



Ενεργειακός Συμψηφισμός
Net Metering

visiontask
development consultants

Τι είναι το Net Metering



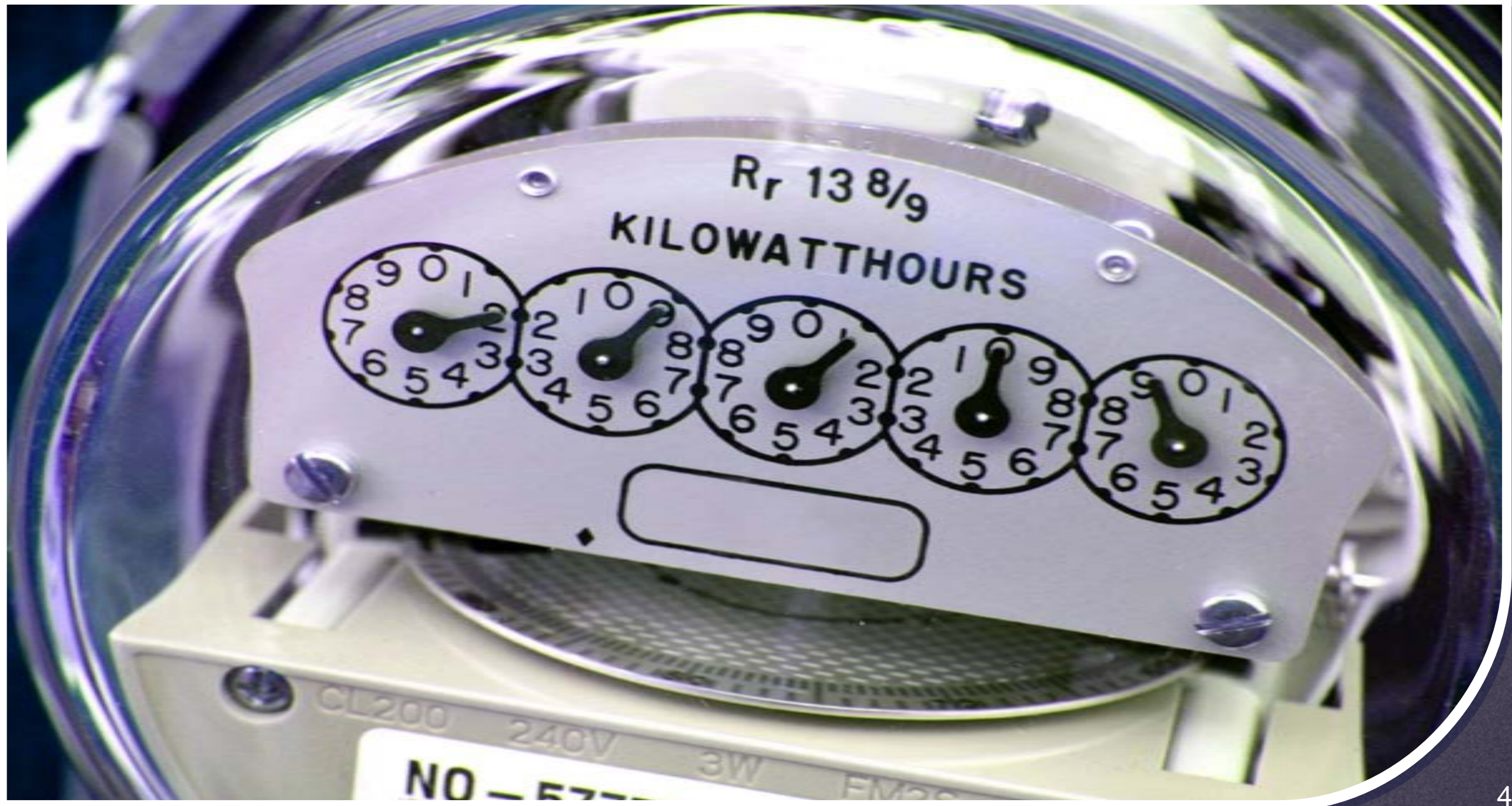
Το Net Metering είναι ο συμφηφισμός παραγωγής και κατανάλωσης ενέργειας μέσω δικτύου

Η εφαρμογή του Net Metering είναι ένα νέο πλαίσιο αγοράς και πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας, που συμφηφίζει σε ετήσια βάση την παραγόμενη από τα φ/β ενέργεια με την καταναλισκόμενη ενέργεια της εγκατάστασης. Με το Net Metering μπορεί κάποιος να παράγει το δικό του ρεύμα με φωτοβολταϊκά στον χώρο του.

