

2024

Εγκαταστάσεις Φωτοβολταϊκών και Αιολικών (στην Ελλάδα)

WATTCROP

SOLAR PV | WIND | ENERGY STORAGE

www.wattcrop.com

Σχετικά με εμάς:



Wattcrop



Η δέσμευση της Wattcrop είναι να αναπτύξει έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και αποθήκευσης, με ιδιαίτερη έμφαση στην περιβαλλοντική διαχείριση και τη στενή συνεργασία με τις τοπικές κοινότητες.

ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ



Mammoth Energy

Η ομάδα μας συνεχίζει να καινοτομεί στον τομέα των ΑΠΕ και επεκτείνει τις υπηρεσίες της:

- ▶ Τεχνικές Υπηρεσίες (Μελέτες & Συμβουλευτική)
- ▶ Διαχείριση Έργων
- ▶ Υπηρεσίες Λειτουργίας & Συντήρησης
- ▶ Υπηρεσίες Η/Υ

www.mammoth-energy.com



Pavone Digital Agency

Ο ψηφιακός πυλώνας της ομάδας μας εξελίσσεται στο Pavone Digital Agency. Με ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών:

- ✓ Digital Marketing
- ✓ Εταιρική Ταυτότητα
- ✓ Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Ιστοσελίδων
- ✓ Δημιουργία Περιεχομένου

www.pavone-marketing.com

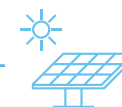
ΣΥΝΟΛΙΚΑ
ΕΡΓΑ



6

έργα
αποθήκευσης
ενέργειας

773 MW



158

έργα
Φ/Β

838 MW

WATTCROP

SOLAR PV | WIND | ENERGY STORAGE



Φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις στην Ελλάδα (<1MW)

Τι ποσοστό της Ελληνικής Επικράτειας καλύπτεται από “μικρά” φωτοβολταϊκά?



23,859 (Έργα σε λειτουργία ή με προσφορά σύνδεσης)
έργα



7.63GW
συνολική ισχύς



209.42km²
έκταση των έργων



3,966
ή
17%

των έργων ανήκουν σε ενεργειακές κοινότητες

Τα “μικρά” έργα φ/β καλύπτουν ποσοστό αντίστοιχο με το

0.16%

της συνολικής έκτασης της

ΕΛΛΑΔΑΣ



Συνολική έκταση της Ελλάδας

131,694km²

(συμπεριλαμβανομένων των νησιών)

Πηγή: european-union

* Πηγή: RAE GeoPortal

WATTCROP
SOLAR PV | WIND | ENERGY STORAGE

Φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις στην Ελλάδα (>1MW)

*συνδεδεμένα με το Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.



685 Προσφορά σύνδεσης*
+ Άδειες λειτουργίας
(σύμφωνα με τη ΡΑΕ)

311 έργα
1.16 GW

Άδεια Λειτουργίας

374 έργα
8.73 GW

Τελική Προσφορά Σύνδεσης



9.89GW Μέγιστη Ισχύς



209.88 km²
έκταση των έργων

Τα έργα φ/β καλύπτουν ποσοστό αντίστοιχο με το

0.16%

της συνολικής έκτασης της
ΕΛΛΑΔΑΣ

Συνολική έκταση της Ελλάδας

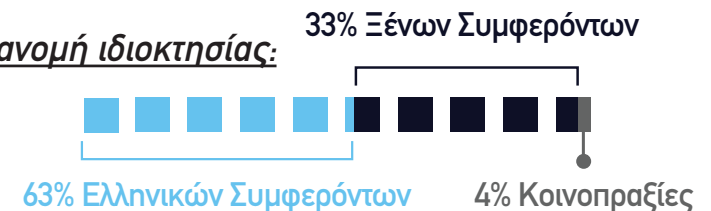


131,694km²

(συμπεριλαμβανομένων των νησιών)

Σύμφωνα με τα δεδομένα που συλλέχθηκαν από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ), περίπου το 63% των έργων ανήκει σε Ελληνικές Εταιρείες & επενδυτές, το 33% σε Ξένες Εταιρείες και το 4% σε Κοινοπραξίες, με βάση τα UBOs.

Κατανομή ιδιοκτησίας:



WATTCROP
SOLAR PV | WIND | ENERGY STORAGE

Πηγή: european-union

* Πηγές: RAE GeoPortal
IPTO - User Connection Stats
RES Producers, April 2024

Φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις στην Ελλάδα (>1MW)



413 Έργα



9.14GW Μέγιστη Ισχύς

88 έργα

1.13 GW

Έργα σε Λειτουργία
συνδεδεμένα στο
Σύστημα Μεταφοράς

325 έργα

8.01 GW

Τελική Προσφορά
Σύνδεσης

177 έργα
3.57 GW

Χωρίς Άδεια Εγκατάστασης

148 έργα
4.44 GW

Με Άδεια Εγκατάστασης

Αιολικά Έργα στην Ελλάδα



598
έργα

Άδειες λειτουργίας
+ Προσφορά σύνδεσης*

*συνδεδεμένα με το Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.

217 έργα
3.79 GW

Προσφορά Σύνδεσης

381 έργα
4.71 GW

Άδεια Λειτουργίας



8.5GW
συνολική ισχύς

Τα αιολικά έργα καλύπτουν ποσοστό αντίστοιχο με το

0.30%

της συνολικής έκτασης της

ΕΛΛΑΔΑΣ

Κατανομή ιδιοκτησίας:



392.95km²
έκταση των έργων

Συνολική έκταση της Ελλάδας

131,694km²

(συμπεριλαμβανομένων των νησιών)

WATTCROP
SOLAR PV | WIND | ENERGY STORAGE

Πηγή: european-union

*Πηγές: RAE GeoPortal
IPTO - User Connection Stats
RES Producers, April 2024



Αιολικά Έργα στην Ελλάδα

Έργα συνδεδεμένα στο Σύστημα Μεταφοράς Ηλ. Ενέργειας



Συγκεντρωτικά δεδομένα

Συνολικά Έργα

αναφέρονται σε:

- Φ/Β πάρκα με βεβαίωση πολυγώνου
- Φ/Β και Αιολικά με άδειες λειτουργίας
- Φ/Β και Αιολικά με άδειες εγκατάστασης
- Φ/Β και Αιολικά με προσφορά σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς.

*σύμφωνα με την PAE & τον ΑΔΜΗΕ

Συνολικά Έργα

(Με προσφορά σύνδεσης και συνδεδεμένα στο Σύστημα Μεταφοράς).

*σύμφωνα με τον ΑΔΜΗΕ



25,142
έργα



26.02GW
μέγιστη ισχύς
σύμφωνα με τις
άδειες παραγωγής



790
έργα



16.25GW
μέγιστη ισχύς
σύμφωνα με τις
άδειες παραγωγής

WATTCROP

SOLAR PV | WIND | ENERGY STORAGE



Σας Ευχαριστώ!

Μπορείτε να κατεβάσετε την παρουσίαση
από την ιστοσελίδα μας:

www.wattcrop.com/downloads

WATTCROP
SOLAR PV | WIND | ENERGY STORAGE

Βρείτε επιπλέον ενημερωτικούς οδηγούς:

