



## Σεμινάριο Καλές πρακτικές για τη διατήρηση και προστασία της βιοποικιλότητας κατά την ανάπτυξη αιολικών πηγών ενέργειας

30/11 – 1/12/2017  
Αμφιθέατρο Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας,  
Μεσογείων 119,  
Αθήνα

### Πρόγραμμα

#### Πέμπτη, 30 Νοεμβρίου 2017

12:30 Προσέλευση - Εγγραφές

#### Ενότητα 1: Εισαγωγή

Συντονίστρια: *Z. Βροντίση, Πρόεδρος Εθνικού Κέντρου Περιβάλλοντος & Αειφόρου Ανάπτυξης*

13:00 Χαιρετισμός

*Σ. Φάμελλος, Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας*

13:15 Το Ευρωπαϊκό πλαίσιο και απαιτήσεις – Προκλήσεις στην Ελλάδα & σε άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης

*Γ. Κουνινιώτης και Φ. Παπούλιας, Ευρ. Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος*

13:45 Το ελληνικό πλαίσιο και στόχοι για τις ΑΠΕ και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας

*Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας*

- *Π. Καρατζιάς, Δ/ση ΑΠΕ*
- *Κ. Στυλογιάννη, Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας*

14:15 Εγκατεστημένοι και προγραμματιζόμενοι αιολικοί σταθμοί παραγωγής ενέργειας σε προστατευόμενες περιοχές – Προκλήσεις και επιτυχίες

*Π. Παπασταματίου, Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας*

14:45 Διάλειμμα για καφέ



## **Ενότητα 2: Από το στρατηγικό σχεδιασμό στην υλοποίηση αιολικών έργων σε Προστατευόμενες Περιοχές: Γενικό πλαίσιο, Εμπειρίες και Καλές πρακτικές**

*Συντονιστές: Γ. Μπάκης, Δ/ντης Γραφείου Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Μ. Ζήφου, Συνεργάτης Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας*

- 15:00 Στρατηγικός σχεδιασμός, κριτήρια χωροθέτησης και διαδικασία αδειοδότησης για αιολικούς σταθμούς στην Ελλάδα  
*Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας*
- Α. Γουργιώτης, Διεύθυνση Χωροταξίας
  - Γ. Εμμανουηλίδης, Διεύθυνση ΑΠΕ
  - Α. Κουλίδης, Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
- 15:30 Στρατηγικός σχεδιασμός, κριτήρια χωροθέτησης και εγκατάσταση αιολικών σταθμών σε περιοχές της Ευρώπης  
*D. Pullan, Acting Section Head, International Policy, Royal Society for the Protection of Birds, UK*
- 16:00 Στρατηγικός σχεδιασμός, κριτήρια χωροθέτησης και εγκατάσταση αιολικών σταθμών στη Σκωτία  
*N. Turner, Scottish Natural Heritage*
- 16:30 Ερωτήσεις & Απαντήσεις – Συζήτηση
- 17:30 *Τέλος 1<sup>ης</sup> ημέρας*

## **Παρασκευή, 1 Δεκεμβρίου 2017**

## **Ενότητα 3: Καλά παραδείγματα & προκλήσεις κατά την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την περιβαλλοντική αδειοδότηση αιολικών πάρκων σε Προστατευόμενες Περιοχές**

*Συντονιστές: Κ. Κατή, Αν. Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων  
Γ. Καζόγλου, Συνεργάτης Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας*

- 09:30 Ανακεφαλαίωση 1<sup>ης</sup> ημέρας – Εισαγωγή στη 2<sup>η</sup> ημέρα του σεμιναρίου  
*Γ. Καζόγλου, Συνεργάτης Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας*
- 09:40 Εμπειρίες από την εφαρμογή της διαδικασίας Δέουσας Εκτίμησης σε αιολικούς σταθμούς σε Προστατευόμενες Περιοχές (Μεθοδολογικές προσεγγίσεις)  
*Ε. Παππάς, ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ*



- 10:00 Χρήση δεδομένων πεδίου/παρακολούθησης για την εναλλακτική χωροθέτηση αιολικών πάρκων σε προστατευόμενες περιοχές – Η περίπτωση της Θράκης  
*Ι. Χριστοπούλου, WWF Ελλάς*
- 10:20 Συνεργιστικές επιπτώσεις αιολικών πάρκων σε πληθυσμούς αρπακτικών πτηνών και κατάλληλη χωροθέτηση έργων ΑΠΕ – Περιπτώσεις από την Κρήτη  
*Λ. Σιδηρόπουλος & Σ. Ξηρουχάκης, Πανεπιστήμιο Κρήτης/Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία*
- 10:40 Μεθοδολογίες ανάλυσης συνεργιστικών επιπτώσεων αιολικών πάρκων και επιπτώσεων στην ακεραιότητα των περιοχών χωροθέτησης  
*Γ. Κοτζαγεώργης & Ι. Μπεκιάρης, ENVECO S.A.*

11:00 *Διάλειμμα για καφέ*

- 11:20 Μεθοδολογικές προκλήσεις στην εφαρμογή της Δέουσας Εκτίμησης & μέθοδοι που έχουν χρησιμοποιηθεί σε κράτη-μέλη της ΕΕ  
*Φ. Παπούλιας, Ευρ. Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος*
- 11:40 Μεθοδολογικές και διοικητικές προκλήσεις για την εκτίμηση σωρευτικών επιπτώσεων και εφαρμοσμένοι τρόποι αντιμετώπισής τους  
*P. Whitfield, Natural Research Ltd, Scotland*

12:00 Ερωτήσεις & Απαντήσεις – Συζήτηση

13:00 *Ελαφρύ Γεύμα*

#### **Ενότητα 4: Μέτρα μετριασμού επιπτώσεων – Παρακολούθηση επιπτώσεων κατά την κατασκευή και λειτουργία αιολικών σταθμών**

*Συντονιστές: Ε. Μανώλη & Γ. Καζόγλου, Συνεργάτες Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας*

- 13:45 Επίδειξη καλών πρακτικών για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων των αιολικών πάρκων στη βιοποικιλότητα – Το έργο LIFE WindFarms & Wildlife, LIFE12BIO/GR/000554  
*Κ. Ρώσσης, ΚΑΠΕ & Α. Δημαλέξης, ΝCC*
- 14:15 Επιπτώσεις αιολικών πάρκων στην ακεραιότητα των περιοχών – Μέτρα μετριασμού επιπτώσεων & Προσαρμοσμένη διαχείριση  
*Ο. Duggan, WREN project on adaptive management*
- 14:45 Επιπτώσεις αιολικών πάρκων – Παρακολούθηση & Μέτρα μετριασμού επιπτώσεων στην Doñana της Ισπανίας  
*Μ. de Lucas, Applied Ecology Group, Doñana, Spain*



15:15 Ερωτήσεις & Απαντήσεις – Συζήτηση

16:00 Διάλειμμα για καφέ

### Ενότητα 5: Συμπεράσματα

Συντονιστής: Π. Βαρελίδης, Διευθυντής Εθνικού Κέντρου Περιβάλλοντος & Αειφόρου Ανάπτυξης

16:15 Στρογγυλό Τραπέζι – Συζήτηση

- Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- ΕΛΕΤΑΕΝ
- WWF Ελλάς & Ορνιθολογική Εταιρεία

Περίληψεις  
συμπερασμάτων από  
τους ομιλητές –  
Συζήτηση με τους  
υπόλοιπους  
συμμετέχοντες

17:30 Τέλος Σεμιναρίου