

Το πλαίσιο για την προστασία της βιοποικιλότητας και η ανάπτυξη αιολικών πάρκων

Ημερίδα:
Η αιολική ενέργεια
στο θεσμικό πλαίσιο
για την προστασία
της βιοποικιλότητας

8 Μαρτίου 2023 Marousi Plaza,
Φραγκοκλησιάς 3Α & Γρανικού, Μαρούσι





Κλιματική κρίση και απώλεια βιοποικιλότητας

Όταν η λύση
γίνεται
πρόβλημα

το και
γίνεται ή

Βιοποικιλότητα ή ανανεώσιμες;

Τοπική κοινωνία ή επενδυτές;

Ανεμογεννήτριες ή τοπίο;

Φύση ή βιομηχανία;

.....

Στόχος η σύγκρουση και όχι η λύση – Στοχεύουμε σε εργαλεία που η πραγματικότητα έχει ξεπεράσει και όχι σε αυτά που είναι τώρα διαθέσιμα



Το πλαίσιο για την προστασία της βιοποικιλότητας και η ανάπτυξη αιολικών πάρκων

1. Θεσμικό και Κανονιστικό
2. Κοινωνικό και πολιτικό
3. Επιχειρηματικό: Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη - ... ESG's
4. Προγραμματικό
5. ...

- ΕΠΜ – Π.Δ.
- Σχέδια Διαχείρισης – (κ).Υ.Α.
- Ειδικό Χωροταξικό για ΑΠΕ
- Ν. 4014/ 2011 και κ.Υ.Α. – Ειδικές Οικολογικές Αξιολογήσεις
- Οδηγία 92/43/ΕΟΚ – Δέουσα Εκτίμηση
- Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2577 Σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για την επιτάχυνση της ανάπτυξης ανανεώσιμης ενέργειας
- Ευρωπαϊκό Δικαστήριο: Προειδοποιητικές Επιστολές, Αιτιολογημένη Γνώμη, Παραπομπή
-

Βασικό θεσμικό πλαίσιο περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων

2008

ΚΥΑ 49828/2008 (Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ)

2010

ΥΑ 37338/2010 (Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ ενδιαιτημάτων της)

2011

Ν. 4014/2011 (Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων)
Ν. 3937/2011 (Διατήρηση της βιοποικιλότητας)

2012

ΥΑ 8353/2012 για τις Ζώνες Ειδικής Προστασίας/ΖΕΠ για τα Πουλιά (Τροποποίηση ΥΑ 37338/2010 – Μέτρα μετριασμού)

2013

ΥΑ 167563/2013 (Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων)

2014

ΥΑ 170225/2014 (Περιεχόμενα φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων Κατηγορίας Α)

2016

Στόχοι διατήρησης & ικανοποιητικές τιμές αναφοράς για είδη/ οικοτόπους Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (2014-16)
ΥΑ 37674/2016 (Τροποποίηση της κατάταξης δημοσίων και ιδιωτικών έργων)

2018

Ν. 4519/2018 (Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών)
ΥΑ 1915/2018 (Τροποποίηση της ΥΑ 170225/2014)

2020

Ν. 4685/2020 (Εκσυγχρονισμός της περιβαλλοντικής νομοθεσίας)

2022

Ν. 4951/2022 (Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας ΑΠΕ)
Ν.4964/2022 (Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης – Θέσπιση πλαισίου ανάπτυξης Υπεράκτιων ΑΣΠΗΕ)
ΥΑ 17185/1069/2022 (Τροποποίηση και κωδικοποίηση της ΥΑ.37674/2016, σχετικά με την κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων)

Αδειοδότηση έργων σε Προστατευόμενες περιοχές -

Τα εργαλεία: 3 + 1 Πυλώνες

Ειδικές
Περιβαλλοντικές
Μελέτες

Σχέδια
Διαχείρισης

ΕΟΑ
Δέουσα
εκτίμηση

... Ειδικό Χωροταξικό ...