Ο ΔΕΔΔΗΕ δεν αγοράζει το ρεύμα, απλά το μετράει και το αποθηκεύει. Εάν καταναλώνετε περισσότερο ρεύμα από αυτό που παράγετε θα χρειαστεί να πληρώσετε για την διαφορά στον πάροχό σας. Εάν όμως παράγετε περισσότερο από αυτό που καταναλώνετε αυτό αποθηκεύεται για έως ένα χρόνο μετά τον οποίο μηδενίζεται σαν πίστωση.

Μία εγκατάσταση συμφέρει να παράγει περίπου όσο καταναλώνει. Τα φ/β συστήματα εγκαθίστανται επί κτιρίων ή επί εδάφους, ή άλλων κατασκευών, σύμφωνα με την κείμενη πολεοδομική νομοθεσία. Δικαίωμα ένταξης στο πρόγραμμα έχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, τα οποία έχουν στην κυριότητά τους το χώρο όπου εγκαθίσταται το φ/β σύστημα.

Ποια τα οφέλη



Το Net Metering εξασφαλίζει με προσιτό κόστος την ενεργειακή βιωσιμότητα της επένδυσης

Η απόδοση μιας επένδυσης σε ένα σύστημα Net Metering είναι υψηλή. Σε σύγκριση με τις καλύτερες αποδόσεις τόκων (3%), ο εσωτερικός βαθμός απόδοσης ξεκινάει από 14% για τις μικρότερες εγκαταστάσεις και ανεβαίνει πάνω από 20% στις μεγαλύτερες εγκαταστάσεις. Έτσι η απόσβεση ενός συστήματος μπορεί να γίνει σ λιγότερο από 5 έτη.

Ο υψηλός βαθμός απόδοσης και η λειτουργική αξιοπιστία που έχει ένα φ/β σύστημα, δίνει τη δυνατότητα στον επενδυτή να εξοικονομήσει ενέργεια ενώ παράλληλα μειώνει το κόστος λειτουργίας και αναβαθμίζει ενεργειακή την εγκατάσταση.

Το κόστος εγκατάστασης είναι εξαιρετικά χαμηλό, ενώ οι περισσότεροι κατασκευαστές φωτοβολταϊκών προσφέρουν 25ετή εγγύηση, όσο δηλαδή και η διάρκεια της σύμβασης. Έτσι, οι ζημιές και οι ανάγκες συντήρησης είναι περιορισμένες.

Ο συμψηφισμός είναι ενεργειακός και όχι με βάση την τιμή, οπότε οι αυξήσεις τιμών δεν επηρεάζουν τον αυτοπαραγωγό.

Υπολογίζουμε τις ανάγκες σας



**Υπολογίζουμε το
μέγεθος των
αναγκών σας,
αναλαμβάνουμε
όλη την
διαδικασία
αδειοδότησης και
κατασκευής**

Πρώτα υπολογίζουμε την κατανάλωσή σας σε ετήσια βάση. Αυτό είναι και το πρώτο βήμα για να υπολογίσουμε το μέγεθος του φ/β συστήματος που θα καλύπτει τις ανάγκες σας.

Ελέγχουμε το χώρο της εγκατάστασης, την κλίση και την τοποθεσία. Για κάθε kWp εγκατάστασης θα χρειαστείτε από 10-14 τετραγωνικά μέτρα. Προϋπόθεση είναι ο χώρος να είναι χωρίς σκιές και να επιτρέπει όψη Νότια, Νοτιοανατολική ή Νοτιοδυτική.

Υπολογίζουμε την ισχύ της εγκατάστασης. Ένα φ/β σύστημα στη χώρα μας παράγει περίπου 1.300 kWh ανά kWp εγκατάστασης. Ελέγχουμε ότι η συνολική ισχύς είναι εντός του ορίου που θέτει η νομοθεσία.

