Συντήρηση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων

Για την ορθή λειτουργία του Φωτοβολταϊκού συστήματος και κατ’ επέκταση στην προσδοκώμενη απόδοση της επένδυσης επιβάλετε ο περιοδικός οπτικός και λειτουργικός έλεγχος ο οποίος πρέπει να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα εντός ενός ημερολογιακού έτους,

Ο περιοδικός έλεγχος θα πρέπει να γίνεται βάση του προτύπου ΕΝ-62446:2009

* Συνεχής παρακολούθηση της λειτουργίας του Φωτοβολταϊκού, μέσω συστήματος καταγραφής και επιτήρησης.
* Καθαρισμός Φωτοβολταϊκών πλαισίων με απιονισμένο νερό.
* Καθαρισμός εξοπλισμού
* Ψεκασμός και αποψίλωση
* Έλεγχος μηχανικής αντοχής του συστήματος στήριξης και λίπανση κινούμενων μερών (εφόσον υπάρχουν)
* Θερμογράφηση Φωτοβολταϊκού συστήματος (Φωτοβολταϊκών πλαισίων και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού)