

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE12BIO/GR/000554

## Επιδεικτική εφαρμογή καλών πρακτικών με στόχο την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων των αιολικών πάρκων στη βιοποικιλότητα στην Ελλάδα

Εκτίμηση επιπτώσεων στην ενεργειακή παραγωγή ενός αιολικού σταθμού  
από τη λειτουργία συστημάτων αποφυγής της πρόσκρουσης πουλιών και  
νυχτερίδων στις ανεμογεννήτριες



# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE12BIO/GR/000554

Η διαδικασία περιλαμβάνει:

- Εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης (ραντάρ & bat detector)
- Οπτικές παρατηρήσεις
- Δημιουργία πρωτοκόλλου καταγραφής περιστατικών
- Συστηματικές καταγραφές βάσει του πρωτοκόλλου
- Συγκέντρωση χρονοσειρών ηλεκτρικής παραγωγής
- Επεξεργασία καταγραφών
- Συσχέτιση χρονοσειρών παραγωγής – καταγραφών
- Εκτίμηση επιπτώσεων



# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE12BIO/GR/000554

Το Πρωτόκολλο Καταγραφής Περιστατικών (ΠΚΠ) θα περιλαμβάνει:

- Ημερομηνία / Ώρα (καταγραφικού ηλεκτρικής παραγωγής)
- Θέση (αριθμός Α/Γ, θέση εμφάνισης)
- Ταχύτητα / διεύθυνση ανέμου
- Ισχύς Α/Γ
- Άλλες περιβαλλοντικές συνθήκες (ηλιοφάνεια, χιόνι, βροχή, θερμοκρασία)



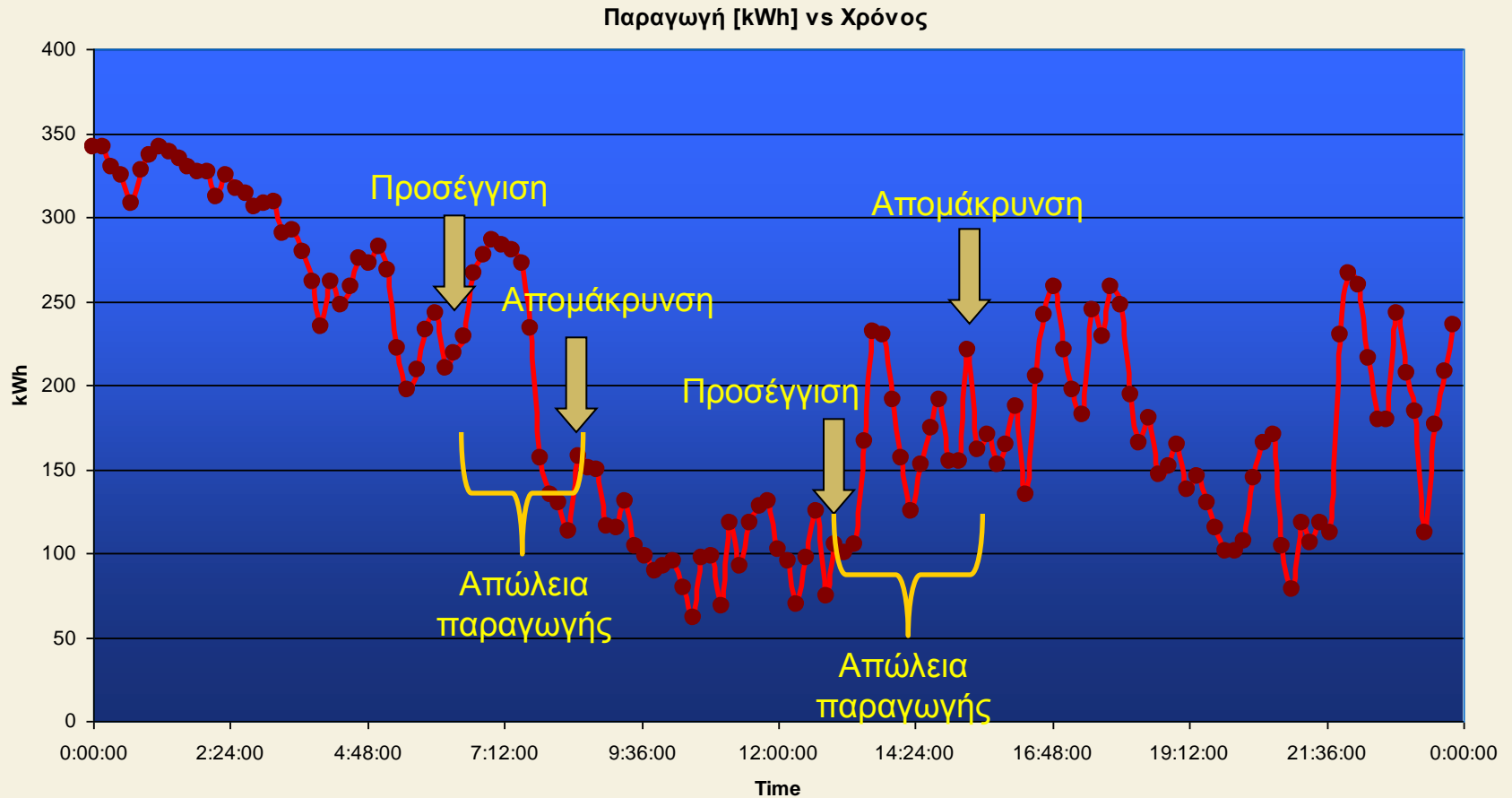
# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE12BIO/GR/000554

Το Πρωτόκολλο Καταγραφής Περιστατικών (ΠΚΠ) θα περιλαμβάνει επίσης:

- Τύπος ιπτάμενου οργανισμού (πουλί / νυχτερίδα)
- Μέγεθος (μικρό / μεσαίο / μεγάλο)
- Είδος πουλιού
- Χαρακτηρισμός σπανιότητας
- Πλήθος (σμήνος / αριθμός)
- Τύπος & αιτία προσέγγισης (πέραςμα / περιφερειακή προσέγγιση / αναζήτηση τροφής)
- Βαθμός επικινδυνότητας πρόσκρουσης



# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE12BIO/GR/000554



Χρονοσειρά ημερήσιας παραγωγής – Καταγραφή περιστατικών

