

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE12BIO/GR/000554

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



LIFE12 BIO/GR/000554

“Επίδειξη καλών πρακτικών με στόχο τον περιορισμό των επιπτώσεων των Αιολικών Πάρκων στη βιοποικιλότητα στην Ελλάδα”

- **Ανάδοχος Προγράμματος:** Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)
- **Εταίροι:** Nature Conservation Consultants Ltd (NCC)
-
- **Διάρκεια έργου:** 48 μήνες
- Ημερομηνία έναρξης: 1/10/2013
- Ημερομηνία ολοκλήρωσης: 30/09/2017

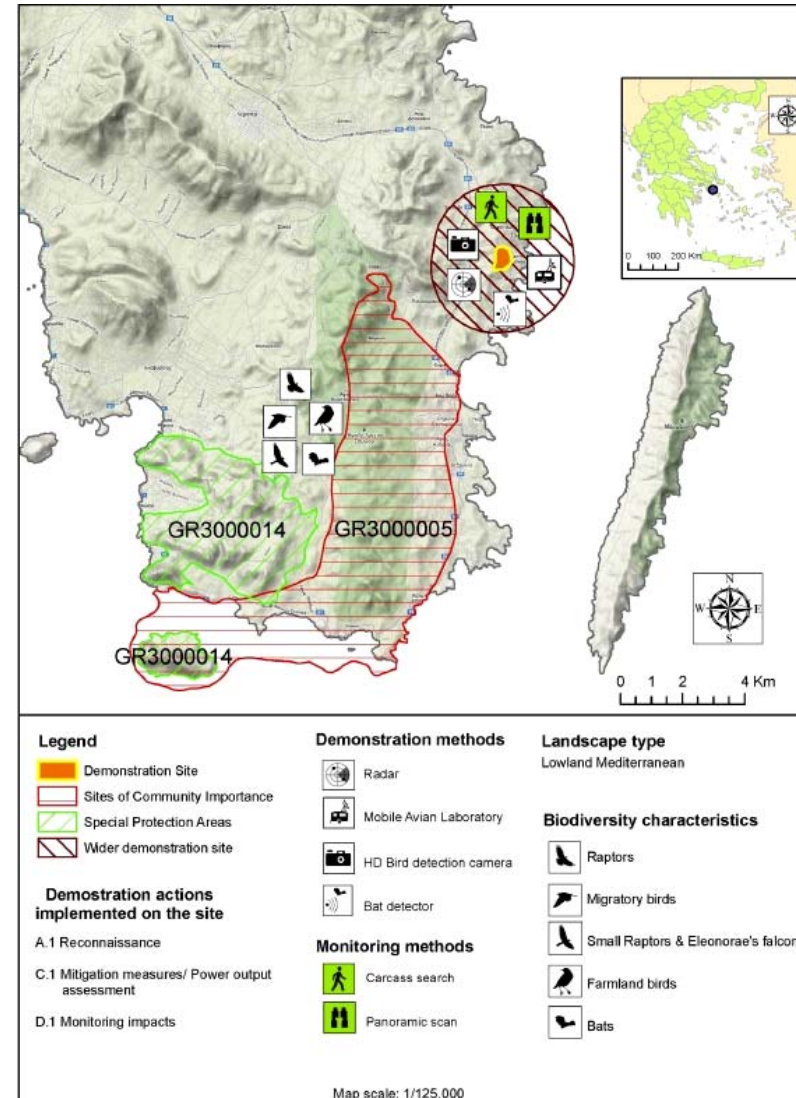
- **Προϋπολογισμός έργου και χρηματοδότηση της ΕΕ:**
- Προϋπολογισμός έργου: 894.784 €
- Επιλέξιμος προϋπολογισμός έργου: 861.284 €
- Χρηματοδότηση της ΕΕ: 430.642 € (50% του επιλέξιμου προϋπολογισμού)



Περιοχή Μελέτης: Κερατέα-Αν.Αττική

Στόχοι του προγράμματος:

- Επιδεικτική εφαρμογή των σύγχρονων μεθόδων και προσεγγίσεων για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων των αιολικών πάρκων (Α/Π) στη βιοποικιλότητα στην Ελλάδα
- Βελτίωση της συμβατότητας της ανάπτυξης Α/Π με τους στόχους διατήρησης βιοποικιλότητας της ΕΕ.
- Ανάπτυξη προδιαγραφών και οδηγιών που θα επιτρέπουν στις ελληνικές αρμόδιες αρχές αλλά και τις εταιρείες ανάπτυξης και λειτουργίας Α/Π αποτελεσματικό σχεδιασμό, εφαρμογή και αξιολόγηση των μεθόδων μείωσης των επιπτώσεων των Α/Π στη βιοποικιλότητα

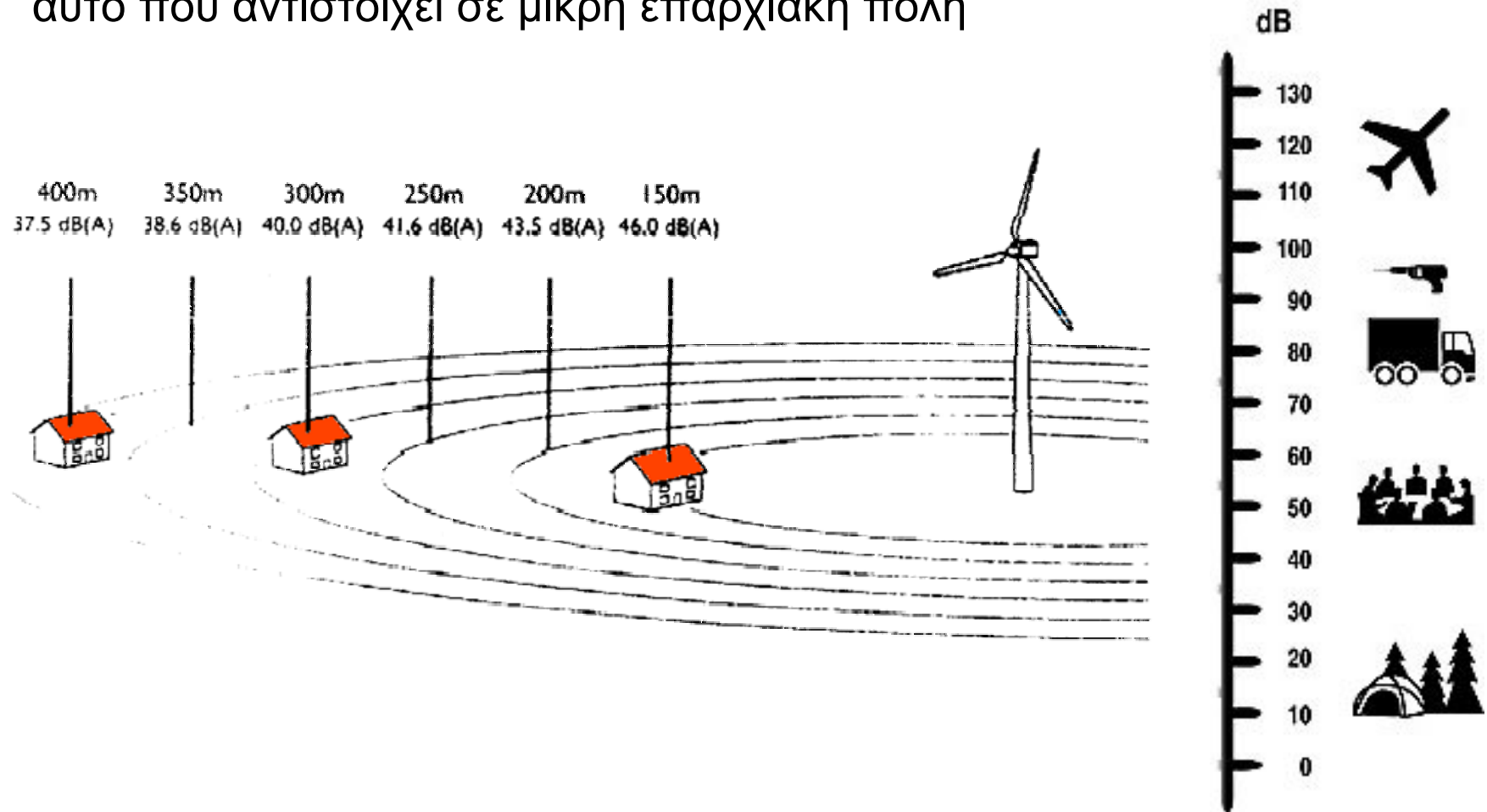


Επιπτώσεις από την ανάπτυξη αιολικών σταθμών

- Θόρυβος
- Ηλεκτρομαγνητικές Παρεμβολές ή εκπομπή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας
- Επιπτώσεις στον πληθυσμό των πτηνών
- Επιπτώσεις στη γεωργία και την κτηνοτροφία
- Σκίαση
- Οπτική όχληση ή αισθητική



Σε απόσταση 200 μ. το επίπεδο του θορύβου είναι μικρότερο από αυτό που αντιστοιχεί σε μικρή επαρχιακή πόλη



Δεν αλλάζει η χρήση της γης



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Δεν υπάρχουν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές





Παρατήρηση κινήσεων πουλιών στην Ολλανδία



Παρατήρηση κινήσεων πουλιών στη Δανία



Θάνατοι πουλιών από διάφορες αιτίες ετησίως

Βοιωτία



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Κιλκίς



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Εύβοια



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Βοιωτία



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Τρίπολη



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Εύβοια



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece”/ LIFE12BIO/GR/000554



Σητεία



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Μολάοι



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Μολάοι



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Νάξος

9 3 2010



9 3 2010



9 3 2010



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Πάτμος



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



Παναχαΐκό



“Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece” / LIFE12BIO/GR/000554



• Δράσεις του Προγράμματος

- **A. Προπαρασκευαστικές δράσεις**
- **A1** Εκπόνηση επιχειρησιακού σχεδίου για την υλοποίηση των διαχειριστικών δράσεων.
- **A2** Εκπόνηση επιχειρησιακού σχεδίου για τις δράσεις παρακολούθησης και ευαισθητοποίησης του κοινού.
- **C. Δράσεις διαχείρισης**
- **C1** Επίδειξη των Συστημάτων Έγκαιρης Προειδοποίησης και των τεχνολογιών αντιμετώπισης επιπτώσεων στην ορνιθοπανίδα από την λειτουργία Α/Π.
- **D. Δράσης Παρακολούθησης των επιπτώσεων των δράσεων**
- **D1** Παρακολούθηση των επιπτώσεων από την υλοποίηση της διαχειριστικής δράσης
- **D2** Παρακολούθηση των επιπτώσεων από την υλοποίηση των δράσεων ευαισθητοποίησης
- **E. Δράσεις ευαισθητοποίησης του κοινού και διάδοσης των αποτελεσμάτων**
- **E1** Δημιουργία ιστοσελίδας του προγράμματος και εκπόνηση επικοινωνιακών δράσεων.
- **E2** Παραγωγή φυλλαδίων και εντύπων.
- **E3** Εκστρατεία ευαισθητοποίησης του κοινού.
- **E4** Παραγωγή Οδηγού Ορθής Πρακτικής και Εργαλείου Υποστήριξης Αποφάσεων.
- **E5** Υλοποίηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων και συναντήσεων εργασίας με ενδιαφερόμενους φορείς.
- **E6** Παραγωγή Εκλαϊκευμένης Έκθεσης.
- **F. Συνολική λειτουργία και παρακολούθηση της προόδου του προγράμματος.**
- **F1** Συνολική Διαχείριση/Συντονισμός του Προγράμματος από το ΚΑΠΕ
- **F2** Παρακολούθηση της προόδου του προγράμματος
- **F3** Δικτύωση
- **F4** Σχεδιασμός για μετά το πρόγραμμα LIFE



Χρονοδιάγραμμα Δράσεων

Action number	Action Name of the action	2013				2014				2015				2016				2017				2018				
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
A. Preparatory actions, elaboration of management plans and/or of action plans:																										
A.1	Operational plan for implementation of concrete conservation actions				■	■	■	■																		
A.2	Operational plan for monitoring and public awareness/dissemination actions					■	■	■	■																	
C. Concrete conservation actions:																										
C.1	Demonstration of Early Warning Systems and mitigation technologies										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
D. Monitoring of the impact of the project actions:																										
D.1	Monitoring impacts of concrete conservation actions											■	■	■	■	■	■	■	■	■						
D.2	Monitoring impacts of public awareness/dissemination action										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
E. Public awareness and dissemination of results:																										
E.1	Project web-site and project communication						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
E.2	Project leaflet and brochures						■	■	■	■	■	■	■													
E.3	Public awareness campaign							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
E.4	Good Practice Guide and Decision Support Tool										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
E.5	Stakeholder training seminars and workshops						■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■						
E.6	Layman's report																					■	■			
F. Overall project operation and monitoring of the project progress:																										
F.1	Project Management by CRES						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
F.2	Monitoring of project's performance						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
F.3	Networking						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
F.4	After LIFE Biodiversity Plan																					■	■			

