



ΕΛΕΤΑΕΝ

Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας

Ανάπτυξη αιολικής ενέργειας

Αδειοδότηση & κανονιστικό πλαίσιο

Ιούνιος 2019



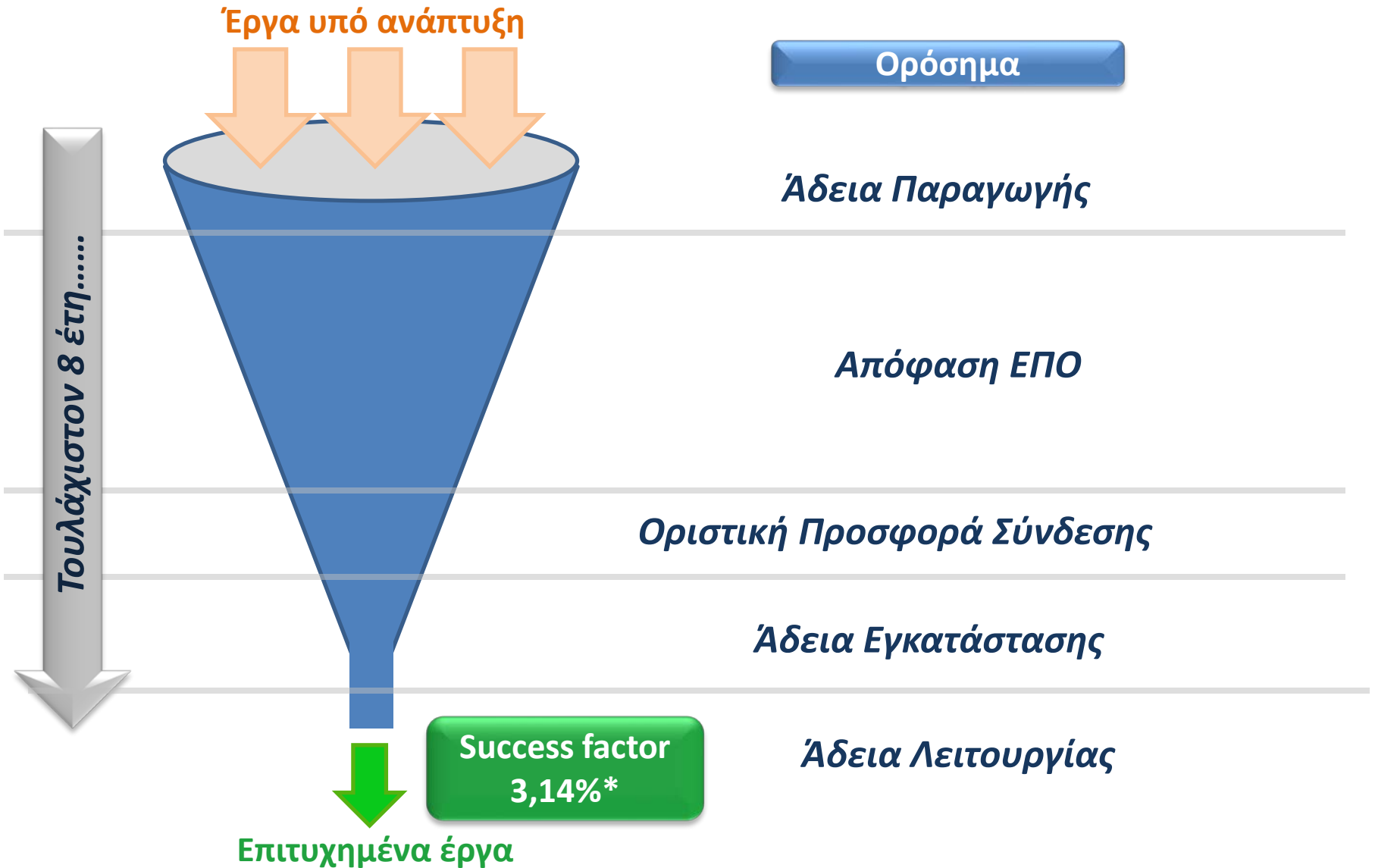
ΕΛΕΤΑΕΝ

Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1.	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4
2.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ	9
3.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ	32
4.	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	41
5.	ΔΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	45
6.	CASE STUDY	51
7.	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ	59

Βασικά αδειοδοτικά ορόσημα

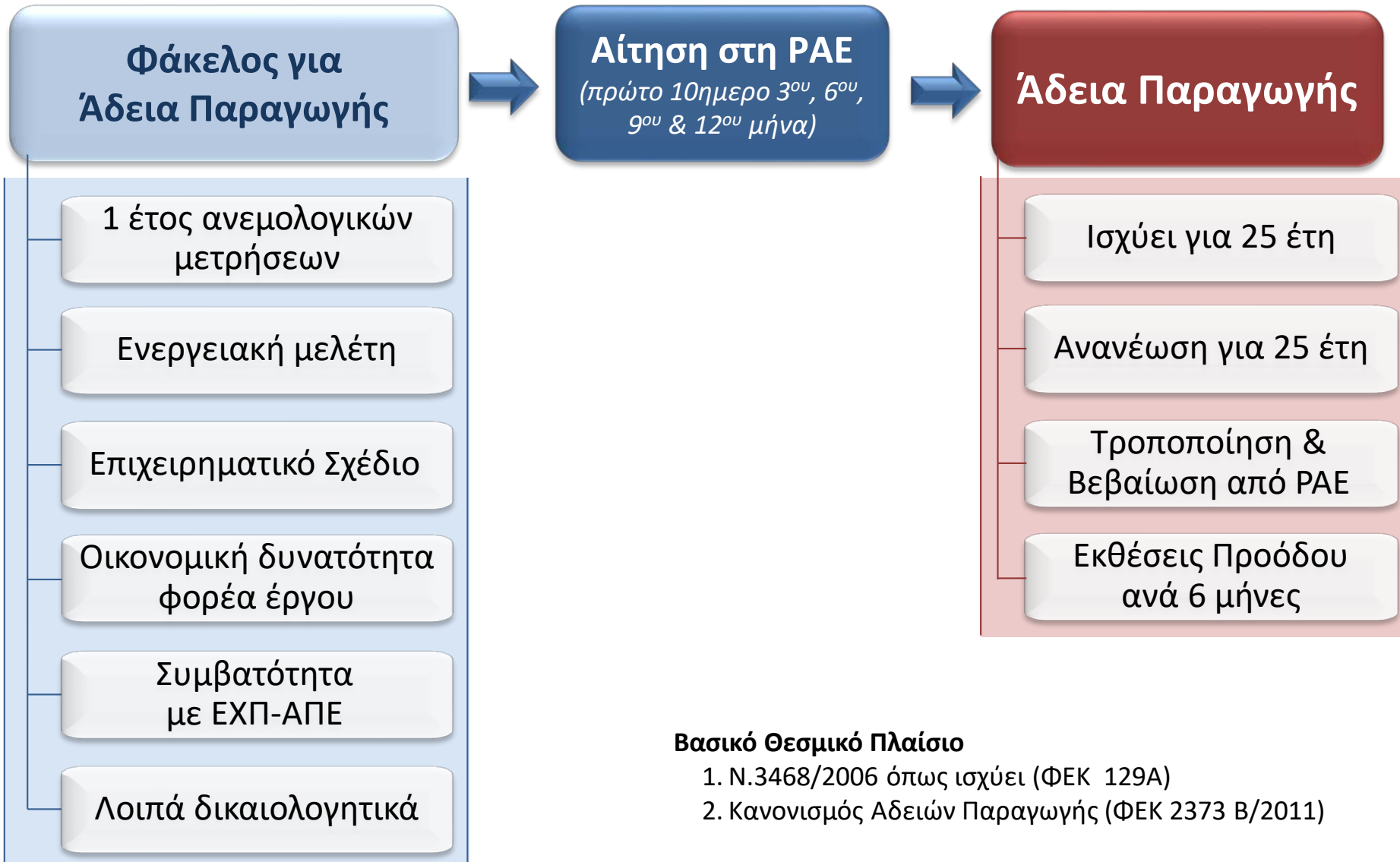


* Νέες Αδ. Εγκατάστασης & Αδ. Λειτουργίας την περίοδο 6/2012-11/2017 σε σχέση με έργα υπό ανάπτυξη τον 6/2012

1

Άδεια Παραγωγής







Η ΡΑΕ επιβλέπει την διαδικασία αδειοδότησης και μετά την έκδοση της Άδειας Παραγωγής:

- βμηνιαίες Εκθέσεις Προόδου («ο αδειούχος προβαίνει αμελλητί σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες για την έκδοση Άδειας Εγκατάστασης»)
- ειδικό τέλος διατήρησης Άδειας Παραγωγής (1.000 €/MW)
 - Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107Α), Ν.4342/2015 (ΦΕΚ 143Α)
 - μη καταβολή του ειδικού τέλους συνεπάγεται αυτοδίκαιη παύση Αδ. Παραγωγής
- δυνατότητα για έλεγχο καταβολής Εγγυητικής Επιστολής για την Οριστική Προσφορά Σύνδεσης

Μητρώο Αδειών & Γεωπληροφοριακός Χάρτης

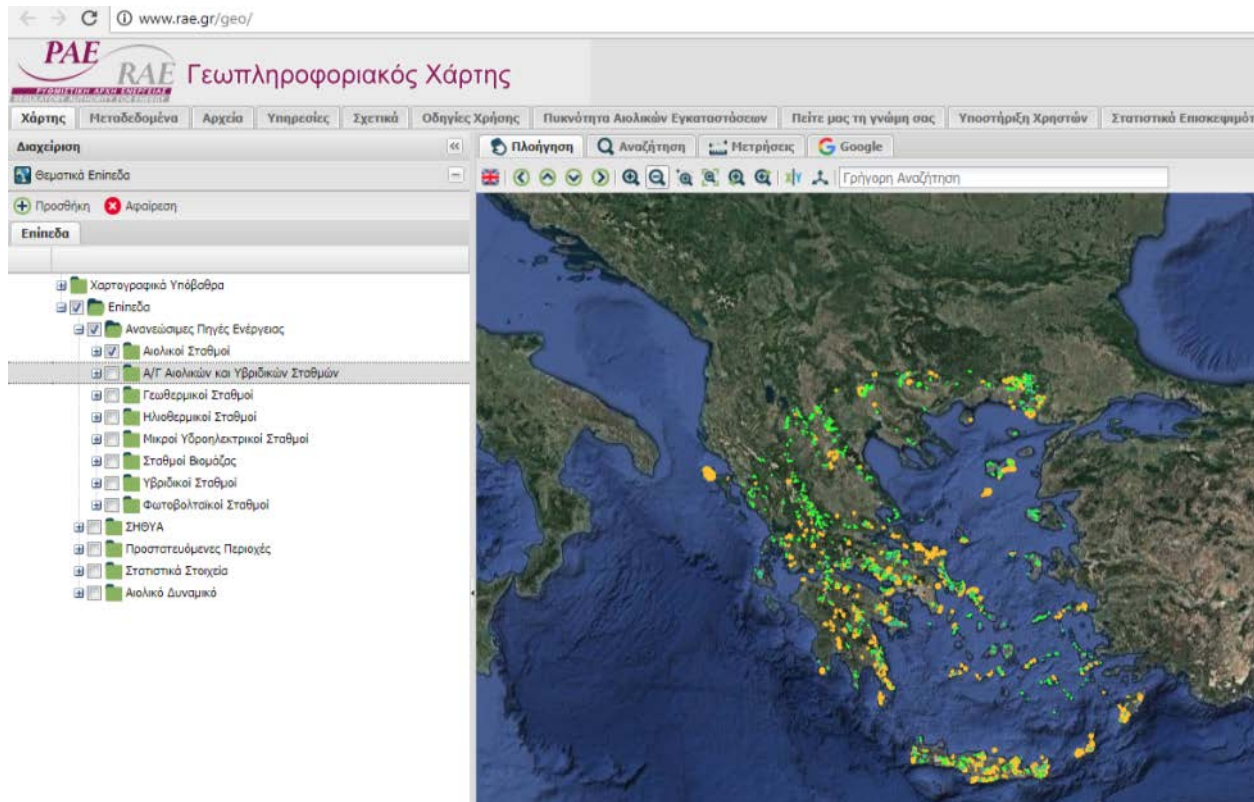


Μητρώο αιτήσεων, αδειών παραγωγής, αρνητικών γνωμοδοτήσεων:

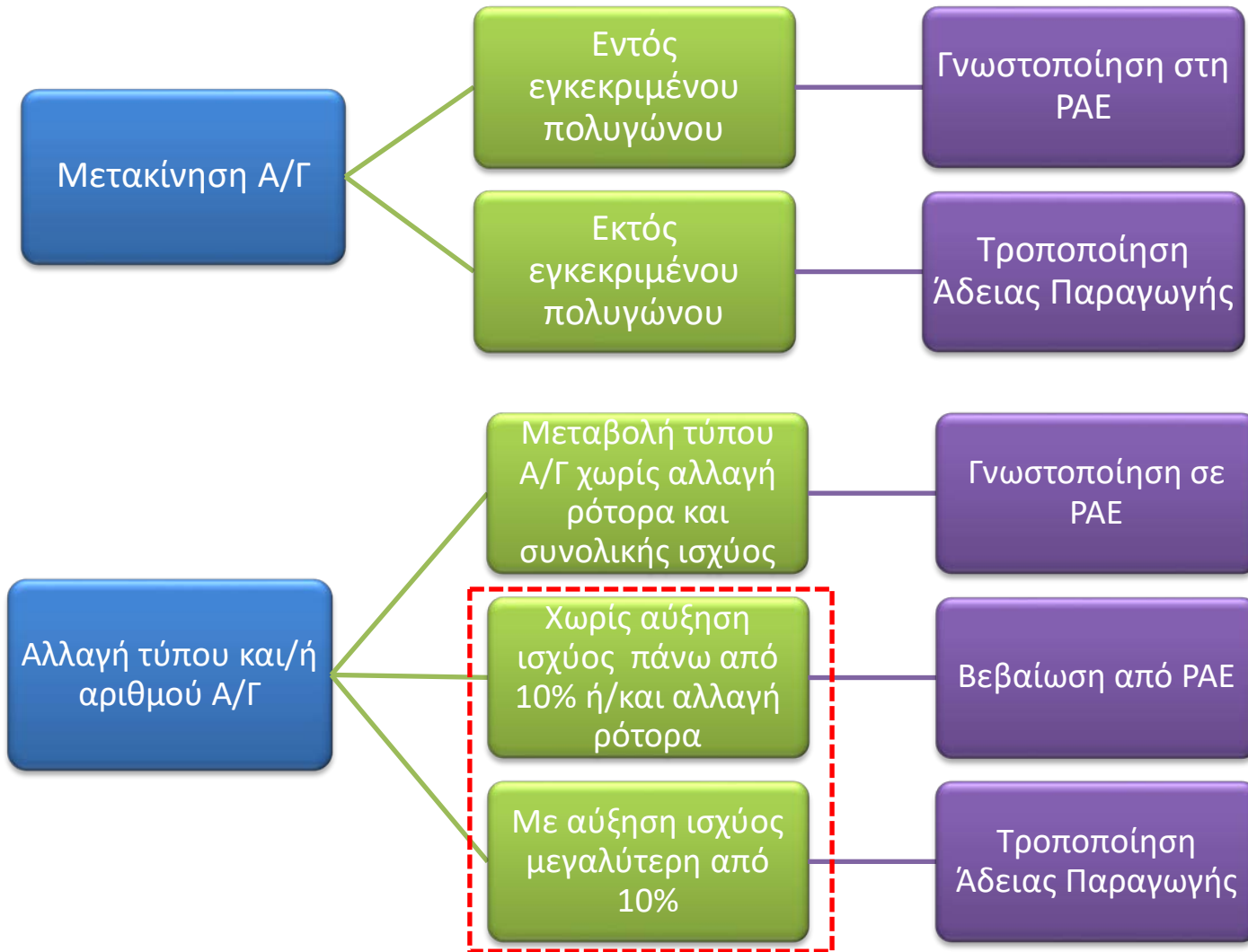
http://www.rae.gr/site/categories_new/renewable_power/licence/licence_files.csp

[Επίσης: <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=701&language=el-GR> μέχρι το 2014 & <https://www.energyregister.gr/xartis>]

Γεωπληροφοριακός Χάρτης ΡΑΕ: <http://www.rae.gr/geo/>



Μετακίνηση & αλλαγή τύπου Α/Γ



Προσοχή σε:

1. Κορεσμένα δίκτυα
2. Φέρουσα ικανότητα & κριτήριο 2,5 D

2

Περιβαλλοντική
Αδειοδότηση



Περιβαλλοντική αδειοδότηση: ιστορική αναδρομή



1986

2002

2011

N.1650/1986
(Οδηγία 85/337/ΕΟΚ)

- Απλή διαδικασία (πρακτικά μόνο **screening**)
- Συμπλήρωση ερωτηματολογίου

N.3010/2002
(Οδηγία 97/11/ΕΚ)

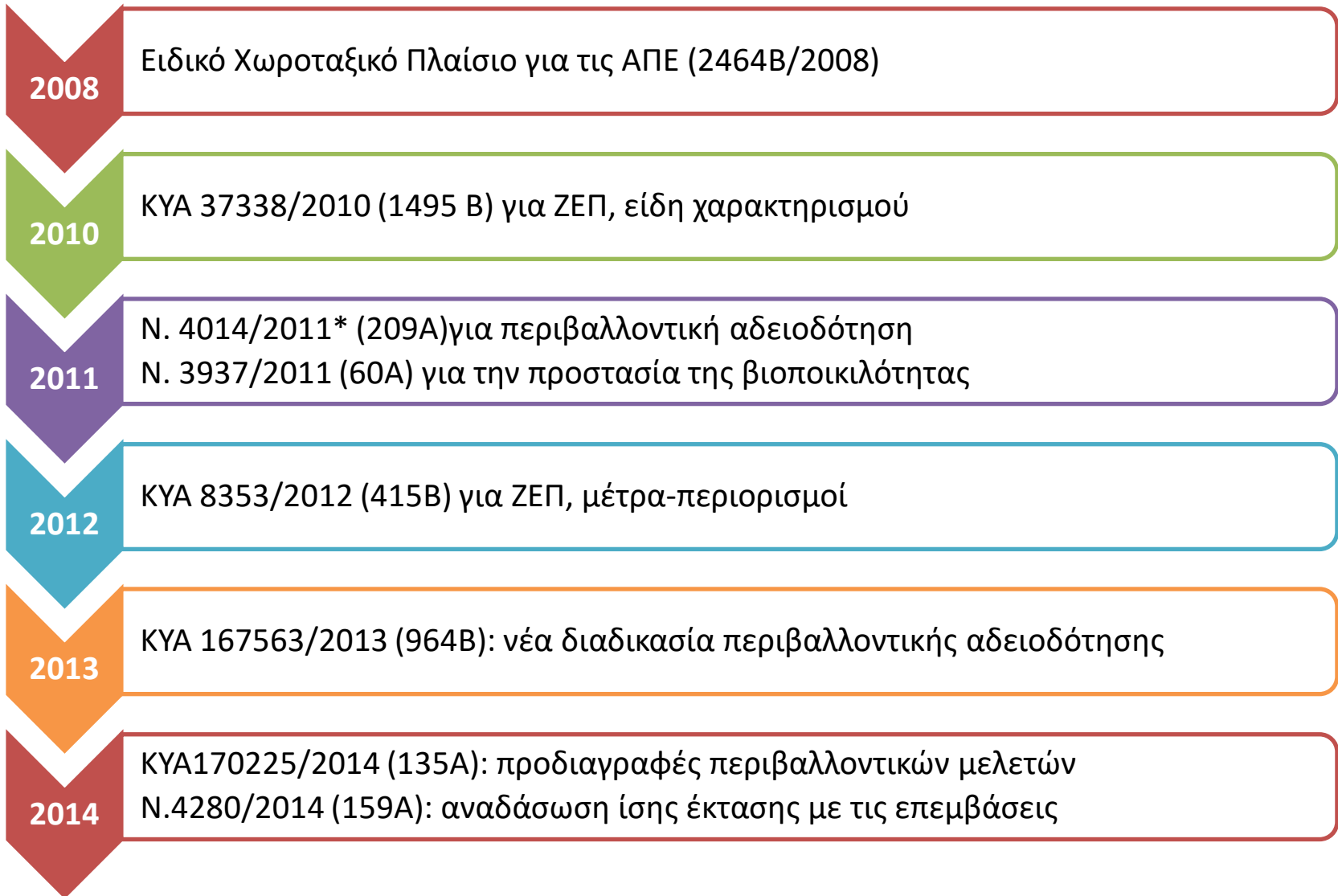
- Ενδυνάμωση του **scoping** (αναβάθμιση ΜΠΕ)
- ΠΠΕΑ
- Ειδικότερη αντιμετώπιση σε προστατευόμενες περιοχές

N.4014/2011

- Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση
- Δέουσα Εκτίμηση (**Appropriate Assessment**)



Βασικό θεσμικό πλαίσιο τελευταίας 10ετίας



*Πλήρης λίστα εφαρμοστικών ΚΥΑ του Ν.4014/2011 εδώ: <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=804&language=el-GR#n4014>



Κύριες προβλέψεις

Φέρουσα Ικανότητα*

=max. πυκνότητα τυπικών Α/Γ ανά ΟΤΑ

- 4% σε νησιά
- 5% σε ΠΑΚ
- 8% σε ΠΑΠ

Περιοχές αποκλεισμού

Κριτήρια ένταξης
στο τοπίο

Αποστάσεις από
χρήσης γης

- Εγκρίθηκε μετά από εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- Έχει επιβεβαιωθεί η εγκυρότητά του από το ΣτΕ (Απόφαση 1422/2013)
- Νομική βάση για πολλές αποφάσεις δικαστηρίων
- Διαφάνεια και ίση μεταχείριση για όλα τα έργα

Έχει ξεκινήσει η διαδικασία αναθεώρησης του ΕΧΠ-ΑΠΕ

* Για περιθώριο ανά ΟΤΑ βλ. www.rae.gr/geo

Ζώνες Αποκλεισμού για αιολική ενέργεια



- Περιοχές Προστασίας της Φύσης & Περιοχές Απολύτου Προστασίας της Φύσης
- Πυρήνες Εθνικών Δρυμών, Αισθητικά Δάση
- Οικότοποι προτεραιότητας περιοχών Natura 2000 (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)
- Υγρότοποι Ramsar
- Κηρυγμένα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς & άλλα μνημεία μείζονος σημασίας
- Εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2000 κατοίκων
- ΠΟΤΑ, ΠΟΑΠΔ, θεματικά πάρκα, τουριστικοί λιμένες
- Λατομεία και επιφανειακές μεταλλευτικές και εξορυκτικές ζώνες
- Ακτές κολύμβησης προγράμματος ΥΠΕΧΩΔΕ

βλ. ΕΧΠ-ΑΠΕ άρθρο 6 & Ν.3937/2011 για τη διατήρηση βιοποικιλότητας



1. ΕΧΠ-ΑΠΕ

Αδ. Λειτουργίας, Αδ. Εγκατάστασης ή ΑΕΠΟ πριν την έκδοση του ΕΧΠ-ΑΠΕ παραμένουν σε ισχύ. Επανέλεγχος
Αδ. Παραγωγής

2. Ν. 4014/2011

Ανανέωση, τροποποίηση ΑΕΠΟ που είχαν εκδοθεί πριν τον Ν.4014/2011 - ή ακόμη και μετά αλλά με βάση τις προϊσχύουσες διατάξεις - εκτελείται με εφαρμογή του Ν. 4014/2011 (πιθανή απαίτηση ΕΟΑ για έργα εντός Ν2000)

3. ΚΥΑ ΖΕΠ

Σε ΑΕΠΟ που εκδίδονται σύμφωνα με τον Ν.4014/2011 υπάρχει απαίτηση για υπογειοποίηση γραμμής ΥΤ εντός ΖΕΠ.

