



## ΠΡΟΦΙΛ

Η **Procom Energy** είναι μια εταιρία παροχής ολοκληρωμένων λύσεων **περιβαλλοντικής και ενεργειακής διαχείρισης κτιριακών έργων και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας**. Εκμεταλλευόμενη την εμπειρία της μητρικής εταιρίας **Procom ATE** στην κατασκευή εγκαταστάσεων και έργων υποδομής, καθώς και την υψηλή τεχνογνωσία που έχει εξασφαλίσει τόσο μέσω του εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού της, όσο και μέσω συνεργασιών με διεθνώς καταξιωμένες εταιρίες, έχει τη δυνατότητα να **εγγυάται για την άριστη σχέση τιμής- ποιότητας-απόδοσης** σε κάθε έργο που αναλαμβάνει. Υποστηρίζει τις επενδύσεις σε όλο το φάσμα του **σχεδιασμού, της εγκατάστασης και της λειτουργίας** των ενεργειακών μονάδων, μεγιστοποιώντας την **αποδοτικότητα** της επένδυσης και την **προστιθέμενη αξία** για τους πελάτες της.

Επενδύοντας στον ήλιο στη **Procom Energy** προωθούμε την πιο καθαρή και ανεξάντλητη πηγή ενέργειας: **την ηλιακή**. Παράγοντας ενέργεια από τον ήλιο μέσω ιδιόκτητων Φ/Β πάρκων, κλείνουμε στρατηγικές συμφωνίες με τις μεγαλύτερες εταιρίες προμήθειας εξοπλισμού Φ/Β συστημάτων, ενώ χτίζουμε παράλληλα μακροχρόνιες σχέσεις με τους συνεργάτες και με τους πελάτες μας.

Αξιοποιώντας τις τεχνολογικές εξελίξεις και παρακολουθώντας τις ανάγκες της αγοράς, στη Procom Energy **σχεδιάζουμε, κατασκευάζουμε και προωθούμε συστήματα ηλιοστατών**.

Διαθέτουμε πλήρη γκάμα συστημάτων στήριξης φωτοβολταϊκών panels όπως:

Σταθερές βάσεις στήριξης Φ/Β panels

Σταθερές βάσεις στήριξης Φ/Β panels μεταβλητής γωνίας (με χειροκίνητη ή αυτόματη λειτουργία)

Μονοαξονικά και διαξονικά συστήματα παρακολούθησης της πορείας του ήλιου (trackers)

Εξασφαλίζουμε έτσι:

\* Την αρτιότερη και πιο ευέλικτη λύση στο σχεδιασμό ενός ηλιακού πάρκου

\* Την μέγιστη απόδοση της επένδυσής σας με τη χρήση σύγχρονων και αξιόπιστων μηχανισμών και εξαρτημάτων.

Παράλληλα αναπτύσσουμε δίκτυο συνεργατών σε όλη την Ελλάδα με σκοπό την άμεση και υπεύθυνη εξυπηρέτηση του ιδιώτη, του αγρότη ή του επιχειρηματία, καθώς πέρα από την αρτιότητα και τον επαγγελματισμό στις παρεχόμενες υπηρεσίες μας, στόχος μας παραμένει η συνεχής βελτίωσή μας επενδύοντας σε άρτια καταρτισμένο έμπυχο δυναμικό και εφαρμόζοντας τεχνολογικές καινοτομίες στις νέες εγκαταστάσεις μας.

Όσο μικρή ή μεγάλη κι αν είναι η επένδυσή σας σε Φ/Β εγκαταστάσεις, η **Procom Energy** είναι πάντα στη διάθεσή σας.

## Φ/Β-----ΚΑΘΑΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Το ηλιακό φως είναι ενέργεια με τη μορφή φωτονίων. Όταν τα φωτόνια προσκρούσουν σε ένα Φ/Β στοιχείο, που είναι στην ουσία ένας ημιαγωγός, άλλα ανακλώνται, άλλα το διαπερνούν και άλλα απορροφώνται. Αυτά τα τελευταία φωτόνια παράγουν ηλεκτρικό ρεύμα. Όταν τα Φ/Β στοιχεία εκτεθούν στην ηλιακή ακτινοβολία, μετατρέπουν ένα ποσοστό 5 έως 18% της ηλιακής ενέργειας σε ηλεκτρική, ανάλογα με την τεχνολογία που χρησιμοποιείται. Οι διαθέσιμες τεχνολογίες Φ/Β στοιχείων διακρίνονται σε μονοκρυσταλλικά ή πολυκρυσταλλικά Panels, Panels λεπτού υμενίου (Thin Film) ή υβριδικά Panels. Τα Φ/Β συστήματα λειτουργούν σε συνεργασία με το δίκτυο της ΔΕΗ (διασυνδεδεμένα) ή ανεξάρτητα από αυτό (αυτόνομα) όπου το σύστημα περιλαμβάνει μια μονάδα αποθήκευσης και διαχείρισης της ενέργειας (μπαταρία). Αποτελούν μια ελκυστική επένδυση βιώσιμης ανάπτυξης με σταθερή και εγγυημένη κερδοφορία χωρίς να αλλοιώνουν το φυσικό περιβάλλον.

## ΤΟΜΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

1. Οικιακές εγκαταστάσεις έως 10KWp. Εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων σε στέγες, ταράτσες, στέγαστρα βεραντών για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας που καλύπτει τις ανάγκες του νοικοκυριού και αποφέρει σταθερό αφορολόγητο εισόδημα.
2. Εγκαταστάσεις Φ/Β πάρκων σε γήπεδα με χρήση σταθερών βάσεων ή μονοαξονικών & διαξονικών κινητών συστημάτων.
3. Εγκαταστάσεις Φ/Β σταθμών μεγαλύτερων από 10KWp σε κτίρια ή άλλες δομικές κατασκευές ή εντός οργανωμένων υποδοχέων βιομηχανικών δραστηριοτήτων με χρήση ειδικών συστημάτων στήριξης.

## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- Έλεγχος και αξιολόγηση του χώρου εγκατάστασης του Φ/Β συστήματος με βάση σημαντικές παραμέτρους (προσανατολισμός, κλίση, προσβασιμότητα, τίτλους ιδιοκτησίας, εγγύτητα με δίκτυο, μέγεθος κλπ)
- Μελέτη, σχεδιασμός και διαστασιολόγηση έργου με γνώμονα τη βελτιστοποίηση της απόδοσης της επένδυσης και τις ιδιαιτερότητες του πελάτη και σύνταξη αναλυτικής προσφοράς
- Αδειοδότηση (λήψη των απαραίτητων αδειών ή εξαιρέσεων από αυτές ανάλογα με το μέγεθος της εγκατάστασης και λοιπών βεβαιώσεων ή εγκρίσεων από τους αρμόδιους φορείς)

- Κατασκευή του Φ/Β συστήματος και παράδοση με το «κλειδί στο χέρι»
- Σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτροδότησης
- Αρχική εκκίνηση της εγκατάστασης και δοκιμαστική λειτουργία
- Πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα (εφόσον απαιτείται)
- Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης της λειτουργίας και απόδοσης του συστήματος
- Δυνατότητα συντήρησης και επισκευής
- Δυνατότητα ασφάλισης του συστήματος
- Δυνατότητα χρηματοδότησης της επένδυσης

Προσφέρονται επίσης μελέτες σκοπιμότητας Φ/Β σταθμών, Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων, προετοιμασία και υποβολή φακέλου για την έκδοση Άδειας Παραγωγής από τη ΡΑΕ, κατάρτιση τεχνοοικονομικής μελέτης για την υπαγωγή της επένδυσης στις διατάξεις Επενδυτικών Νόμων.

### 1. ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΩΣ 10KWp

Η Procom Energy παρέχει τη δυνατότητα προμήθειας, εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και χρηματοδότησης, Φ/Β συστημάτων έως 10KWp. Δίνει έτσι την ευκαιρία σε ιδιώτες και μικρές επιχειρήσεις να εξασφαλίσουν **σίγουρο καθαρό ετήσιο εισόδημα έως 4420 Ευρώ για 20 χρόνια και 7500 Ευρώ για τα υπόλοιπα 5 χρόνια (έχει υπολογιστεί η αποπληρωμή του κεφαλαίου και της κατανάλωσης του ρεύματος του νοικοκυριού), χωρίς δέσμευση κεφαλαίου, χωρίς προσημείωση, χωρίς εγγυήσεις.** Η Procom Energy φροντίζει με την εμπειρία και τεχνογνωσία των μεγάλων Φ/Β εγκαταστάσεων, να εξασφαλίσει την άριστη σχέση τιμής-ποιότητας-απόδοσης, την ομαλή λειτουργία και απόδοση της επένδυσης για το σύνολο των 25 ετών και άρα την εγγύηση του εισοδήματος.

### Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ PROCOM ENERGY

Εάν έχετε από 70-100μ2 στέγη/στέγαστρο ή 120-150μ2 ταράτσα, η εταιρία μας αναλαμβάνει, ΣΕ ΟΠΟΙΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ και να βρίσκεστε, την εγκατάσταση μέσω πιστοποιημένων συνεργατών μας, λειτουργία και συντήρηση Φ/Β μονάδας έως 10 KWp, χωρίς να χρειάζεται να βάλετε χρήματα, με απλές και γρήγορες διαδικασίες, τις οποίες διεκπαιρώνουμε όλες εμείς για λογαριασμό σας.