Και ένας τέταρτος πυλώνας: Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη - ... **ESG's**

Τα εργαλεία – 1^{ος} Πυλώνας

Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες

- Αξιολόγηση σημαντικών οικοτόπων και ειδών
- Αξιολόγηση πιέσεων και απειλών
- Υφιστάμενες χρήσεις και δραστηριότητες
- Καθορισμός σημαντικών ζωνών προστασίας
- Ένταξη σε ζώνες προστασίας

Νόμος
3685/ 2020

Νέος Νόμος
2023

Απόλυτης Προστασίας της Φύσης

Προστασίας της Φύσης

Διαχείρισης Οικοτόπων και Ειδών

Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων

Περιφερειακή Ζώνη

Σχέδια Διαχείρισης

- Αξιολόγηση τύπων οικοτόπων και ειδών που είναι ευάλωτοι στην κλιματική αλλαγή
- Σχεδιασμός δράσεων διαχείρισης και προσαρμογής
- Εξειδίκευση όρων και περιορισμών
- Δέουσα εκτίμηση για έργα εκτός Α' και Β' κατηγορίας

■ ...

3^{ος} Πυλώνας: Δέουσα Εκτίμηση

Stage 1: Screening

Is the Project/ Plan likely to have significant effects on the site?

No

Stage 2: Appropriate assessment

Yes

Assess a) implications in view of the site's conservation objectives, b) cumulative and in-combination effects with other plans/ projects.

Redesign the plan or project

Can it be concluded that the PP will not adversely affect the integrity of the site?

Yes

No

Can the negative impacts be removed (e.g. mitigation measures?)

Yes

Yes

Stage 3 Article 6 (4)

Are there alternative solutions?

Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2577

Yes

No

No

Are there Imperative reasons of overriding public interest Including socio-economic ones

Yes

Priority habitats or species?

No

Yes

Human health or safety considerations or important environmental benefits?

No

Yes

Authorisation cannot be granted

Commission opinion obtained

Commission is informed

Provided the compensation measures are implement

Authorisation can be granted

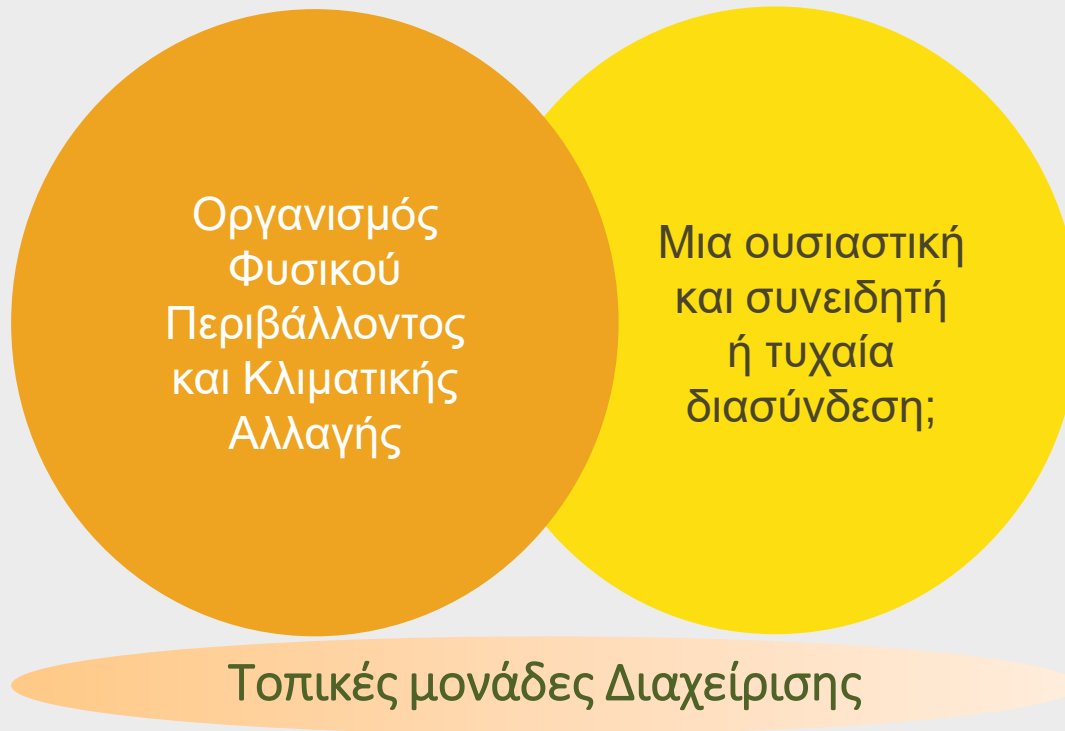
Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση

Έργα ΑΠΕ εξυπηρετούν το υπέρτερο δημόσιο συμφέρον καθώς και τη δημόσια υγεία και ασφάλεια ...