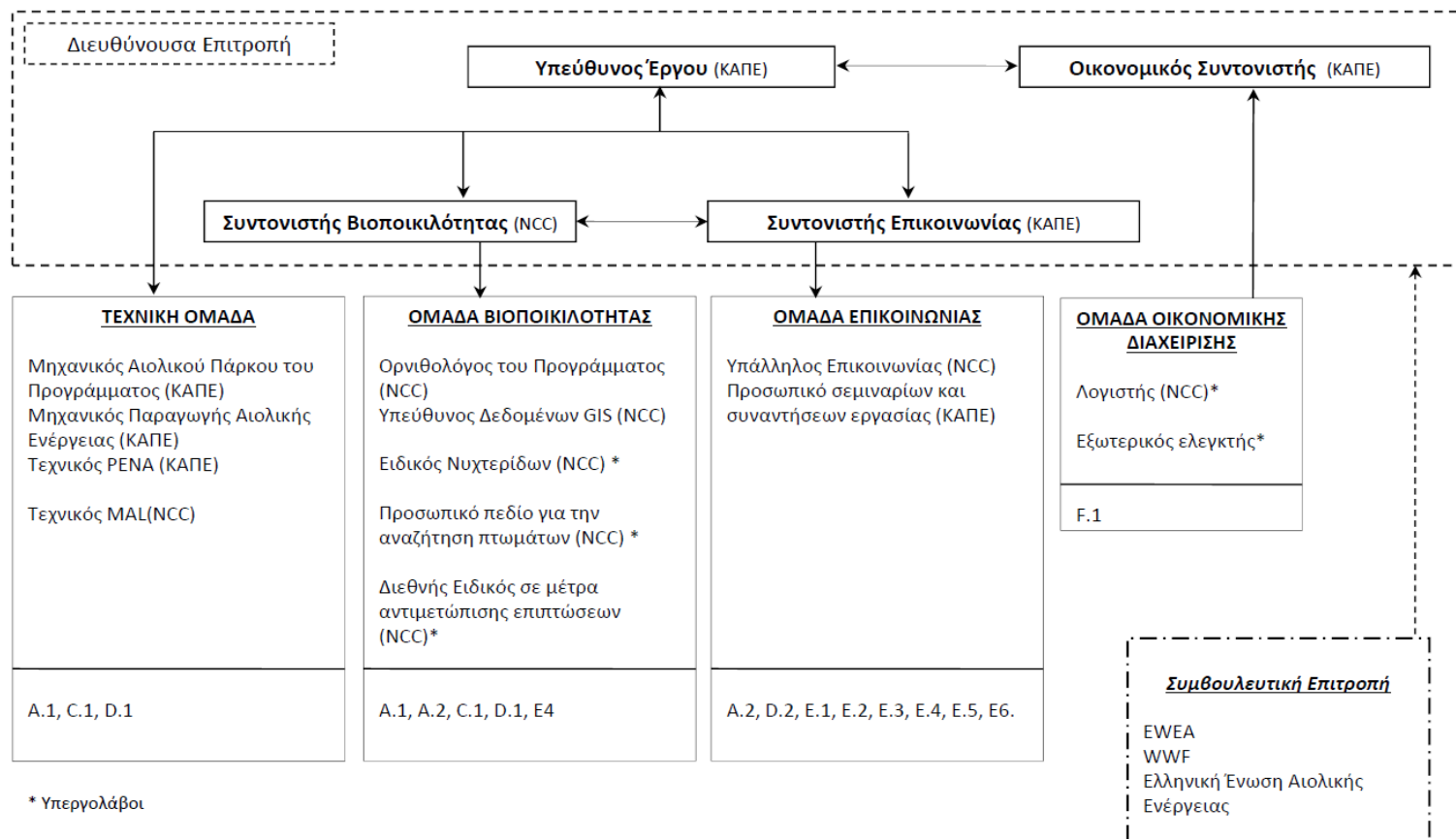


"Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece" / LIFE12BIO/GR/000554



Συνολική λειτουργία και παρακολούθηση της προόδου του προγράμματος

Οργανόγραμμα



ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Επιτροπή αποτελούμενη από συμμετέχοντες στο πρόγραμμα, από εκπροσώπους του ΥΠΕΚΑ, των εταιρειών ΡΟΚΑΣ, ΤΕΡΝΑ, JASPER, ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ, την Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας καθώς και το WWF με σκοπό την παροχή γνώσεων και οδηγιών για την προετοιμασία, εφαρμογή και αξιολόγηση των τεχνικών και επιστημονικών δράσεων, καθώς και για τις δράσεις διάδοσης των αποτελεσμάτων του προγράμματος.

Θα δραστηριοποιείται κυρίως μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τηλεδιασκέψεων αλλά θα συνεδριάζει τουλάχιστον μία φορά ετησίως για να συζητιούνται οι εξελίξεις του προγράμματος.



Άμεσοι στόχοι του προγράμματος

- Υποβολή της Αρχικής Αναφοράς έως το τέλος Ιουνίου 2014
- Συμβάσεις με τους εξωτερικούς συνεργάτες -εμπειρογνώμονες που θα συμβάλλουν στις προπαρασκευαστικές δράσεις
- Αγορά απαραίτητου εξοπλισμού ώστε να αρχίσουν οι καταγραφές
- Σύσταση της συμβουλευτικής επιτροπής του προγράμματος
- Υλοποίηση πρώτης συνάντησης εργασίας με τους ενδιαφερόμενους φορείς
- Ολοκλήρωση των προπαρασκευαστικών εργασιών, με βάση το χρονοδιάγραμμα του έργου.