4. Ν.3937/2011 για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας

ΠΠΕΑ ή ΑΕΠΟ πριν τον Ν.3937/2011 παραμένουν σε ισχύ και μετά τη θεσμοθέτηση προστατευόμενης περιοχής στο χώρο του έργου (εξαίρεση: περιοχές Απολύτου Προστασίας της Φύσης)



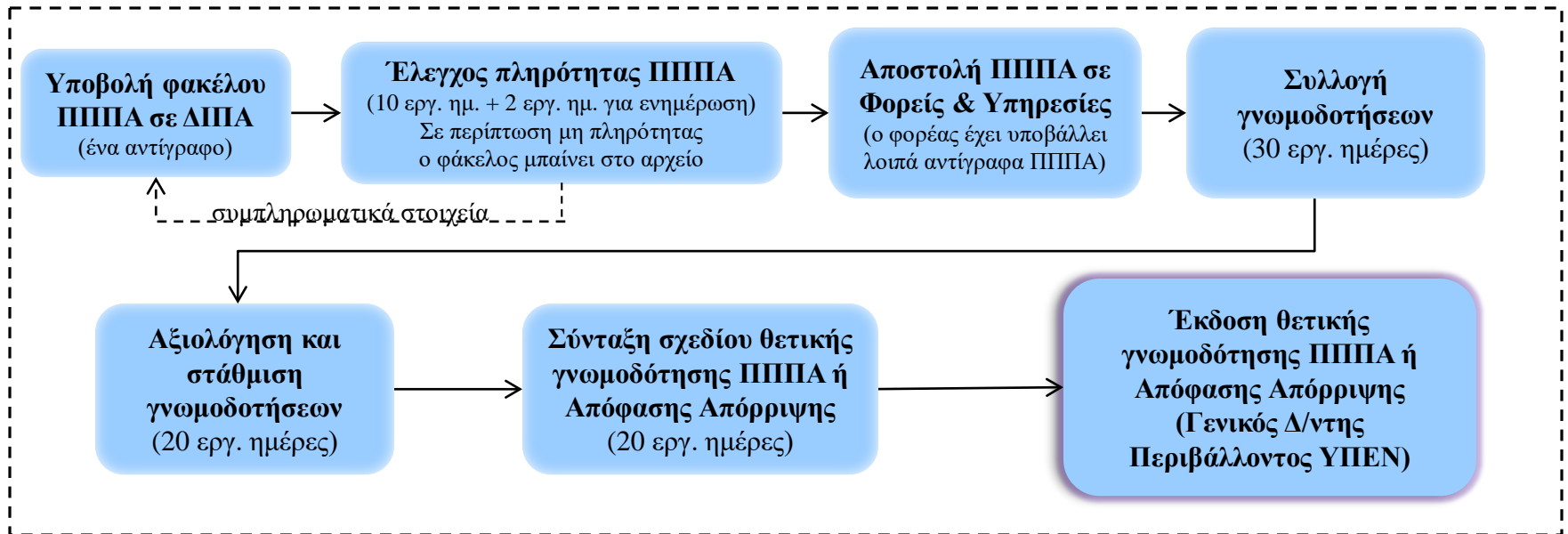


Νομοθεσία: Ν.4014/2011 (209Α), άρθρο 1 & ΚΥΑ Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/10.8.2016 (2471 Β)

* Υπό αιρέσεις περιλαμβάνει και έργα με $P < 0,02 \text{ MW}$ (πχ. εντός Natura 2000, κοντά σε αιγιαλό, δίπλα σε άλλα έργα)



Προαιρετική διαδικασία Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ)



Παρατηρήσεις

1. Η υποβολή φακέλου, η απάντηση της περιβαλλοντικής αρχής και εν γένει όλη η διαδικασία συνοδεύονται από τα κατάλληλα έντυπα της Υ.Α. 167563/2013
2. Σε περίπτωση αρνητικών ή αμφίσημων γνωμοδοτήσεων ενημερώνεται ο φορέας του έργου για την υποβολή τυχόν παρατηρήσεων
3. Η γνωμοδότηση ΠΠΠΑ δίνει κατευθύνσεις σχετικά με το περιεχόμενο της ΜΠΕ (δέσμες εναλλακτικών λύσεων, ειδικές μελέτες που θα πρέπει να εκπονηθούν, κατάλογος φορέων των οποίων θα ζητηθεί η γνώμη κ.λπ.)

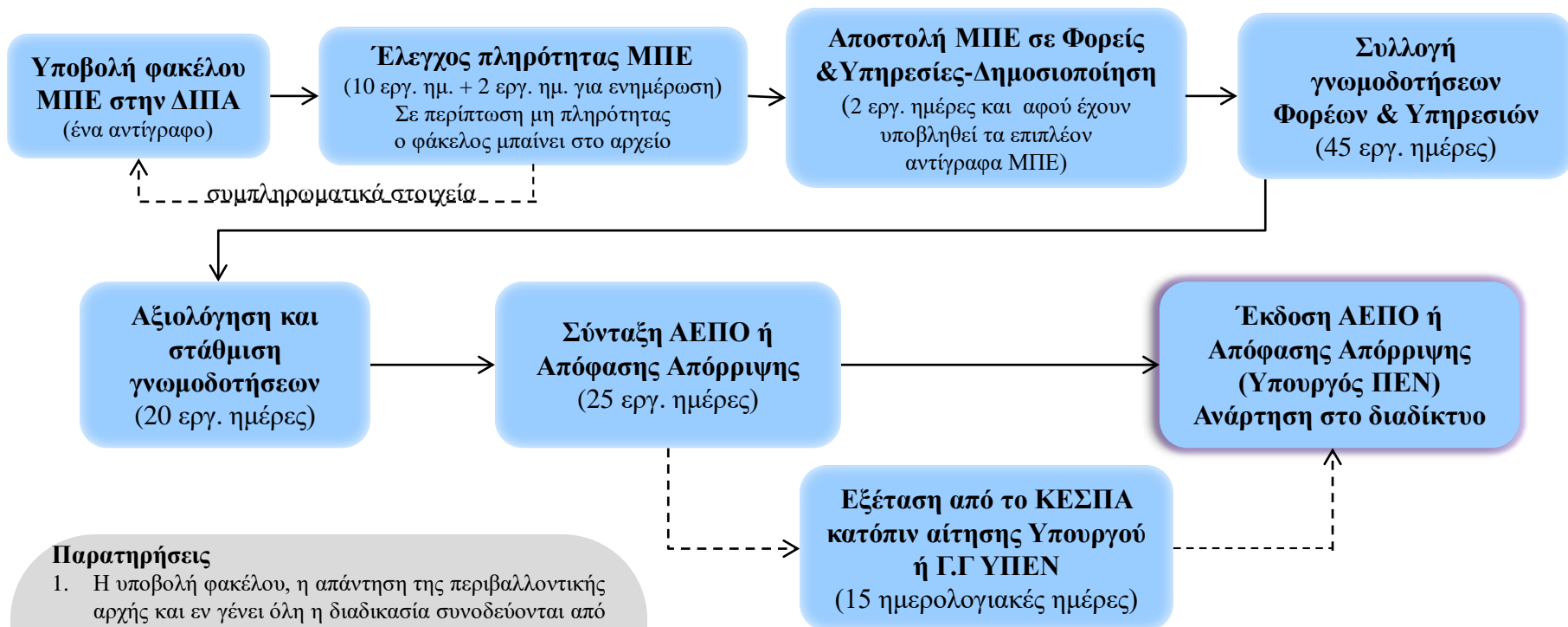
Υπηρεσίες

- α. Δ/νση Χωροταξίας ΥΠΕΝ
- β. Δ/νση Περ. Σχεδιασμού ΥΠΕΝ (έργα σε περιοχές Natura)
- γ. ΓΕΕΘΑ
- δ. ΥΠΑ
- ε. Υπρ. Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης-Δασικές Υπηρεσίες στ. ΕΟΤ
- ζ. Υπ. ΠΟΤ - ΕΠΚΑ, ΕΒΑ, ΕΝΜ
- η. ΟΡΣ Αθήνας+Θεσ/νικης (αν επιτίπτει)
- θ. Φορείς Διαχείρισης Προσ. Περιοχών (αν επιτίπτει)
- ι. Υπρ. Υπ. Εμπορ. Ναυτιλίας (offshore+αγιαλός)
- ια. Υπρ. Υπ. Μετ&Επικ (για θέματα επικοινωνιών)
- ιβ. Περιφερειακή Δ/νση Υδάτων (Υ/Η έργα)

Φορείς

1. Περιφερειακό Συμβούλιο (λαμβάνει υπόψη απόψεις Δημοτικού Συμβουλίου και Συμβουλίων ΤΚ ή ΔΚ)
2. Ενώσεις, οργανώσεις, ΜΚΟ, φυσικά πρόσωπα

Έργα Α1: διαδικασία ΑΕΠΟ



Παρατηρήσεις

1. Η υποβολή φακέλου, η απάντηση της περιβαλλοντικής αρχής και εν γένει όλη η διαδικασία συνοδεύονται από τα κατάλληλα έντυπα της Υ.Α. 167563/2013
2. Η ΑΕΠΟ επέχει και θέση Έγκρισης Επέμβασης σε περίπτωση επεμβάσεων σε δασικές εκτάσεις
3. Σε περιοχές Natura η ΜΠΕ περιλαμβάνει και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση ως Παράρτημα
4. Σε περίπτωση αρνητικών ή αμφίσημων γνωμοδοτήσεων ενημερώνεται ο φορέας του έργου για την υποβολή τυχόν παρατηρήσεων
5. Η διάρκεια της διαδικασίας ΑΕΠΟ μπορεί να διπλασιαστεί για ιδιαίτερα σύνθετα έργα, με Απόφαση Γ.Γ ΥΠΕΝ
6. Η ισχύς της ΑΕΠΟ είναι 10 έτη (μπορεί και λιγότερο κατόπιν ειδικής αιτιολογίας)
7. Περιεχόμενα ΜΠΕ: ΚΥΑ 170225/2014
8. Περιεχόμενα ΑΕΠΟ: ΥΑ 48963/2012

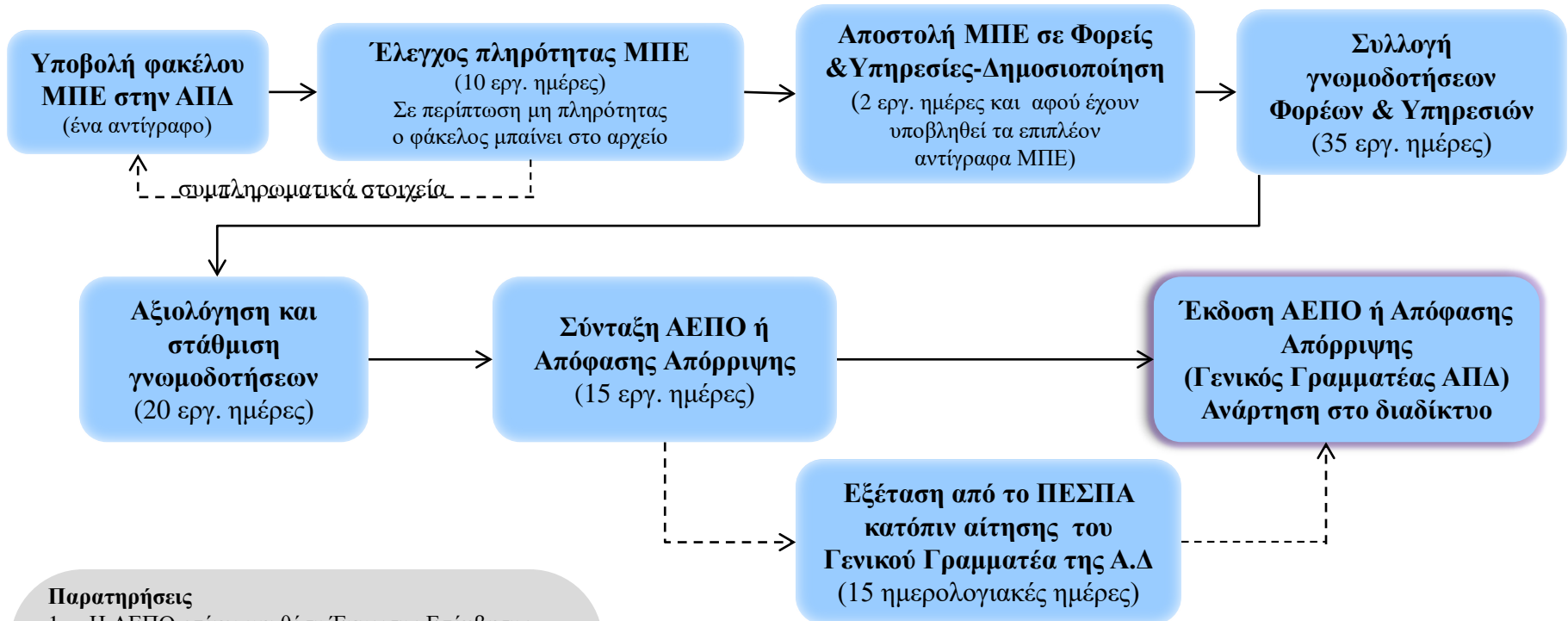
Υπηρεσίες

- α. Δ/ση Χωροταξίας ΥΠΕΝ
- β. Δ/ση Περ. Σχεδιασμού ΥΠΕΝ (έργα σε περιοχές Natura)
- γ. ΓΕΕΘΑ
- δ. ΥΠΑ
- ε. Υπτηρ. Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης-Δασικές Υπηρεσίες στ. ΕΟΤ
- ζ. Υπ. ΠΟΤ - ΕΠΚΑ, ΕΒΑ, ΕΝΜ
- η. ΟΡΣ Αθήνας+Θεσ/νικης (αν εμπίπτει)
- θ. Φορείς Διαχείρισης Προσ. Περιοχών (αν εμπίπτει)
- ι. Υπτηρ. Υπ. Εμπορ. Ναυτιλίας (offshore+αιγιαλός)
- ια. Υπτηρ. Υπ. Μετ&Επικ (για θέματα επικοινωνιών)
- ιβ. Περιφερειακή Δ/ση Υδάτων (Υ/Η έργα)

Φορείς

1. Περιφερειακό Συμβούλιο (λαμβάνει υπόψη απόψεις Δημοτικού Συμβουλίου και Συμβουλίων ΤΚ ή ΔΚ)
2. Ενώσεις, οργανώσεις, ΜΚΟ, φυσικά πρόσωπα

