



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- ΤΗΛΕΠΙΒΛΕΨΗ Φ/Β ΠΑΡΚΩΝ

Commissioning

Η διαδικασία ελέγχου – Commissioning λαμβάνει χώρα εντός 2 μηνών από την ολοκλήρωση της διασύνδεσης του Φωτοβολταϊκού σταθμού.

Έλεγχος όλων των ηλεκτρικών κυκλωμάτων συμπεριλαμβανομένων των μηχανικών συνδέσεων των βάσεων στήριξης συγκεκριμένα:

- Έλεγχος έντασης ρεύματος στην είσοδο των Inverters και καταγραφή πιθανών αποκλίσεων από τις ονομαστικές τιμές.
- Διερεύνηση τυχών αποκλίσεων και διόρθωση σχεδιαστικών ή κατασκευαστικών σφαλμάτων.
- Διασταύρωση στοιχείων τα οποία ενάγονται από τα αισθητήρια θερμοκρασίας και ηλιακής ακτινοβολίας και υπολογισμούς τρέχουσας επίδοσης Φ/Β συστήματος.
- Έλεγχος διακοπτικών συστημάτων και τερματισμό καλωδίων σε αυτά (κεντρικός πίνακας, υποπίνακες, αντικεραυνική προστασία). – Έλεγχος μονώσεως και στεγάνωσης όλων των κιβωτίων – πινάκων.
- Έλεγχος ροπής σύσφιξης όλων των μεταλλικών συνδέσεων και απολήξεων γείωσης.
- Αποψίλωση χώρου εγκατάστασης για λόγους πυροπροστασίας.
- Πλύσιμο Φ/Β συλλεκτών.

ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Άμεση ανταπόκριση σε περίπτωση τεχνικής βλάβης από εξειδικευμένο συνεργείο εντός 28 ωρών.
- Επίβλεψη λειτουργίας του σταθμού μέσω του λογισμικού και των κατάλληλων συστημάτων επικοινωνίας.
- Καταγραφή και αναφορά των αποδόσεων του σταθμού σε εβδομαδιαία και μηνιαία βάση.
- Προληπτικός επιτόπιος έλεγχος και συντήρηση δυο φορές ανά έτος από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. Συμπεριλαμβάνεται πλύσιμο των Φ/Β συλλεκτών στην μια εκ των δύο επισκέψεων μας.
- Επικοινωνία, όποτε αυτό απαιτείται με το αρμόδιο τμήμα Δ.Ε.Η. ή άλλων δημοσίων υπηρεσιών (ΔΕΣΜΗΕ).
- Παρακολούθηση των ισχυουσών διατάξεων που αφορούν την άδεια παραγωγής του φωτοβολταϊκού σταθμού και ενημέρωσή σας όποτε αυτό απαιτείται (π.χ. ενημέρωση της Ρ.Α.Ε. κάθε τέλος του έτους).
- Διασταύρωση των μετρήσεων Δ.Ε.Η. και εντοπισμός τυχόν αποκλίσεων (σφάλματα μετρητικών διατάξεων).
- Επαφές με τον κατασκευαστή των επί μέρους υλικών σε περίπτωση αντικατάστασης υλικών καλυπτόμενη από τις σχετικές εγγυήσεις.
- Επαφές με την εταιρεία που παρέχει ασφαλιστική κάλυψη του φ/β σταθμού για σύνταξη τεχνικών εκθέσεων ή άλλων διαδικασιών απαιτηθούν.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ – ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ

Αποψίλωση γηπέδου εγκατάστασης λόγω πυροπροστασίας 2 φορές το έτος μία φορά κατά το μήνα Μάιο και μία φορά το μήνα Οκτώβριο .

Καθαρισμός των Φ/Β συλλεκτών μία φορά το μήνα κατά τα τη διάρκεια του έτους. Πιθανότατα να απαιτηθεί πιο εντατικό πλύσιμο κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.

