολταϊκού συστήματος net metering είναι απλή και την αναλαμβάνει η εταιρεία μας.

## Δικαιολογητικά για αίτηση Φωτοβολταϊκού Net Metering

- Τίτλο ιδιοκτησίας ( συμβόλαιο με μεταγραφή σε υποθηκοφυλακείο η μισθωτήριο).
- Οικοδομική άδεια ή Στοιχεία νομιμότητας κτιρίου.
- Τελευταίος Λογαριασμός ΔΕΗ (υποχρεωτικά εξοφλημένος).
- Υπεύθυνες δηλώσεις ενδιαφερόμενου.
- Έγγραφο άδεια συνδιοικητών (Απόφαση Γεν.Συνέλευσης ή υπεύθυνες δηλώσεις).

## Διαδικασία που πρέπει να ακολουθηθεί



## απόσβεση

Η απόσβεση ενός συστήματος net metering είναι ανάλογο με το μεγέθος του. Από 5-7 χρόνια και αντίστοιχα η απόδοση της επένδυσης ξεπερνά το 20%.

## Κόστος και Απόδοση Φωτοβολταϊκών Net Metering

Ισχύς Φ/Β (kWp)*	Κόστος + ΦΠΑ (€)	Ετήσια Ενέργεια (kWh)
3 kWp	6.900+ΦΠΑ	4.200 kWh
5 kWp	7.500+ΦΠΑ	7.000 kWh
10 kWp	14.900+ΦΠΑ	10.200 kWh
15 kWp	17.900+ΦΠΑ	14.000 kWh
20kWp	22.000+ΦΠΑ	20.000kWh

\* Ενεργειακή απόδοση 1400kWh/kWp

\*\* Ο συμψηφισμός θα γίνεται, για τον οικιακό καταναλωτή περίπου στα 0,185 €/kWh (περιλαμβανομένου του ΦΠΑ)