Έργα Α2: διαδικασία ΑΕΠΟ

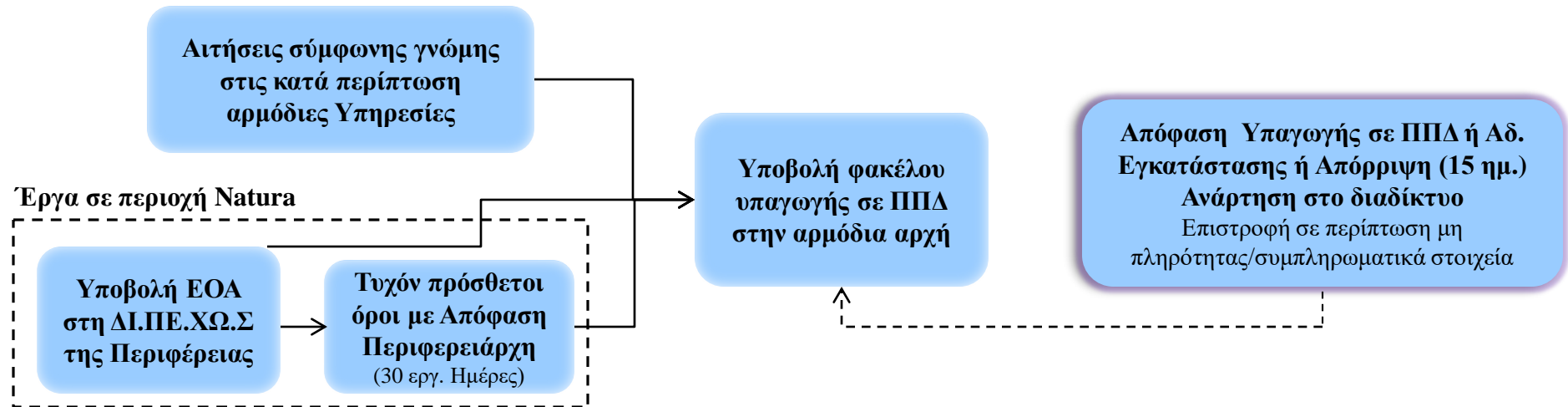


Παρατηρήσεις

1. Η ΑΕΠΟ επέχει και θέση Έγκρισης Επέμβασης
2. Σε περιοχές Natura η ΜΠΕ περιλαμβάνει και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση ως Παράρτημα
3. Αν το επιλέξει ο φορέας του έργου μπορεί να προβεί σε διαδικασία Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ).
4. Η διάρκεια της διαδικασίας ΑΕΠΟ μπορεί να διπλασιαστεί για ιδιαίτερα σύνθετα έργα, με Απόφαση Γ.Γ ΥΠΕΝ
5. Η ισχύς της ΑΕΠΟ είναι 10 έτη (μπορεί και λιγότερο κατόπιν ειδικής αιτιολογίας)
6. Περιεχόμενα ΜΠΕ: ΥΑ 104248/ΕΥΠΕ/2006
7. Περιεχόμενα ΑΕΠΟ: ΥΑ 48963/2012

Υπηρεσίες

- α. Δ/ση Χωροταξίας ΥΠΕΝ
- β. Δ/ση Περ. Σχεδιασμού ΥΠΕΝ (έργα σε περιοχές Natura)
- γ. ΓΕΕΘΑ
- δ. ΥΠΑ
- ε. Υπτηρ. Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης-Δασικές Υπηρεσίες
- στ. ΕΟΤ
- ζ. Υπ. ΠΟΤ - ΕΠΚΑ, ΕΒΑ, ΕΝΜ
- η. ΟΡΣ Αθήνας+Θεσ/νικης (αν επιτίπτει)
- θ. Φορείς Διαχείρισης Προσ. Περιοχών (αν επιτίπτει)
- ι. Υπτηρ. Υπ. Εμπορ. Ναυτιλίας (offshore+αιγιαλός)
- ια. Υπτηρ. Υπ.Μετ&Επικ (για θέματα επικοινωνιών)
- ιβ. Περιφερειακή Δ/ση Υδάτων (Υ/Η έργα)

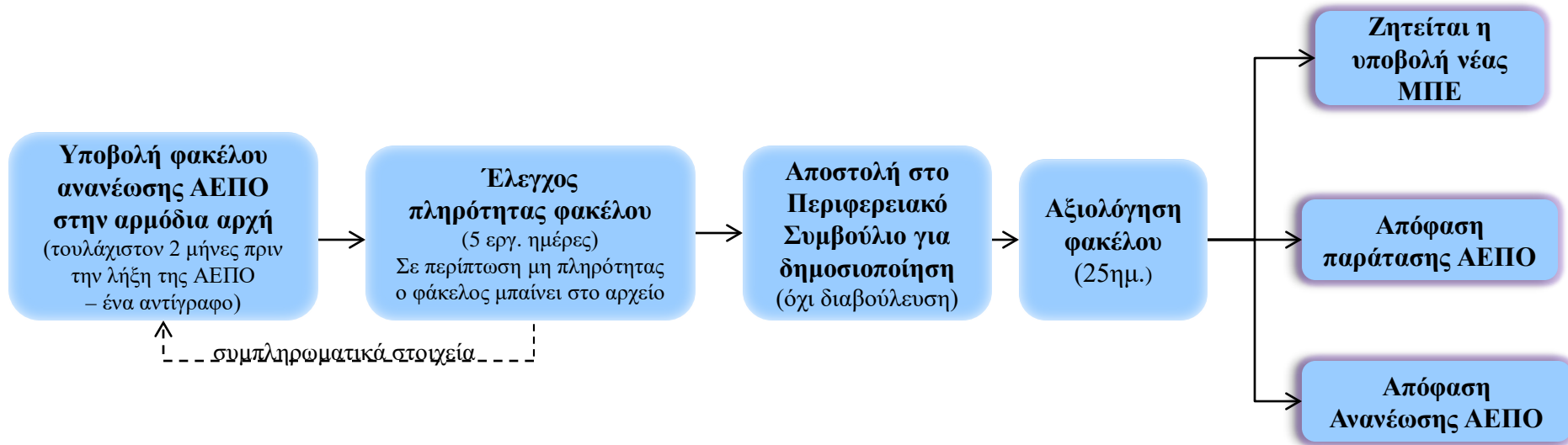


Παρατηρήσεις

1. Αρμόδια αρχή για υπαγωγή σε ΠΠΔ
 - αν δεν απαιτείται Αδ. εγκατάστασης αρμόδια είναι η ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ της Περιφέρειας
 - αν απαιτείται Αδ. εγκατάστασης αρμόδια είναι η Υπηρεσία που εκδίδει την Αδ. Εγκατάστασης (εναλλακτικά ο φορέας μπορεί να ζητήσει την υπαγωγή σε ΠΠΔ από τη ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ., τότε οι ΠΠΔ ενσωματώνονται στη συνέχεια στην Αδ. Εγκατάστασης)
2. Η Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση (ΕΟΑ) μπορεί να υποβληθεί είτε αρχικά στη ΔΙΠΕΧΩΣ είτε μαζί με το φάκελο υπαγωγής ΠΠΔ στην αρμόδια αρχή
3. Διάρκεια ισχύος: παραμένει σε ισχύ εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή στα χαρακτηριστικά του έργου
4. Περιεχόμενο και διαδικασία ΠΠΔ: ΥΑ3791/2013 (ΦΕΚ104Β)

Αρμόδιες Υπηρεσίες (κατά περίπτωση)

- α. Αρχαιολογικές Υπηρεσίες
- β. ΥΠΑ
- γ. ΓΕΑ
- δ. Δασικές Υπηρεσίες



Παρατηρήσεις

1. Η διαδικασία συνοδεύεται από τα κατάλληλα έντυπα της Υ.Α. 167563/2013
2. Η Απόφαση Ανανέωσης/Παράτασης ΑΕΠΟ εκδίδεται από τον Γενικό Διευθυντή της αρμόδιας αρχής ή από τον ιεραρχικά προϊστάμενό του.
3. Για εμπρόθεσμο αίτημα υποβολής ανανέωσης ΑΕΠΟ, η υφιστάμενη ΑΕΠΟ διατηρείται σε ισχύ μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας
4. Ο φάκελος ανανέωσης ΑΕΠΟ περιέχει τη μελέτη ανανέωσης ΑΕΠΟ και πιθανά άλλα που ορίζονται με ΥΑ του ΥΠΕΝ
5. Στην ανανέωση ΑΕΠΟ γίνονται οι απαραίτητες συμπληρώσεις σε περιβαλλοντικούς όρους, ενώ στην παράταση απλώς παρατείνεται η διάρκεια ισχύος της αρχικής ΑΕΠΟ

Περιεχόμενα μελέτης Ανανέωσης ΑΕΠΟ

- α. Συνοπτική τεχνική περιγραφή του έργου
- β. Συνοπτική περιγραφή παραμέτρων της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος που έχουν μεταβληθεί κατά τη διάρκεια ισχύος της ΑΕΠΟ
- γ. Συνοπτική περιγραφή των στοιχείων που έχουν προκύψει από την εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης και ελέγχων και συσχετίσή τους με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους
- δ. προτάσεις για τροποποίηση όρων και περιορισμών εφόσον προκύπτουν από τυχόν τροποποιήσεις ή προσθήκες νομοθετικών ρυθμίσεων που αφορούν στο περιβάλλον κατά την περίοδο μετά την έκδοση της ΑΕΠΟ



Υποβολή φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ στην αρμόδια αρχή
(ένα αντίγραφο)

Έλεγχος πληρότητας φακέλου
(5 εργ. ημέρες)
Σε περίπτωση μη πληρότητας ο φάκελος μπαίνει στο αρχείο

Αποστολή στο Περιφερειακό Συμβούλιο για δημοσιοποίηση
(όχι διαβούλευση)

Αξιολόγηση φακέλου
(25ημ.)

Ζητείται η υποβολή νέας ΜΠΕ

Απόφαση Τροποποίησης ΑΕΠΟ

Απόφαση μη Τροποποίησης ΑΕΠΟ

↑
--- συμπληρωματικά στοιχεία ---

Παρατηρήσεις

1. Η διαδικασία συνοδεύεται από τα κατάλληλα έντυπα της Υ.Α. 167563/2013
2. Η Απόφαση τροποποιημένης ΑΕΠΟ εκδίδεται από τον Γενικό Διευθυντή της αρμόδιας αρχής ή από τον ιεραρχικά προϊστάμενό του.
3. Ο φορέας του έργου μπορεί να υποβάλλει εξαρχής νέα ΜΠΕ αν κρίνει ότι υπάρχουν ουσιαστικές μεταβολές
4. Για εμπρόθεσμο αίτημα υποβολής ανανέωσης ΑΕΠΟ, η υφιστάμενη ΑΕΠΟ διατηρείται σε ισχύ μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας
5. Ο φάκελος τροποποίησης ΑΕΠΟ περιέχει τη μελέτη τροποποίησης ΑΕΠΟ και πιθανά άλλα που ορίζονται με ΥΑ του ΥΠΕΝ

Περιεχόμενα μελέτης τροποποίησης ΑΕΠΟ

- α. τεχνική περιγραφή του αδειοδοτημένου και προτεινόμενου τροποποιημένου έργου
- β. τα στοιχεία της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος μόνο σε σχέση με την αιτούμενη τροποποίηση
- γ. Συνοπτική περιγραφή των στοιχείων που έχουν προκύψει από την εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης και ελέγχων
- δ. εκτίμηση επιπτώσεων από τις αιτούμενες τροποποιήσεις
- ε. προτάσεις, όροι και μέτρα για την αντιμετώπιση ενδεχόμενων επιπτώσεων από την αιτούμενη τροποποίηση



A. ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Υποβολή φακέλου Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού ΑΕΠΟ στην αρμόδια αρχή πριν την έναρξη κατασκευής

Ο φάκελο αποτελεί στοιχείο ενημέρωσης του φακέλου της ΜΠΕ (δεν εγκρίνεται)

B. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΕΠΟ

Υποβολή Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) στην αρμόδια αρχή (απαιτεί και γνωμοδοτήσεις Υπηρεσιών)

Έγκριση από Γενικό Διευθυντή περιβαλλοντικής αρχής

Παρατηρήσεις

1. Η διαδικασία συνοδεύεται από τα κατάλληλα έντυπα της Υ.Α. 167563/2013
2. Η περίπτωση Α αφορά περιπτώσεις όπου οι μελέτες εφαρμογής που έπονται της ΑΕΠΟ, διαφοροποιούνται σε σχέση με τη μελέτη που έλαβε ΑΕΠΟ
3. Η περίπτωση Β αφορά εργοταξιακές εγκαταστάσεις, αποθεσιοθαλάμους, σταθμούς εξυπηρέτησης αυτοκινητιστών, κέντρα εξυπηρέτησης και συντήρησης έργων, σταθμούς διοδίων, έργα αντιθρομβικής προστασίας.
4. Ο φάκελος συμμόρφωσης τελικού σχεδιασμού τεκμηριώνει ότι δεν επέρχονται σημαντικές αρνητικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον

Περιεχόμενα φακέλου συμμόρφωσης τελικού σχεδιασμού

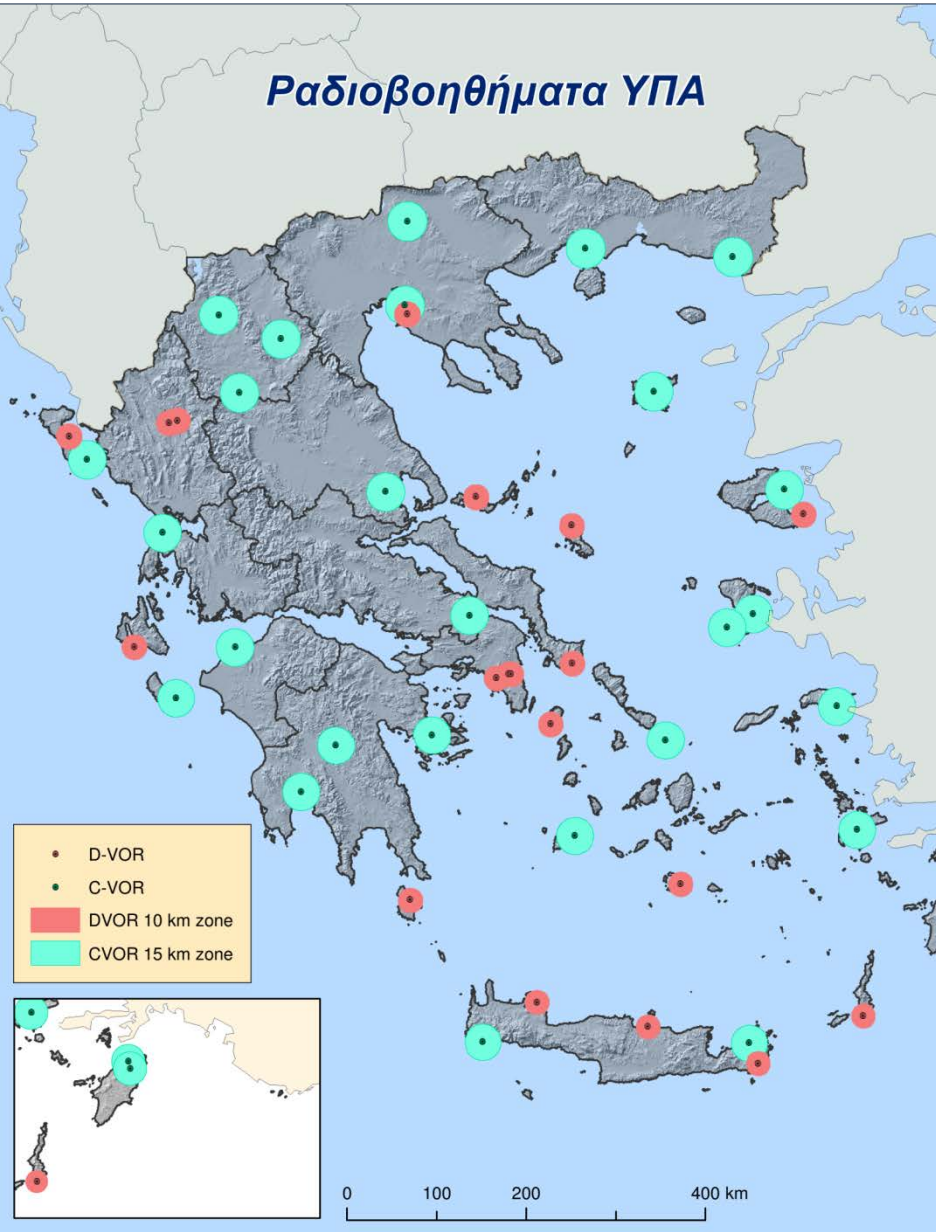
- α. τεχνική περιγραφή του τελικού σχεδιασμού του αδειοδοτημένου έργου συνοδευόμενο από σχέδια με σαφή ένδειξη των τροποποιήσεων
- β. την τεκμηρίωση της μη διαφοροποίησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον

Περιεχόμενα ΤΕΠΕΜ

- α. τεχνική περιγραφή του ειδικού τεχνικού αντικειμένου
- β. ειδικοί τεχνικοί υπολογισμοί και μοντέλα προσομείωσης
- γ. εξειδίκευση στις τεχνικές λεπτομέρειες των έργων, μέτρων και περιορισμών για την προστασία του περιβάλλοντος
- δ. συμμόρφωση της ΤΕΠΕΜ με την ΑΕΠΟ
- ε. τοπογραφικό διάγραμμα και φωτογραφική τεκμηρίωση



Ραδιοβοηθήματα ΥΠΑ



Τύπος ρανταρ

Ζώνη Ελέγχου ΥΠΑ

C-VOR

15 km

D-VOR

10 km

VOR: **VHF Omni-directional Range** (C: conventional, D: Doppler)

- Τα αδειοδοτημένα έργα **φαίνεται** να μη διατρέχουν κίνδυνο

Ερωτήματα:

- Τι γίνεται σε περίπτωση αλλαγής τύπου Α/Γ;
- Πόσες Α/Γ είναι ανεκτές εντός της ζώνης ελέγχου κάθε ραντάρ;

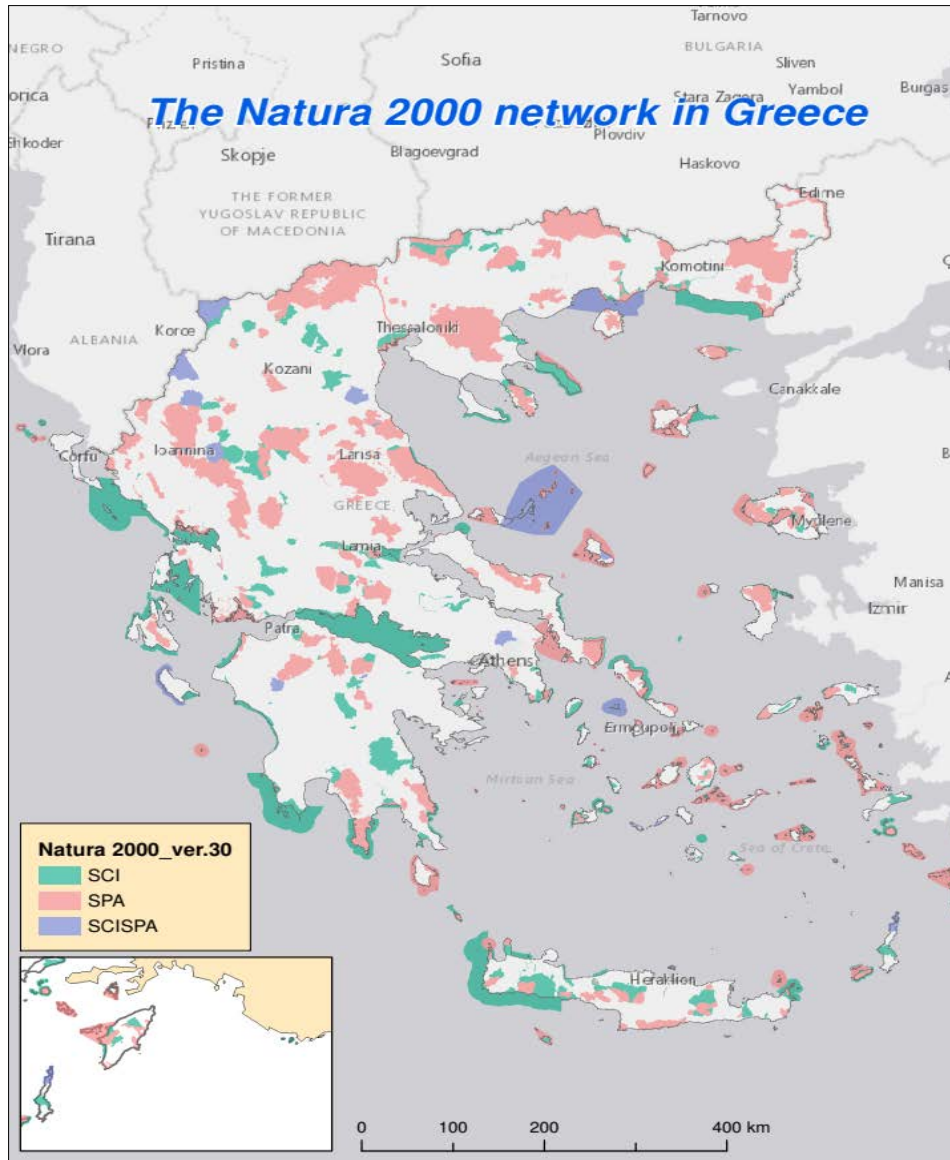
“Ελαστικότητα» γνωμοδοτήσεων ΥΠΑ για μετακινήσεις:

- μέχρι **30 m** οριζόντια
- μέχρι **+5 m** κατακόρυφα

Βασικό Θεσμικό Πλαίσιο

1. ΥΑ Αριθμ.Δ3/Δ/3271/781/27.1.2009 (191Β)
2. ICAO, European Guidance Material on managing building restricted areas, November 2015

Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα

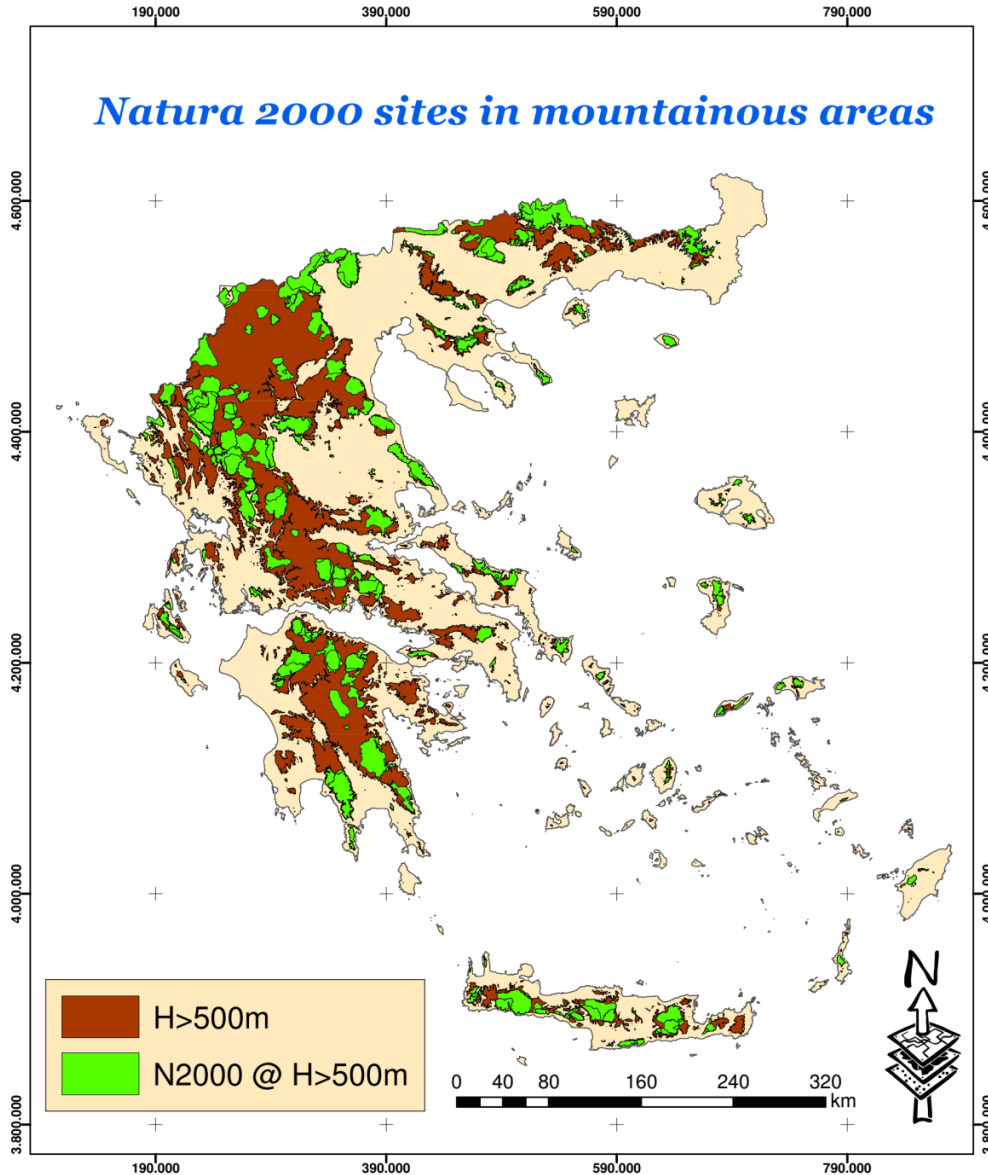


Επέκταση δικτύου Natura 2000
(version 30, Δεκέμβριος 2017)

www.ypeka.gr & ΦΕΚ 4432B/2017

- 32 νέες περιοχές (κυρίως θαλάσσιες)
- 446 site συνολικά
- συνολική κάλυψη ~72.500 km² (χέρσος & ύδατα)
- **>27%** της χερσαίας έκτασης της χώρας ανήκει στο δίκτυο Natura 2000 (No7 στην ΕΕ-28)