- **Αρ 6** Λόγω της επείγουσας και έκτακτης ενεργειακής κατάστασης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να είναι σε θέση να θεσπίζουν εξαιρέσεις από ορισμένες υποχρεώσεις αξιολόγησης που ορίζονται στην περιβαλλοντική νομοθεσία ...
- Για τη θέσπιση των εν λόγω εξαιρέσεων, θα πρέπει να πληρούνται δύο προϋποθέσεις: α) ήτοι ότι το έργο βρίσκεται σε ειδική περιοχή ανανεώσιμης ενέργειας ή δικτύου και β) ότι η περιοχή αυτή θα πρέπει να έχει υποβληθεί σε στρατηγική εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- Θα πρέπει να θεσπιστούν **αναλογικά μέτρα μετριασμού** ή, εάν δεν είναι διαθέσιμα, **αντισταθμιστικά μέτρα** για τη διασφάλιση της προστασίας των ειδών. Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι ο φορέας εκμετάλλευσης καταβάλλει χρηματική αποζημίωση για προγράμματα προστασίας των ειδών, προκειμένου να διασφαλιστεί ή να βελτιωθεί η κατάσταση διατήρησης

Και η Αιτιολογημένη γνώμη της Επιτροπής από τις 15.02.23 για το Ειδικό Χωροταξικό και την σχετική ΣΜΠΕ...

Η εφαρμογή

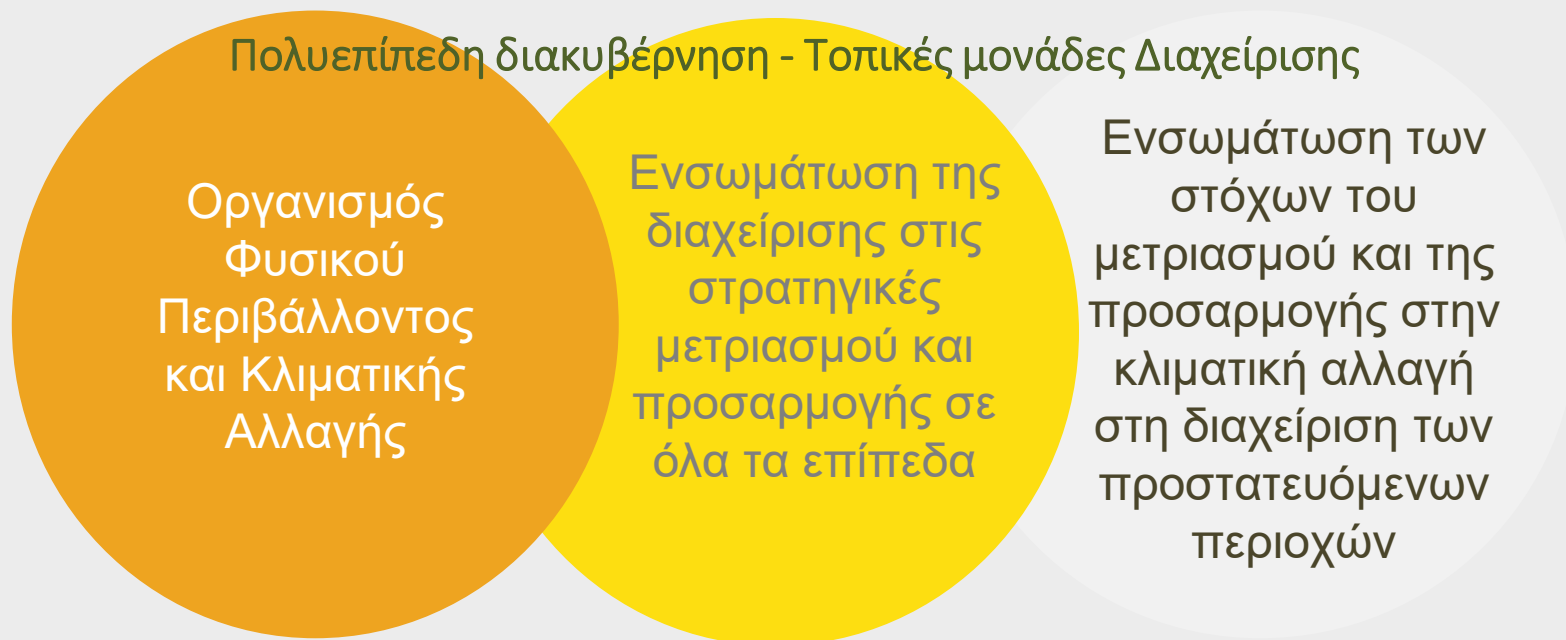


Σχέδιο Συμμετοχής Ενδιαφερόμενων
Μερών (Stakeholder Engagement Plan).

