

Γιατί χρειάζονται συντήρηση τα οικιακά φωτοβολταϊκά;

Η συντήρηση ενός μικρού συστήματος συχνά θεωρείται από τους επενδυτές ως μια περιττή ενέργεια, η οποία παραβλέπεται ή καθυστερείται προκειμένου να εξοικονομήσει ο επενδυτής χρήματα.

Αλλά τελικά ποιες είναι οι συνέπειες από για τις τελικές επενδύσεις και τη λειτουργία της εγκατάστασης;

Οι κύριοι λόγοι για τη συντήρηση μια οικιακής φωτοβολταϊκής εγκατάστασης είναι οι εξής:

- Πρόληψη μελλοντικών βλαβών αλλά και αποφυγή τυχόν απωλειών εσόδων μέσω συστημάτων τηλεμετρίας**
- Έγκαιρος εντοπισμός και Troubleshooting με εργασίες τεχνικής υποστήριξης**
- Καθαρισμός των πλαισίων μέσω του οποίου θα επιτευχθεί αύξηση της παραγωγής και αντίστοιχα των εσόδων του συστήματος**
- Επιβραδύνση της διαδικασίας πρόωρης γήρανσης του εξοπλισμού λόγω συχνής συντήρησης και παρακολούθησης**

- Ασφάλεια του συστήματος με τη σύσφιξη των πρόσθετων τμημάτων της βάσης στήριξης
- Καλύτερη λειτουργία του συστήματος μέσω του ελέγχου του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού
- Επιθεώρηση των καλωδίων και ιδιαίτερα των ενωτικών συνδέσεων για το ενδεχόμενο της υγρασίας έχει αποδειχτεί ιδιαίτερα σημαντική για την αποφυγή των προβλημάτων.
- Το τεχνικό τμήμα πρέπει να είναι αρμόδιο να αναλάβει πλήρη επικοινωνία με τις εκάστοτε εταιρείες για θέματα αντικατάστασης προβληματικού εξοπλισμού το οποίο όπως έχει αποδειχθεί είναι από τα πιο σημαντικά προβλήματα.

Λόγω του ότι τα φωτοβολταϊκά θεωρούνται μια καινούργια τεχνολογία εντοπίζονται συχνά βλάβες οι οποίες είναι πρωτόγνωρες ακόμα και για τους κατασκευαστές του εξοπλισμού. Αυτό σημαίνει πως η πρόληψη προβλημάτων αποτελεί αντικείμενο εξειδικευμένης ομάδας τεχνικών για την άμεση διάγνωση και λύση του εκάστοτε προβλήματος.

Τα οικιακά φωτοβολταϊκά έχουν αποδειχτεί από τις πλέον συμφέρουσες επενδύσεις ακόμα και σε σύγκριση με μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα λόγω μικρού χρόνου απόσβεσης, καθαρών εσόδων και μεγαλύτερης ασφάλειας. Γι'αυτούς τους λόγους η εγκατάσταση θα πρέπει να ελέγχεται τακτικά για θέματα που επιρεάζουν την φυσική ακεραιότητα ή την απόδοση του φωτοβολταϊκού συστήματος.

Όπως είναι γνωστό κάθε χρόνο υπάρχει μια πτώση απόδοσης του εκάστοτε συστήματος λόγω διαρκούς λειτουργίας, όμως η συντήρηση του συστήματος εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία της εγκατάστασης και μειώνει την φθορά σε βαθμό που να έχει νόημα η επένδυσή σας.

Η εταιρεία μας SK SOLAR κλείνοντας 16 χρόνια συνεχούς λειτουργίας στον κλάδο των Α.Π.Ε. μπορεί να εγγυηθεί την αρτιότητα των εργασιών που θα πραγματοποιηθούν από το συνεργείο μας, καθώς και την άμεση ανταπόκριση σε κάθε ανάγκη σας.

Μπορείτε να μας βρείτε στα τηλέφωνα: 22413-06809