Κάλυψη δικτύου Natura 2000



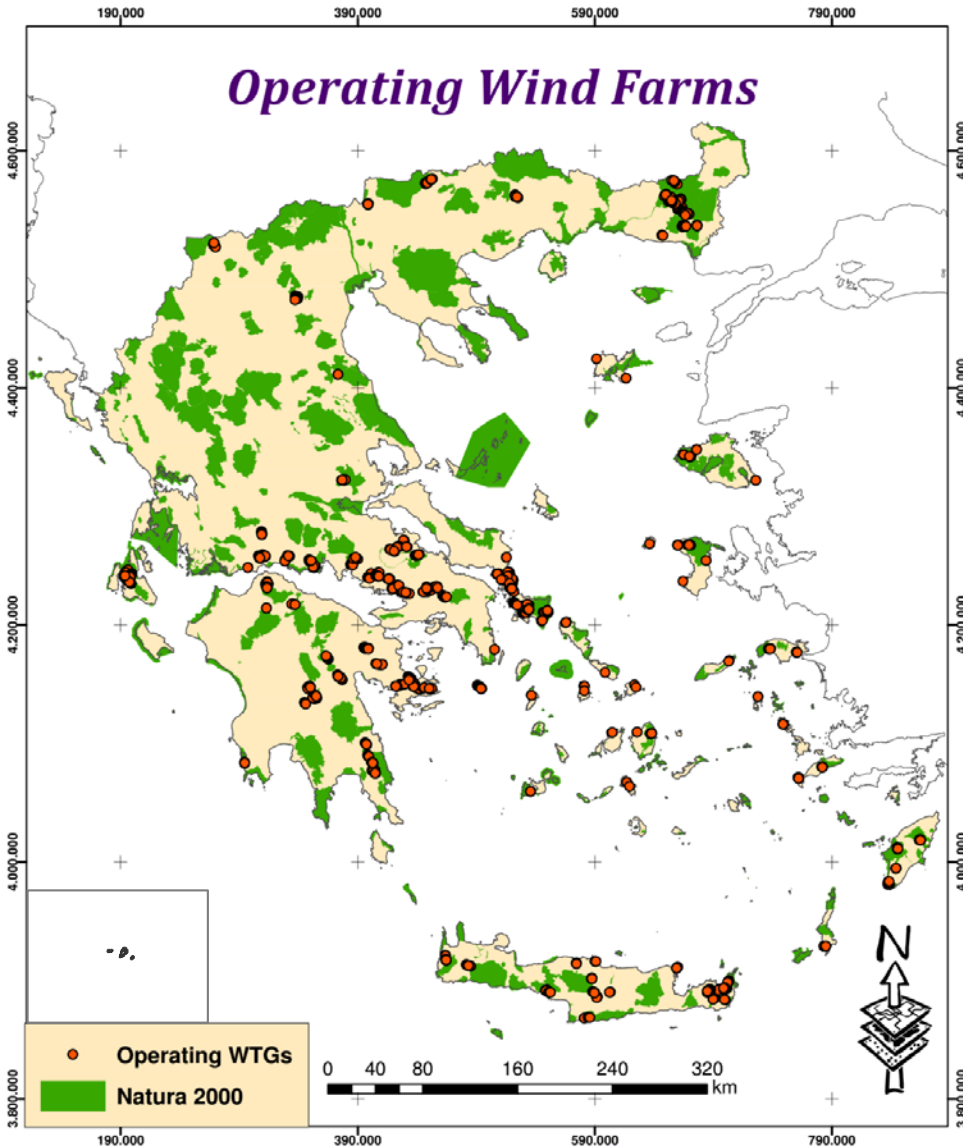
Περιοχές με υψόμετρο
> 500 m*



37,1%
της χερσαίας έκτασης
καλύπτεται από N2000

* 720 m είναι το μέσο υψόμετρο των εν λειτουργία Α/Γ

Αιολική ενέργεια στο δίκτυο Natura 2000



2.502,83 MW
(1.969 Α/Γ)



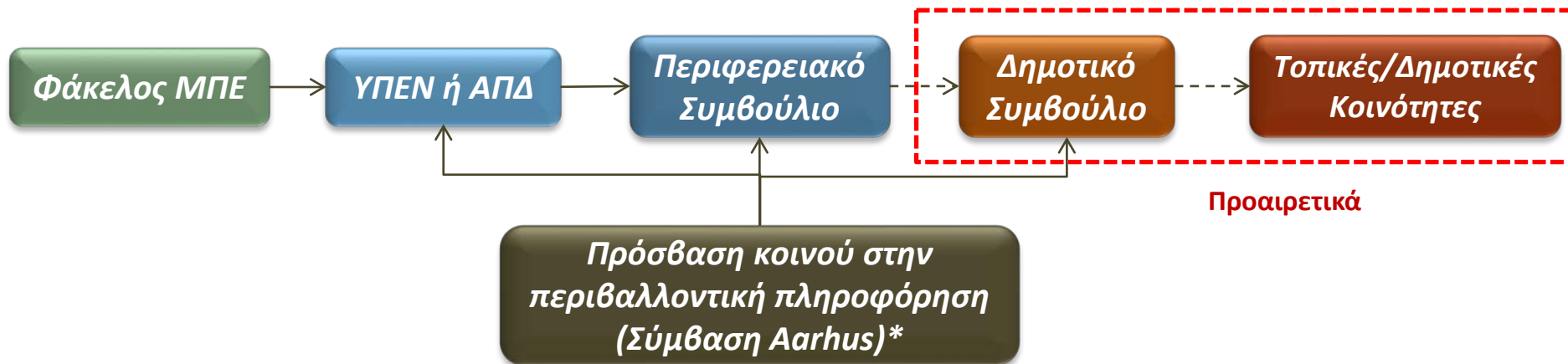
N2000:
557,87 MW
(527 Α/Γ*)



22,3%
ισχύος εντός N2000



Διαδικασία





Λίστα ελέγχου:

- ✓ Απαιτούνται αλλαγές στην οδοποιία και στις πλατείες; Υπάρχουν διαπλατύνσεις σε ιδιωτικές εκτάσεις;
- ✓ Υπάρχει περιθώριο φέρουσας ικανότητας;
- ✓ Μήπως έχει θεσμοθετηθεί νέα περιοχή Natura 2000 στην περιοχή;
- ✓ Είναι εντός/εκτός ζώνης ελέγχου ραδιοβοηθημάτων ΥΠΑ;
- ✓ Έχει ΑΕΠΟ με τις διατάξεις του Ν.4014/2011 ή με προηγούμενο πλαίσιο;
- ✓ Έχει εκδοθεί η ΑΕΠΟ πριν την εφαρμογή του νέου δασικού νόμου (Ν.4280/2014;)
- ✓ Τίθεται θέμα κορεσμού του δικτύου;



Πριν την κατασκευή

Εργασίες πεδίου

Οικολογικές μελέτες

- Χαρτογράφηση οικοτόπων
- Επικράτειες ορνιθοπανίδας

Οπτικό & ακουστικό περιβάλλον

- Φωτορεαλισμοί
- Ισοθρουβικές

Μετά την κατασκευή

Αποκαταστάσεις & Αναδασώσεις

Ετήσια παρακολούθηση

- Κατάσταση οικοτόπων
- Ορνιθοπανίδα, καταγραφή συγκρούσεων

Άλλα μέτρα

- Συστήματα αποτροπής κρούσεων
- Ταΐστρες πτωματώφγων αρπακτικών





1. Αποφάσεις ΑΕΠΟ, τροποποιήσεις, ανανεώσεις κ.λπ:
<http://aepo.ypeka.gr/> & Διαύγεια
2. Δίκτυο Natura 2000: www.ypeka.gr
3. Μελέτες για περιοχές Natura 2000:
<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=539&language=el-GR>
4. Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (Important Bird Areas):
http://www.ornithologiki.gr/page_in.php?sID=68
5. Πληροφορίες για σύνολο Προστατευόμενων Περιοχών (Natura 2000, υγρά τοπία Ramsar, μικρή νησιωτικοί υγρά τοπία, Καταφύγια Άγριας Ζωής, κ.λπ.):
<http://oikoskopio.gr/map/> (WWF)
6. EU Guidance document: Wind energy developments & Natura 2000 (έχει ξεκινήσει η διαδικασία επικαιροποίησης)
7. Demonstration of good practices to minimize impacts of wind farms on biodiversity in Greece , LIFE12 BIO/GR/000554: <http://windfarms-wildlife.gr>

3

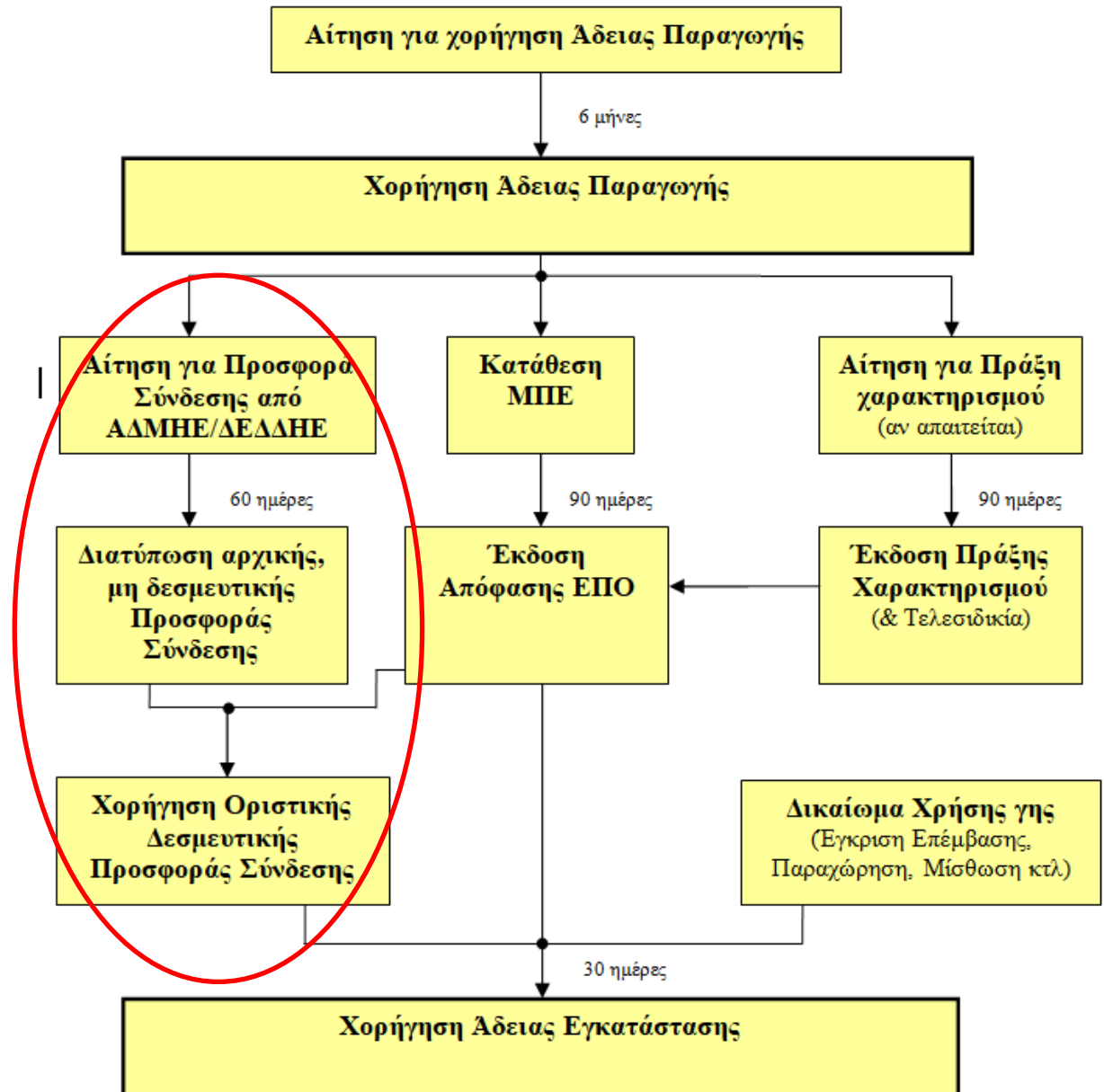
Ηλεκτρική Διασύνδεση



Η Διαδικασία για την χορήγηση ΟΠΣ



- ✓ Μετά την χορήγηση της Άδειας Παράγωγης κατατίθεται αίτημα για την χορήγηση Προσφοράς Σύνδεσης







5. Αφού καταστεί δεσμευτική η Προσφορά Σύνδεσης, ο δικαιούχος ενεργεί:

α) για τη χορήγηση άδειας εγκατάστασης σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου,

β) για τη σύναψη της Σύμβασης Σύνδεσης και της Σύμβασης Πώλησης, σύμφωνα με τα άρθρα 9, 10 και 12 και τους Κώδικες Διαχείρισης του Συστήματος και του Δικτύου. Οι Συμβάσεις αυτές υπογράφονται και ισχύουν από τη χορήγηση της άδειας εγκατάστασης, εφόσον απαιτείται,

γ) για τη χορήγηση αδειών, πρωτοκόλλων ή άλλων εγκρίσεων που τυχόν απαιτούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας για την εγκατάσταση του σταθμού, οι οποίες εκδίδονται χωρίς να απαιτείται η προηγούμενη χορήγηση της άδειας εγκατάστασης,

δ) για την τροποποίηση της απόφασης Ε.Π.Ο. ως προς τα έργα σύνδεσης, εφόσον απαιτείται.

