

Συντήρηση Οικιακών Φωτοβολταϊκών & Φωτοβολταϊκών Πάρκων

Τα φωτοβολταϊκά συστήματα (οικιακά – πάρκα) αποτελούν επένδυση η απόδοση της οποίας είναι άμεσα εξαρτώμενη από πολλούς παράγοντες, όπως η τοποθεσία, η εγκυρότητα της μελέτης, ο προσανατολισμός, η κλίση, η ποιότητα των υλικών και της εργασίας, η παρακολούθηση και η συντήρηση (τακτική / προληπτική και έκτακτη / θεραπευτική).

Θα πρέπει να καταστεί σαφές, ότι οι εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών, ανεξαρτήτως από την ισχύ και τη θέση εγκατάστασης, αποτελούν ηλεκτρομηχανολογικές διατάξεις υπό τάση, εκτεθειμένες στις καιρικές συνθήκες και υπόκεινται σε φθορές που μπορούν να προκαλέσουν παροδικές, ημιμόνιμες και μόνιμες βλάβες, οι οποίες για να αποκατασταθούν απαιτούν σημαντικούς οικονομικούς πόρους.

Η 3G GLOBAL ΕΠΕ, αποτελεί μία από τις εταιρείες στην Ελλάδα με ειδικευμένο προσωπικό στον τομέα των ενεργειακών έργων, καθώς διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001:2008 με πεδίο εφαρμογής τη μελέτη, κατασκευή, επίβλεψη και εκμετάλλευση τεχνικών έργων για παραγωγή και εμπορία ηλεκτρικής ενέργειας, που μπορεί να εξασφαλίσει την αδιάλειπτη και αποδοτική λειτουργία των υπόψη εγκαταστάσεων.

Οι κύριοι λόγοι για τη συστηματική συντήρηση μιας εγκατάστασης φωτοβολταϊκού συστήματος είναι πολλοί και εντοπίζονται ως επί το πλείστον στα ακόλουθα:

- Άμεση διάγνωση και εντοπισμός βλάβης – δυσλειτουργίας και ταχεία αποκατάστασή της.
- Αποφυγή απώλειας κερδών (κάθε ώρα και μέρα χωρίς παραγωγή χάνεται ανεπιστρεπτή).
- Μείωση της πιθανότητας εμφάνισης τεχνικών προβλημάτων του εξοπλισμού και άρα της οικονομικής επιβάρυνσης για την επιδιόρθωσή τους.
- Μείωση της πιθανότητας πρόκλησης ατυχημάτων.
- Επιβράδυνση της διαδικασίας φθοράς – γήρανσης του εξοπλισμού.
- Τήρηση όρων και προϋποθέσεων ισχύος κατασκευαστικών εγγυήσεων, για την αντικατάσταση ή επισκευή εγκατεστημένου εξοπλισμού ο οποίος βρίσκεται εντός εγγύησης.
- Σύνταξη τεχνικών αναφορών για τραπεζικά ιδρύματα και ασφαλιστικές εταιρίες σε περιπτώσεις διεκδίκησης αποζημιώσεων λόγω ασφαλιζόμενων γεγονότων (π.χ. φυσικές καταστροφές, κλοπές, ακραία καιρικά φαινόμενα).

- Εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων και δημιουργία προβλέψεων για τη λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού, μέσω της επεξεργασίας του ιστορικού περιοδικών αναφορών παραγωγής και συντήρησης.

- Μείωση στο ελάχιστο του χρόνου ενασχόλησης του επενδυτή.

- Διασφάλιση της βέλτιστης λειτουργίας του φωτοβολταϊκού σταθμού, με στόχο τις υψηλότερες οικονομικές απολαβές της επένδυσης.

Επικοινωνήστε μαζί μας, για να σας ενημερώσουμε με περισσότερες λεπτομέρειες για τα προγράμματα της εταιρείας μας, που αφορούν στη συντήρηση των φωτοβολταϊκών σταθμών, καθώς και για τις πιστοποιημένες διαδικασίες που ακολουθούμε κατά την εφαρμογή τους.

Σας ενημερώνουμε, ότι για τα στελέχη της Πολεμικής Αεροπορίας η εταιρεία μας προσφέρει έκπτωση 30% σε θέματα που άπτονται της συντήρησης των φωτοβολταϊκών σταθμών.

Θα μας βρείτε στον επίσημο ιστοχώρο της εταιρείας: www.3g-global.com

Επικοινωνία: τηλ. 210-6800680, fax 210-6800660,

email sales@3g-global.com & Info@3g-global.com

Θα χαρούμε πολύ να συνεργαστούμε,

Με εκτίμηση,



3G GLOBAL ΕΠΕ