Ποια είναι η διαδικασία



**Μέσα σε 2 με 3
μήνες θα
μπορείτε να
παράγεται το
δικό σας ρεύμα,
για πάντα**

Η διαδικασία αδειοδότησης είναι κάτι που αναλαμβάνουμε υπεύθυνα για εσάς έχοντας, εμπειρία πολλών ετών και αδειοδοτημένων δεκάδων MW φ/β εγκαταστάσεων. Η διαδικασία που ακολουθείται είναι η εξής:

Αίτηση σύνδεσης φ/β συστήματος με τον ΔΕΔΔΗΕ (διατύπωση προσφοράς σύνδεσης εντός 1 μήνα).

Αποδοχή προσφοράς και υπογραφή της σύμβασης σύνδεσης (έργα σύνδεσης του ΔΕΔΔΗΕ μέσα σε 1 μήνα).

Αίτηση σύμβασης συμψηφισμού με τον προμηθευτή (ολοκλήρωση της διαδικασίας σε 15 ημέρες).

Εγκατάσταση φ/β συστήματος (μία εβδομάδα).

Αίτημα ενεργοποίησης σύνδεσης του φ/β συστήματος με τον ΔΕΔΔΗΕ (2 εβδομάδες).

Ολοκλήρωση και έναρξη λειτουργίας του φ/β συστήματος.

Συχνές ερωτήσεις



Πού μπορούν να εγκατασταθούν τα φ/β συστήματα από αυτό-παραγωγούς με ενεργειακό συμψηφισμό;

Τα φ/β αυτά συστήματα μπορούν να εγκαθίστανται επί κτιρίων ή επί εδάφους, ή άλλων κατασκευών, περιλαμβανομένων και αυτών του πρωτογενούς τομέα (αγροτικές αποθήκες, κτηνοτροφικές μονάδες, κλπ) σύμφωνα με την κείμενη πολεοδομική νομοθεσία. Τα συστήματα εγκαθίστανται στον ίδιο χώρο με τις εγκαταστάσεις κατανάλωσης που τροφοδοτούν ή σε όμορο αυτής χώρο.

Ποιός μπορεί να εγκαταστήσει ΦΒ σύστημα αυτοπαραγωγής με ενεργειακό συμφηφισμό;

Δικαίωμα εγκατάστασης έχουν φυσικά πρόσωπα (επιτηδευματίες ή μη), και νομικά πρόσωπα δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου, τα οποία είτε έχουν στην κυριότητά τους το χώρο στον οποίο θα εγκατασταθεί το ΦΒ σύστημα, είτε έχουν την νόμιμη χρήση αυτού (π.χ. μέσω μίσθωσης, δωρεάν παραχώρησης κλπ) και έχουν διασφαλίσει την έγγραφη συναίνεση του ιδιοκτήτη του χώρου.

Για την περίπτωση ΦΒ συστήματος σε κοινόχρηστο ή κοινόκτητο χώρο κτιρίου, επιτρέπεται η εγκατάσταση ενός ή περισσοτέρων ΦΒ συστημάτων, εκ των οποίων το καθένα θα αντιστοιχισθεί σε ένα μόνο μετρητή κατανάλωσης. Δικαίωμα εγκατάστασης στην περίπτωση αυτή έχουν οι κύριοι των οριζόντιων ιδιοκτησιών ή οι έχοντες τη νόμιμη χρήση αυτών μετά από παραχώρηση της χρήσης του κοινόχρηστου ή κοινόκτητου χώρου ή μέρους αυτού από τους υπόλοιπους συνιδιοκτήτες. Για σύνδεση στην παροχή των κοινοχρήστων οι κύριοι των οριζοντίων ιδιοκτησιών εκπροσωπούνται από τον διαχειριστή. Αναγκαία προϋπόθεση είναι να υπάρχει η σύμφωνη γνώμη όλων των συνιδιοκτητών του κτιρίου, η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται είτε με πρακτικό ομόφωνης απόφασης της γενικής συνέλευσης ή με έγγραφη συμφωνία του συνόλου των συνιδιοκτητών του κτιρίου.