Ενσωμάτωση
και κατάθεση
ΜΠΕ

Δεσμευτική
Προσφορά
Σύνδεσης



1

Υποχρέωση εγγυοδοσίας: Ύψος ΕΕ αναλόγως του μεγέθους του Α/Π (ν.4152/2013)

2

Ζετής Διάρκεια ισχύος της ΟΠΣ μέχρι τη Σύναψη Σύμβασης Σύνδεσης – προϋπόθεση η έγκαιρη προσκόμιση της ΑΕΠΟ

3

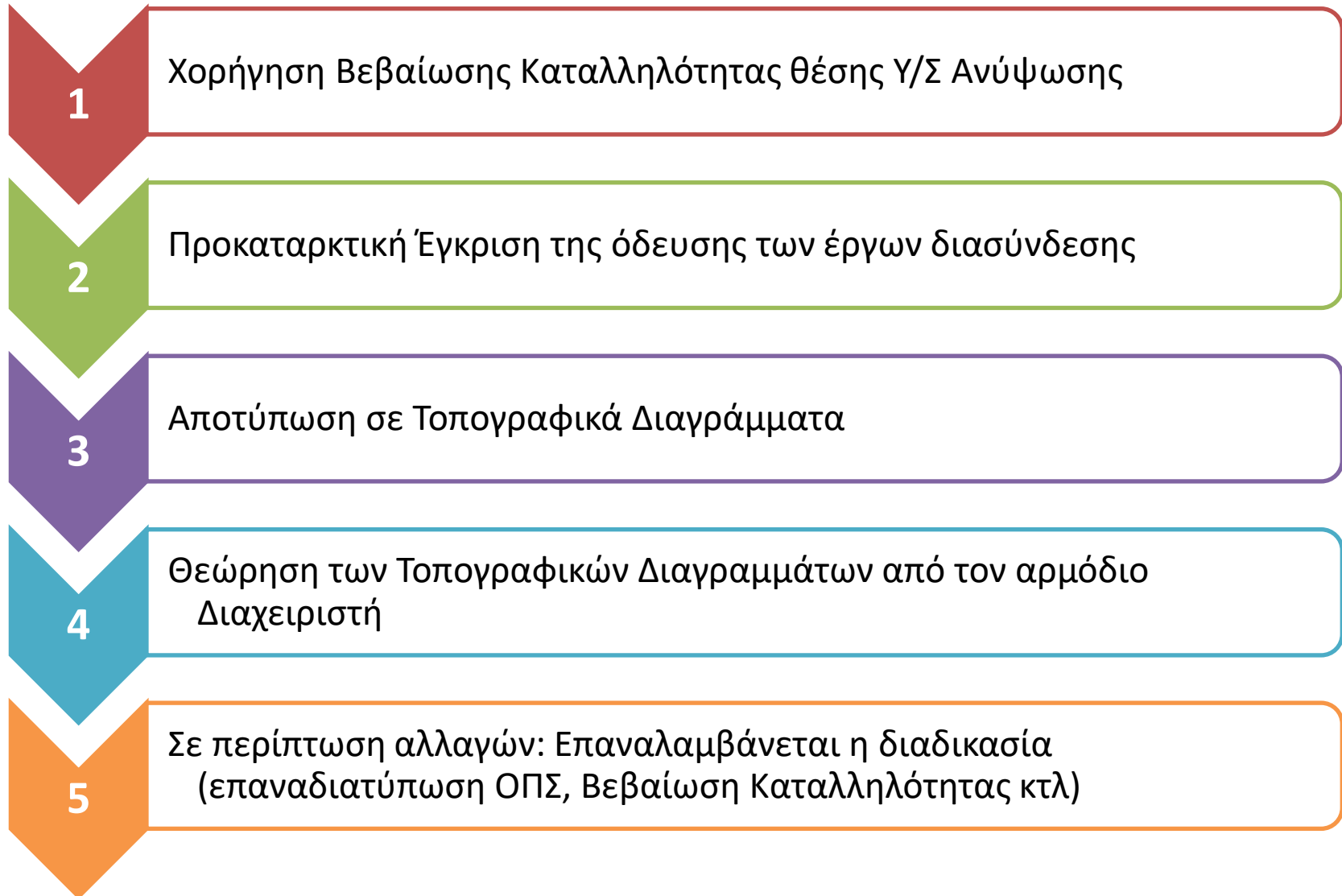
Η Διάρκεια ισχύος των ΟΠΣ ακολουθεί και την Άδεια εγκατάστασης

4

Σε περίπτωση μη κατάθεσης της ΕΕ, νέο αίτημα μπορεί να κατατεθεί μετά από 1 έτος

5

Σε περίπτωση λήξης της Ζετίας, η ΕΕ καταπίπτει.





Σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν.3468/2006:

- Ο κάτοχος της άδειας παραγωγής μπορεί να επιλέξει το τμήμα σύνδεσης, μεταξύ του κεντρικού πίνακα μέσης τάσης του σταθμού Α.Π.Ε. και του τερματικού υποσταθμού ανύψωσης, και ο νέος τερματικός υποσταθμός ανύψωσης να ανήκουν στην κυριότητά του, μέχρι τα όρια του Συστήματος.
- Ο κάτοχος της άδειας παραγωγής κατασκευάζει τα έργα σύνδεσης που ανήκουν στην κυριότητά του και αποκτά τη διαχείριση και την ευθύνη λειτουργίας και συντήρησης των έργων αυτών.
- Η τάση και τα λοιπά τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά των έργων σύνδεσης που ανήκουν στην κυριότητα του κατόχου της οικείας άδειας παραγωγής καθορίζονται από αυτόν, υπό την αίρεση της συμμόρφωσής τους με τους σχετικούς διεθνείς κανονισμούς και τις ελάχιστες απαιτήσεις του Κυρίου του Συστήματος και του αρμόδιου Διαχειριστή για την ομαλή σύνδεση και συνεργασία τους με το Σύστημα όσον αφορά τις διακοπτικές προστασίες στην πλευρά της υψηλής ή υπερυψηλής τάσης και τα συστήματα επικοινωνίας και ανταλλαγής πληροφοριών με το Σύστημα.
- Ο κάτοχος της άδειας παραγωγής δεν έχει δικαίωμα να αρνηθεί τη σύνδεση νέου παραγωγού στον υποσταθμό.



ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η Εταιρεία Το Σύστημα Μεταφοράς Λειτουργία & Δεδομένα Δημοσιεύσεις ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ Ρυθμιστικό Πλαίσιο Αν

Σταθμοί ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ σε λειτουργία
Σταθμοί ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ με προσφορά σύνδεσης
Εκκρεμή Ατήματα για έκδοση Προσφοράς Σύνδεσης για Σταθμούς ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ
Κατάσταση Προσφορών Σύνδεσης για Σταθμούς ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ στην Πελοπόννησο και κατάντη του ΚΥΤ Κομμουνδούρου
Σύνδεση με το Σύστημα Μεταφοράς
Ανακοινώσεις

Το Σύστημα Μεταφοράς
Δεδομένα & Στοιχεία Συστήματος

Είστε εδώ: Αρχική > Το Σ
Μεταφοράς (ΔΠΑ) > Υποβολ

Αναζήτηση

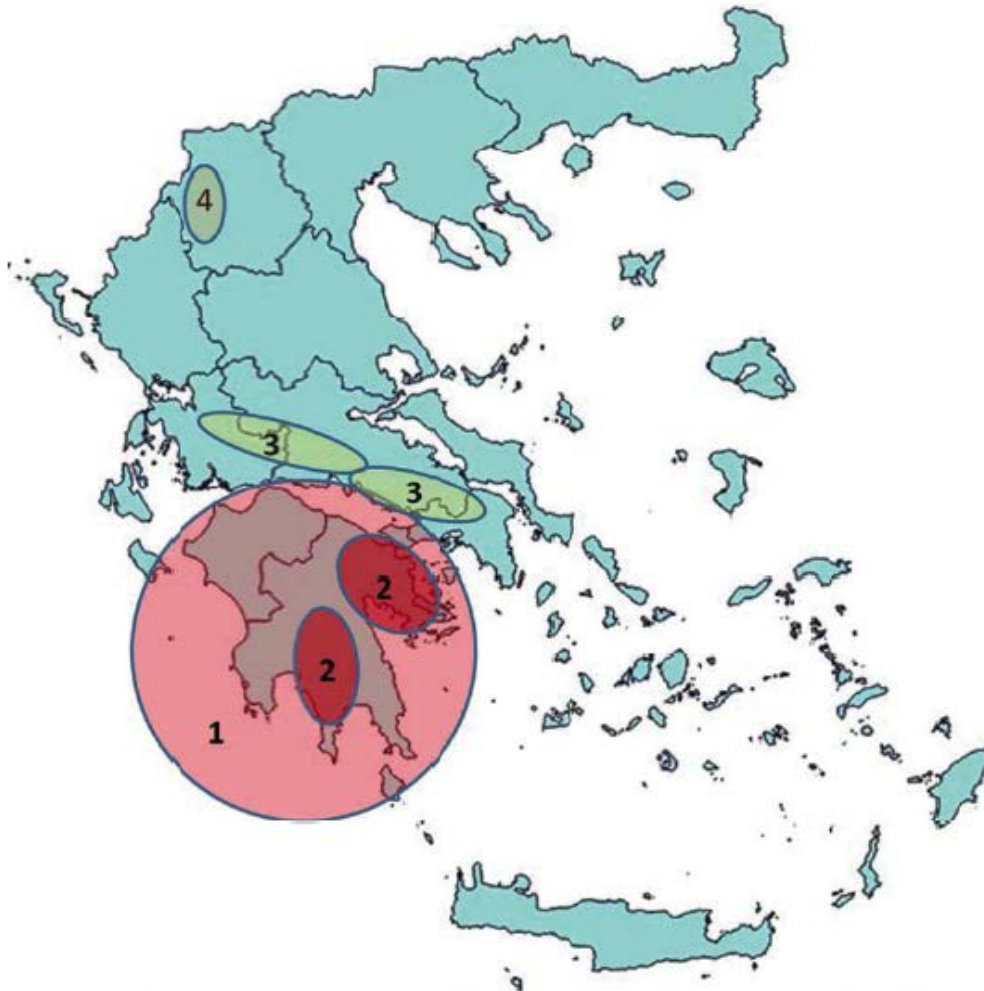
EN

Η Εταιρεία | Το δίκτυο διανομής ηλεκτρισμού | Υπηρεσίες | Εταιρική Υπευθυνότητα | Κέντρο Ενήμερωσης | Διακριτικές | Δημοσιεύσεις | Αποσκόληση |

- ✓ Πλήθος Δεδομένων για τις ΟΠΣ μπορούν να ληφθούν από τους αρμόδιους διαχειριστές (ΑΔΜΗΕ, ΔΕΔΔΗΕ)
- ✓ Ζήτημα: Μη επικαιροποιημένα στοιχεία
- ✓ Για τα εν λειτουργία έργα, παρατίθενται συγκεντρωτικά στοιχεία από τον ΛΑΓΗΕ και τα μηνιαία δελτία του.
- ✓ Το ΔΠΑ του ΑΔΜΗΕ παρέχει επίσης σημαντικές