Συνεργασίες Δημόσιου, Κοινωνικού, Ιδιωτικού Τομέα

Η Εφαρμογή: Συνεργασίες Δημόσιου, Κοινωνικού, Ιδιωτικού Τομέα

Νέες δομές συνεργασίας (βιοποικιλότητα και προστατευόμενες περιοχές)
Στόχος: η ενσωμάτωση της διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών στις στρατηγικές μετριασμού και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή





- Gain a deeper understanding on the EC-DG Env views and comments for the improvement of the current status in Greece related to the development and operation of wind energy installations in environmentally sensitive areas, at both the design and the monitoring phases.
- Preparation-design of a project:
 - to assess, analyze, manage and present in a comprehensive and integrated manner the data collected from the construction and operation of the existing wind farms in Natura areas.
 - to design and apply a homogeneous and traceable methodology for data gathering and management during both the pre-construction and the construction-operating phases *(Νέος Νόμος: Άρ. 75- Λειτουργία βάσης δεδομένων ΕΟΑ στον ΟΦΥΠΕΚΑ – θετικό ή όχι;)*
 - To integrate conservation objectives in Special Ecological Studies/ Appropriate Assessment.
 - This will improve transparency, enrich knowledge and support optimization of both the projects design and operation and their proper assessment by the authorities.



IUCN Incubator for Nature Conservation

Helping sites build sustainable financing solutions

Can a protected area be a good business?

- ❑ In some ways, protected areas can be thought of as a business. There needs to be enough income to cover outgoing expenses, always with an eye to the bottom line. Like many businesses, protected areas may need some help getting these systems set up.
- ❑ IUCN will provide this help through an incubator. An incubator provides technical expertise, guidance, advice and resources to help get businesses off the ground.

10 προστατευόμενες περιοχές (N. Αμερική, Ασία, Αφρική, Ευρώπη)

Πιλοτική εφαρμογή στην Ελλάδα: Λίμνη Παμβώτιδα – Φορέας Διαχείρισης

Προτάσεις για τη βελτίωση του Θεσμικού Πλαισίου



Institute for
Sustainable
Development



Τεχνικός Σύμβουλος

Πρόγραμμα: Ανάπτυξη Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας με παράλληλη διασφάλιση του Περιβάλλοντος, της Κοινωνικής Συναίνεσης και τη Διατήρηση των Περιοχών του Δικτύου Natura 2000

Χρηματοδότης



experiences from the appropriate assessment for wind energy projects in protected areas (methodological aspects)



Seminar on Good Practices for Biodiversity Conservation and Wind Energy Development

Athens, 30.11 – 01.12 2017



Για την ΕΛΕΤΑΕΝ

Το περιβάλλον των επενδύσεων και της ανάπτυξης των ΑΠΕ (θεσμικό, κανονιστικό, πολιτικό, επιστημονικό, χρηματοοικονομικό και κοινωνικό) έχει γίνει τόσο σύνθετο που απαιτείται ένα οργανωμένο, με επιστημονική και επιχειρησιακή επάρκεια, σύστημα υποστήριξης των εταιρειών ΑΠΕ.

Το 1990 ιδρύθηκε η **Ε**λληνική **Ε**ταιρεία **Α**ιολικής **Ε**νέργειας. Μετονομάστηκε το 2005 σε Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας

- Στρατηγική και 5ετές πρόγραμμα δράσης και εφαρμογής για τη βιοποικιλότητα και τις ΑΠΕ
- Στελέχη φυσικού περιβάλλοντος και βιοποικιλότητας στις εταιρείες. Επιστημονική κατάρτιση στελεχών επενδυτών. Συνεργασία με πανεπιστήμιο για την οργάνωση/διεξαγωγή μεταπτυχιακού προγράμματος (π.χ. Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα BIM)
- Αύξηση της χρηματοδότησης της ΕΛΕΤΑΕΝ ώστε να οργανωθεί ένα επιστημονικό τμήμα με μόνιμα στελέχη και επιστημονικούς συμβούλους.

Το πλαίσιο για την προστασία της βιοποικιλότητας και η ανάπτυξη αιολικών πάρκων

Ημερίδα:
Η αιολική ενέργεια
στο θεσμικό πλαίσιο
για την προστασία
της βιοποικιλότητας

8 Μαρτίου 2023 Marousi Plaza,
Φραγκοκλησιάς 3Α & Γρανικού, Μαρούσι



Ευάγγελος Παππάς