Ποιοι είναι οι βασικοί όροι και προϋποθέσεις για την εγκατάσταση φ/β συστημάτων;

- Η ύπαρξη ενεργού μόνιμης παροχής ρεύματος στο όνομα του αυτοπαραγωγού μέσω της οποίας τροφοδοτείται η εγκατάσταση κατανάλωσής του. (Οι εργοταξιακές παροχές δεν θεωρούνται μόνιμες).
- Το ΦΒ σύστημα αντιστοιχίζεται αποκλειστικά με έναν μετρητή κατανάλωσης, δηλαδή με τον μετρητή της εγκατάστασης κατανάλωσης την οποία τροφοδοτεί.
- Το ΦΒ σύστημα εγκαθίσταται στον ίδιο ή όμορο χώρο με την εγκατάσταση κατανάλωσης προς την οποία αντιστοιχίζεται (δεν είναι επιτρεπτός ο συμψηφισμός με καταναλώσεις του ιδίου φυσικού ή νομικού προσώπου σε άλλες θέσεις εγκατάστασης).
- Ο ενδιαφερόμενος έχει τη νόμιμη χρήση του χώρου εγκατάστασης του συστήματος.
- Ο ενδιαφερόμενος έχει εξοφλήσει πλήρως τους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας του οικείου Προμηθευτή (ή έχει ενταχθεί σε καθεστώς ρύθμισης οφειλών).

Μεταβολές στον εξοπλισμό του φ/β συστήματος αυτοπαραγωγής γίνονται δεκτές;

Γίνεται δεκτή η μεταβολή του τύπου ή και του κατασκευαστή των πλαισίων και των αντιστροφών, κατόπιν έγγραφης γνωστοποίησης στην αρμόδια Περιοχή με επισύναψη των αντιστοίχων τεχνικών εγχειριδίων και πιστοποιητικών, το αργότερο μέχρι την υποβολή της αίτησης ενεργοποίησης της σύνδεσης, χωρίς να απαιτείται τροποποίηση των Συμβάσεων Σύνδεσης και Συμψηφισμού, υπό την προϋπόθεση ότι από τη νέα διαστασιολόγηση του εξοπλισμού δεν διαφοροποιείται η συνολική εγκατεστημένη ισχύς (kWp) του συστήματος πέραν του 3% της αρχικώς δηλωθείσας και τηρούνται τα όρια ισχύος αναφορικά με το επιτρεπόμενο μέγεθος.

Ποιά η διάρκεια της Σύμβασης Συμφηφισμού του φ/β συστήματος αυτοπαραγωγής;

