

Επένδυση σε φωτοβολταϊκά στην στέγη της επιχείρησής σας

Η Regate S.A. και η Ursolar, Κινεζικός πολυεθνικός όμιλος παραγωγής φωτοβολταϊκών και εγκατάστασης (EPC) προτείνουν την αξιοποίηση της στέγης της επιχείρησης/βιομηχανίας είτε μέσω της μεθόδου ενεργειακού συμψηφισμού, Net Metering, η οποία στοχεύει στην δραστική μείωση των λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας των επιχειρήσεων, μέσω της εγκατάστασης φωτοβολταϊκών συστημάτων σε βιομηχανικές στέγες, είτε μέσω καθορισμένης τιμής (Feed in Tarrif) περίπου 70€/MWh για όλα τα έργα που θα συνδεθούν εντός του 2019. Έτσι μπορεί μία επιχείρηση να διαλέξει είτε να κάνει ένα έργο με αυτοκατανάλωση εφόσον η τιμή της κιλοβατώρας που πληρώνει υπερβαίνει τα 70€/MWh είτε να προβεί σε μία σύμβαση 20ετούς διάρκειας με προκαθορισμένη τιμή εφόσον πληρώνει λιγότερο από 70€/MWh.

Που Απευθύνεται

Απευθύνεται σε όλες τις επιχειρήσεις που επιθυμούν να μειώσουν σε πολύ μεγάλο βαθμό τις υπέρογκες και άλλοτε καταχρηστικές χρεώσεις του λογαριασμού τους, ή και να τις απαλείψουν χωρίς να επηρεάζονται από τις αυξήσεις στις τιμές που επιβάλλει η εκάστοτε εταιρεία διανομής.

Νομικό Πλαίσιο για Net Metering και Feed in Tariff (FiT)

Με βάση το υφιστάμενο ξεκάθαρο νομικό πλαίσιο, για το διασυνδεδεμένο σύστημα, η ισχύς κάθε φωτοβολταϊκού συστήματος μπορεί να ανέρχεται ή μέχρι 50% της συμφωνημένης ισχύος της εγκατάστασης κατανάλωσης (σε kVA), εφόσον το τελευταίο μέγεθος υπερβαίνει τα 20 kWp. Σε κάθε περίπτωση, η μέγιστη ισχύς ενός φωτοβολταϊκού συστήματος μπορεί να φτάνει έως και το 1 MWp.

Πρόσφατος νόμος για την ανάπτυξη των ΑΠΕ στην χώρα μας ωστόσο ξεκαθάρισε ότι έργα έως 500KW δεν χρειάζεται να περάσουν στην χρονοβόρα και οικονομικά ακριβή διαδικασία του διαγωνισμού και ξεκαθαρίζει ότι η ΡΑΕ με τον ΛΑΓΗΕ θα πληρώνουν σταθερή ταρίφα για την παραγόμενη ενέργεια, ίση ή ακόμα και μεγαλύτερη των 70€+ΦΠΑ/MWh.

Πλεονεκτήματα Net Metering ή FiT

- Η επιχείρηση δεν εξαρτάται από το κράτος για να επιδοτηθεί και να αποσβέσει το κόστος της επένδυσής της.
- Η επιχείρηση έχει εγγυημένο συμβόλαιο 25 ετών με σταθερό χαμηλό κόστος και δεν επηρεάζεται από τις αυξήσεις της εταιρείας διανομής.



- Η κατανάλωση γίνεται κοντά στην παραγωγή μειώνοντας τις απώλειες που παρατηρούνται κατά τη μεταφορά της ηλεκτρικής ενέργειας.
- Το κόστος ηλεκτρικού ρεύματος συμπεριλαμβανομένων των χρεώσεων για τη μεταφορά του σε συνδυασμό με τις ανταγωνιστικές προμήθειες και εγκατάστασης των φωτοβολταϊκών συστημάτων, καθιστούν την επιλογή του Net Metering συμφέρουσα για την πλειονότητα των επιχειρήσεων
- Στην περίπτωση του FiT 20ετής σύμβαση με τον ΛΑΓΗΕ με Equity IRR > 15% στην 20ετία.

Οικονομικά οφέλη

Οι οικονομικοί δείκτες των επενδύσεων είναι αρκετά σημαντικοί με αποτέλεσμα τράπεζες να δανείζουν με ικανοποιητικά επιτόκια δανεισμού και να επιτυγχάνεται Return on Investment 4-6 έτη καθώς και Equity IRR >15%.

Ο δανεισμός αφορά σε 12τία και πολύ συχνά δεν χρειάζεται ως εγγύηση τίποτα πέρα από την ενεχυρίαση των εσόδων του ίδιου του έργου.