### ΌΦΕΛΟΣ

- Όλες οι διαδικασίες από τη αρχή έως το τέλος **χωρίς κόπο και χωρίς κόστος**
- **Χωρίς γραφειοκρατικές διαδικασίες** καθώς δεν απαιτείται ίδρυση εταιρείας ή άλλη φορολογική διαδικασία
- **100% χρηματοδότηση** εύκολα και γρήγορα
- Πώληση ρεύματος για 25 χρόνια σε πολύ **προνομιακή τιμή** (0,55ευρώ/KWh), αναπροσαρμοζόμενη ετησίως με βάση τον πληθωρισμό
- **Αφορολόγητα έσοδα**
- **Φροντίδα για το περιβάλλον** καθώς 1KWp παραγόμενης ενέργειας από Φ/Β σύστημα αποτρέπει την έκλυση 1,3 τόνων διοξειδίου του άνθρακα, όσο θα απορροφούσαν 2 στρέμματα δάσους

- **Μείωση της θερμοκρασίας** στο εσωτερικό του κτιρίου
- **Υπεραξία του ακινήτου** λόγω της ενεργειακής αναβάθμισης της ταυτότητάς του

## 2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Φ/Β ΠΑΡΚΩΝ ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ

Η Procom Energy παρακολουθώντας στενά τις νομοθετικές διατάξεις και εξαγγελίες, καθώς και τα χρηματοδοτικά πακέτα των τραπεζών, στηρίζει τόσο τον ιδιώτη, τον επαγγελματία, όσο και τον αγρότη που επιλέγει να επενδύσει στον ήλιο, προσφέροντας την σωστή λύση για το οικόπεδο ή το αγροτεμάχιο που διαθέτει, εξασφαλίζοντας με την εμπειρία και τεχνογνωσία της μια σταθερή και εγγυημένη κερδοφορία της επένδυσης χωρίς να αλλοιώνεται το περιβάλλον.

Για το σκοπό αυτό, μελετά την κάθε περίπτωση ξεχωριστά και στη συνέχεια αξιολογεί και επιλέγει εγγυημένα προϊόντα επώνυμων οίκων για την εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού, με γνώμονα πάντα την σχέση τιμής-ποιότητας-διαθεσιμότητας-απόδοσης. Παράλληλα εξελίσσει και προτείνει δικά της συστήματα ηλιοστατών που καλύπτουν τα κενά και τις ιδιαιτερότητες της εγχώριας αγοράς με μοναδικά σχεδιαστικά και μηχανολογικά χαρακτηριστικά για αυξημένη παραγωγικότητα και ευελιξία.

Διακρίνονται δε – λόγω διαφοροποιήσεων στην αδειοδοτική διαδικασία- σε:

-Εγκαταστάσεις Φ/Β σταθμών επί εδάφους έως 100KWp, για ιδιώτες ή αγρότες με χρήση σταθερών συστημάτων ή μονοαξονικών & διαξονικών κινητών συστημάτων.

-Εγκαταστάσεις Φ/Β σταθμών επί εδάφους 100KWp έως 500KWp, με χρήση σταθερών συστημάτων ή μονοαξονικών & διαξονικών κινητών συστημάτων.

-Εγκαταστάσεις Φ/Β σταθμών επί εδάφους 500KWp και πάνω, με χρήση σταθερών συστημάτων ή μονοαξονικών & διαξονικών κινητών συστημάτων.

## 3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ Ή ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ή ΕΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΩΣ 1MWp

-Εγκαταστάσεις Φ/Β σταθμών σε βιομηχανικές στέγες ή αποθήκες έως 1MKWp, με χρήση ειδικών συστημάτων.

Η Procom Energy στηρίζει τον επαγγελματία και παρέχει τη δυνατότητα αδειοδότησης, μελέτης, χρηματοδότησης, προμήθειας, εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης οποιουδήποτε Φ/Β συστήματος. Παράλληλα, πιστοποιείται ως εταιρία ESCO (Energy Services Company) για την παροχή ενεργειακών υπηρεσιών και την μέτρηση της αποδοτικότητας του τελικού χρήστη. Χρηματοδοτεί επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας, λαμβάνοντας ως ανταμοιβή για ορισμένα χρόνια τμήμα του οφέλους που προκύπτει από τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης λόγω της πραγματοποίησης της επένδυσης.

Με ευαισθησία στον τομέα της σύγχρονης περιβαλλοντικής ηθικής και των κοινωνικών μεταλλάξεων η Procom Energy συμβάλλει και προωθεί την πράσινη ενέργεια (ενέργεια παραγόμενη από ΑΠΕ), που αποτελεί βασικό άξονα ανάπτυξης στην παγκόσμια οικονομία.