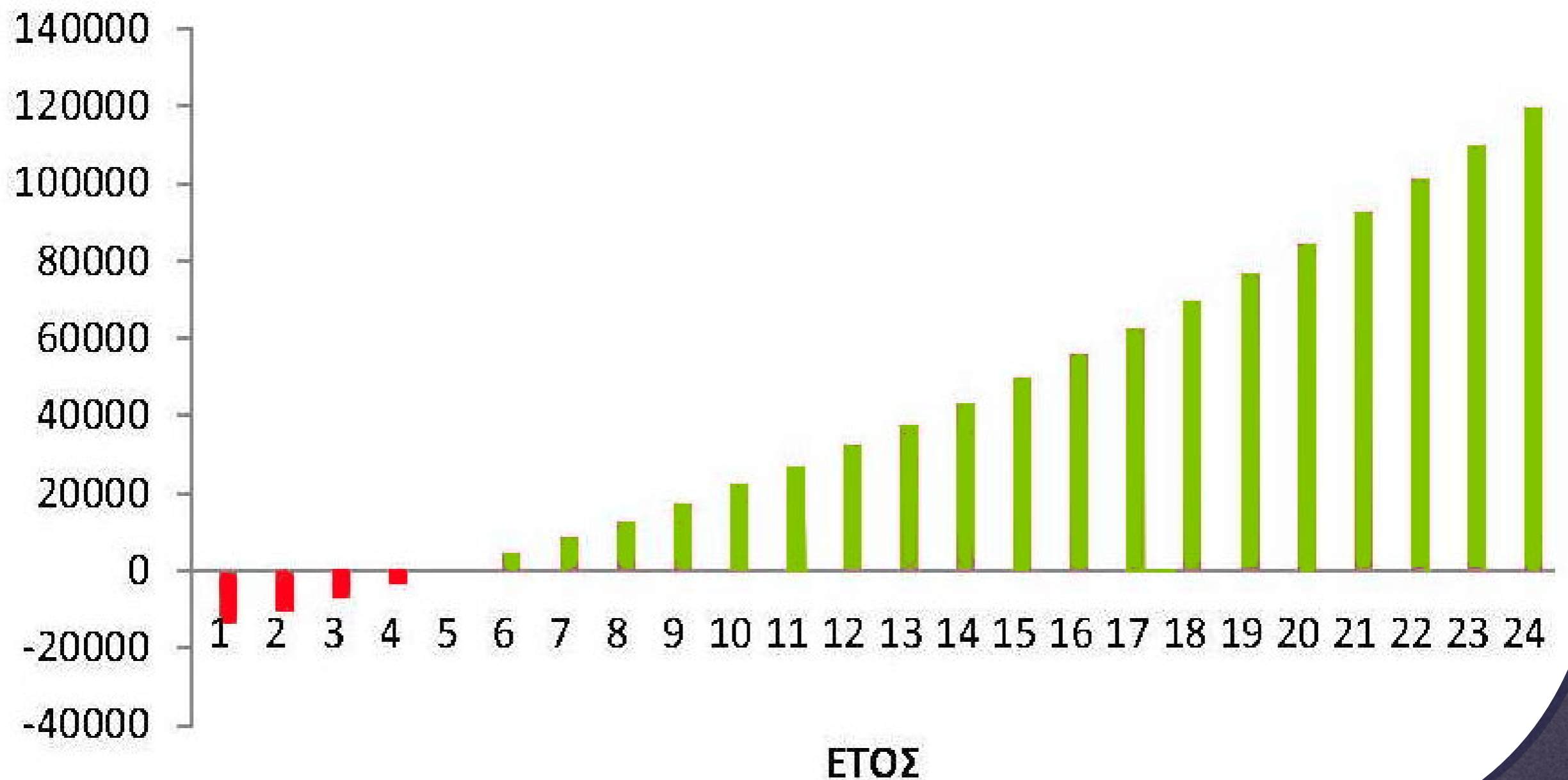
Η Σύμβαση Συμφηφισμού που υπογράφεται μεταξύ του Προμηθευτή και του αυτοπαραγωγού έχει διάρκεια ισχύος 25 έτη, με έναρξη ισχύος την ημερομηνία ενεργοποίησης της σύνδεσης του ΦΒ συστήματος.

Σε περίπτωση αλλαγής Προμηθευτή μετά την ενεργοποίηση του φ/β συστήματος, η Σύμβαση Συμφηφισμού με τον προηγούμενο Προμηθευτή λήγει αυτοδικαίως και συνάπτεται νέα Σύμβαση Συμφηφισμού μεταξύ του αυτοπαραγωγού και του νέου Προμηθευτή για το υπολειπόμενο εκ των 25 ετών διάστημα.

Επίσης νέα σύμβαση για το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα συνάπτεται σε περίπτωση μεταβολής του συμβεβλημένου χρήστη της εγκατάστασης κατανάλωσης.

Το ίδιο ισχύει στην περίπτωση μετάβασης λειτουργούντος φ/β συστήματος που είχε εγκατασταθεί στο πλαίσιο του Ειδικού Προγράμματος Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων επί κτιριακών εγκαταστάσεων στο καθεστώς αυτοπαραγωγής με ενεργειακό συμφηφισμό.

Δείκτης απόσβεσης της επένδυσης στην 25ετία



Η επένδυσή σας με όλα τα επώνυμα προϊόντα



visiontask
development consultants

ΣΥΜΨΗΦΙΣΤΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΕ

ΕΠΕΝΔΥΣΤΕ ΤΑ ΧΡΗΜΑΤΑ ΣΑΣ ΣΤΟΝ ΗΛΙΟ ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΖΩΗ



ΤΕΛΟΣ ΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΡΕΥΜΑΤΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΖΩΗ
ΣΙΓΟΥΡΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ ΜΟΝΟ ΠΑΓΙΟ ΣΤΗ ΔΕΗ ΓΙΑ ΠΑΝΤΑ

visiontask
development consultants

T. 210-6014741
info@visiontask.gr