<https://www.deddie.gr/el/sundeseis-stathmwn-ananewsimwn-pigwn-energeias-ape>

<http://www.admie.gr/ape-sithya/stathmoi-ape-sithya-me-prosfora-syndesis/>



«Επίσημες»
κορεσμένες
περιοχές



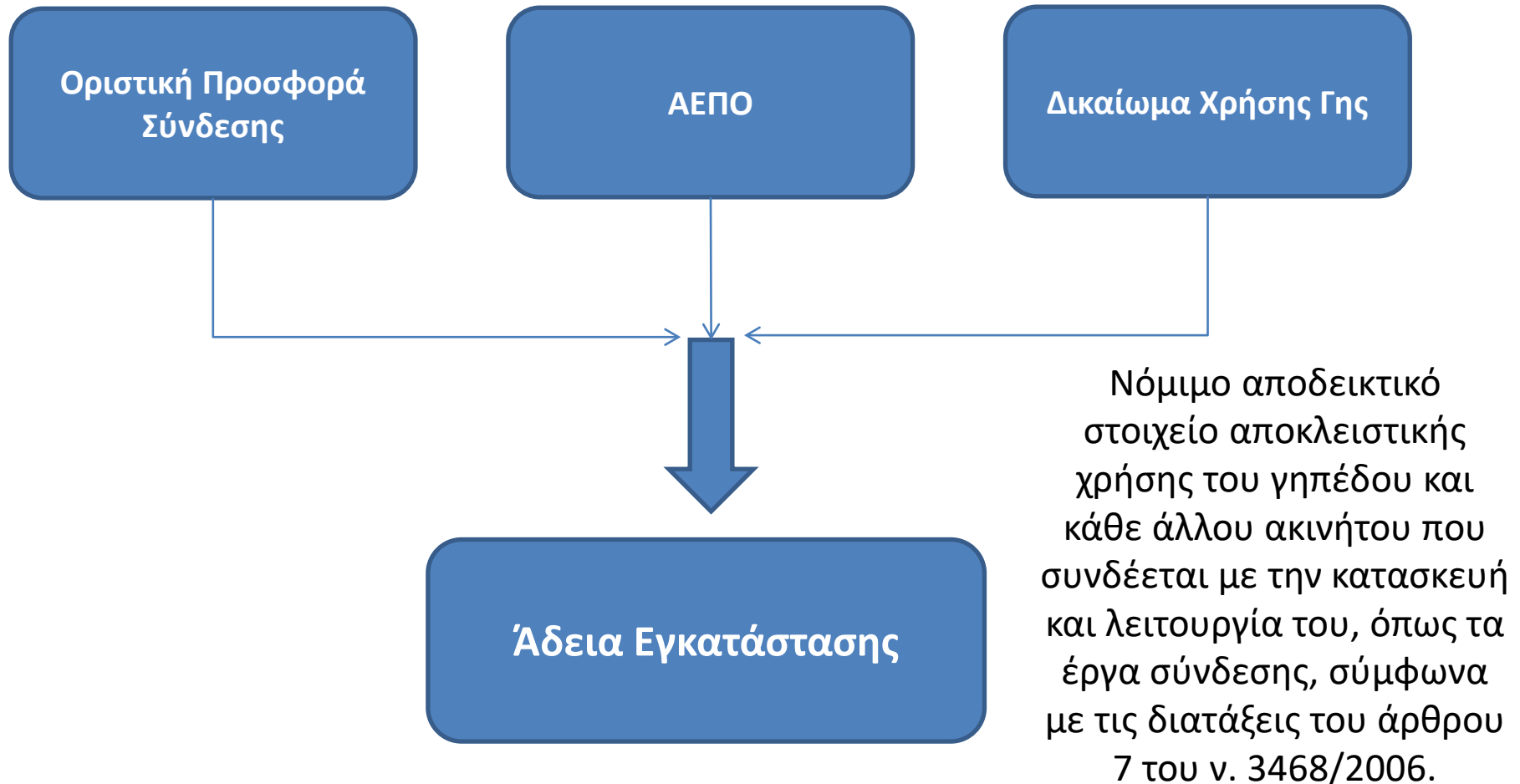
- Τοπικοί κορεσμοί σε υποσύνολα περιοχών
- Ο κορεσμός στις περισσότερες περιπτώσεις είναι «πλασματικός»
- Λύση το Overbooking

Σχήμα 3 : Χάρτης κορεσμένων περιοχών στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα¹¹ (1: Περιοχή σε κορεσμό με βάση την Απόφαση ΡΑΕ 699/2012, 2: Τοπικός κορεσμός – υποσύνολο κορεσμένης περιοχής, 3: Κορεσμός από σταθμούς σε λειτουργία και με Δεσμευτική Προσφορά Σύνδεσης, 4: Περιοχή κοντά στον κορεσμό)

4

Άδεια Εγκατάστασης







Χορηγείται «άπαξ»

- Άρθρο 8, παρ. 10 Ν.3468/2006 (όπως ισχύει)

Αρχική Διάρκεια ισχύος 2 έτη

- Με Δυνατότητα Παρατάσης

Δυνατότητα Παρατάσεων

- Υπό προϋποθέσεις για 2 έτη
- Δυνατότητα παράτασης κατά επιπλέον 18 μήνες

Σε περίπτωση λήξης της Άδειας Εγκατάστασης:

- Ανάκληση Άδειας Παραγωγής, επιβολή λοιπών κυρώσεων



Προϋποθέσεις 1^{ης} Παράτασης Άδειας Εγκατάστασης (24 μήνες)

- έχουν εκτελεστεί έργα υποδομής ή και έργα σύνδεσης που αντιστοιχούν σε δαπάνες που υπερβαίνουν το 50% του συνολικού κόστους αυτών ή
- Έχουν συναφθεί οι συμβάσεις για την προμήθεια του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ή έχουν εκτελεστεί δαπάνες που υπερβαίνουν το 50% του κόστους αγοράς αυτού ή
- υφίσταται υποχρέωση από το θεσμικό πλαίσιο για διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας προκειμένου να υλοποιηθεί το έργο

Προϋποθέσεις 2^{ης} Παράτασης Άδειας Εγκατάστασης (18 μήνες)

- έχει εκτελεσθεί έργο, οι δαπάνες του οποίου καλύπτουν το 40% του συνολικού κόστους της επένδυσης

Σε ειδικές περιπτώσεις προβλέπεται η δυνατότητα μεγαλύτερης παράτασης της Άδειας Εγκατάστασης:

- ✓ Συγκροτήματα αιολικών πάρκων συνολικής ισχύος >150)MW, Έργα Α.Π.Ε. που συνδέονται μέσω ειδικού υποθαλάσσιου καλωδίου ή άλλου σύνθετου έργου σύνδεσης

5

Δασικές Υπηρεσίες





- ✓ Πραγματικό γεγονός: Ύπαρξη αιολικού δυναμικού στις βουνοκορφές, οι οποίες στην συντριπτική τους πλειονότητα είναι δασικές εκτάσεις – συνεπώς αναγκαιότητα εγκατάστασης αιολικών πάρκων και σε αυτές τις περιοχές.
- ✓ Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ΑΠΕ συνιστά μορφή γενικότερου δημοσίου συμφέροντος, χάριν του οποίου επιτρέπεται η μεταβολή του προορισμού των δασικών οικοσυστημάτων, πληρούται δηλαδή η εξαιρετική ρήτρα της σχετικής συνταγματικής πρόβλεψης (άρθρο 24 παρ. 1 εδ. 4 Συντάγματος).
- ✓ Η εγκατάσταση αιολικών σταθμών, πρέπει να διενεργούνται με την μεγαλύτερη δυνατή φειδώ και αφού προηγουμένως κριθεί αιτιολογημένως ότι δεν υφίσταται τρόπος ικανοποίησης των αναγκών χωρίς αλλοίωση της μορφής εκτάσεων με δασικό χαρακτήρα. Οι ως άνω ανάγκες πρέπει να ικανοποιούνται με τη μικρότερη δυνατή απώλεια δασικού πλούτου – ελάχιστη φθορά δασικής βλάστησης.
- ✓ Σχετική Νομολογία ΣτΕ: Αποφαση 2569/2004, 1508/2008.
- ✓ Ενδεικτική Νομοθεσία: 998/1979, 2941/2001, 4280/2014



Η αδειοδότηση των αιολικών πάρκων περιλαμβάνει την εμπλοκή με τις δασικές υπηρεσίες σε διάφορα στάδια της αδειοδοτικής διαδικασίας

- ✓ Έκδοση Πράξης Χαρακτηρισμού
 - ✓ Γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ για την χορήγηση ΕΠΟ και Έγκρισης Επέμβασης
 - ✓ Πράξη Πληροφοριακού Χαρακτήρα
 - ✓ Έγκριση μελέτης οδοποιίας
 - ✓ Έγκριση μελέτης αποκατάστασης διαταραχθέντων χώρων
 - ✓ Έγκριση μελέτης αναδάσωσης
 - ✓ Έκδοση Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης
 - ✓ Λοιπές περιπτώσεις
- ✓ Δασαρχείο
 - ✓ Δ/νση Δασών Π.Ε.
 - ✓ Δ/νση Συντονισμού Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης
 - ✓ Κεντρικές Υπηρεσίες ΥΠΕΝ

Σε περίπτωση τροποποιήσεως του σχεδιασμού:

Τροποποίηση όλων των ανωτέρω!



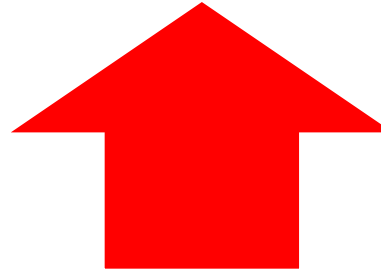
- ✓ Τα στοιχεία του δικαιούχου,
- ✓ Τα όρια, η θέση και το εμβαδόν της έκτασης,
- ✓ Ο σκοπός της επέμβασης,
- ✓ Το ύψος του ανταλλάγματος χρήσης,
- ✓ Τα όρια, η θέση και το εμβαδόν της προς αναδάσωση έκτασης,
- ✓ Οι όροι αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος μετά τη λήξη του χρόνου διάρκειας της επέμβασης



Ανάγκες Μεταφοράς
– Προδιαγραφές
Κατασκευαστή Α/Γων



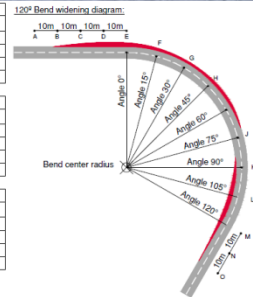
Περιορισμοί Δασικών
Υπηρεσιών –
Προδιαγραφές
Δασικής Οδοποιίας



120° BEND WIDENING - 5 METERS WIDE ROAD															
Radius	External							Internal							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
45m	-	0.5	1.7	2.5	2.1	1.2	0.8	0.6	0.4	-	1.1	2.0	1.5	0.4	-
50m	-	0.2	1.3	1.6	1.4	1.0	0.6	0.6	0.4	-	0.5	1.5	1.0	0.3	-
55m	-	-	0.4	1.4	1.5	1.0	0.6	0.5	0.4	-	-	0.6	0.3	-	-

120° BEND WIDENING - 6 METERS WIDE ROAD															
Radius	External							Internal							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
45m	-	0.7	1.5	1.9	0.3	-	-	-	-	0.2	1.0	0.6	-	-	-
50m	-	-	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	0.8	0.3	-	-	-
55m	-	-	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

120° BEND WIDENING - 6.5 METERS WIDE ROAD															
Radius	External							Internal							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
45m	-	-	0.2	0.9	0.6	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-
50m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Έγκριθειςα

Διά τής ύπ' αριθ. 126386/1730/10-6-66

ἀποφάσεως Υπουργείου Γεωργίας

■ Τα τεχνικά στοιχεία των δασικών οδών Γ' κατηγορίας καθορίζονται:

1. Πλάτος καταστρώματος 4 - 5 μέτρα.
2. Μεγίστη κατά μήκος κλίση 12%.
3. Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας 20 μέτρων και στους ελιγμούς 15 μέτρων.
4. Τάφροι αποχετεύσεως τουλάχιστο κατά το ήμισυ της διαδρομής της οδού όπως παρακάτω:



- ✓ Κλίσεις υφιστάμενων προς βελτίωση δασικών οδών
- ✓ Απαιτήσεις οδοποιίας πρόσβασης σε πυλώνες Υ.Τ
- ✓ Επιφάνεια Επέμβασης για Γραμμές Υψηλής Τάσης
- ✓ Άδεια Υλοτομίας για λίγους θάμνους
- ✓ Σήμανση και πασσάλωση «θεωρητικών» πρανών μελέτης οδοποιίας



6

Ένα (όχι και τόσο) φανταστικό Case Study





- ✓ Πλήρως Αδειοδοτημένος ΑΣΠΗΕ
 - Συνολική ισχύς 30MW (**15 Α/Γεσ V90/2MW**)
 - Σύνδεση μέσω νέου Υ/Σ και νέας Γ.Μ. 150kV
 - Διαθέτει ΑΕΠΟ από το 2012 και Άδεια Εγκατάστασης από το 2014
 - Το 2015 η περιοχή εγκατάστασης του Α/Π εντάχθηκε στο Δίκτυο Natura 2000



Ο επενδυτής είναι έτοιμος να παραγγείλει τον εξοπλισμό, και αποφασίζει να εγκαταστήσει τελικά **15 Α/Γ V116/2,1MW** με αποτέλεσμα η συνολική ισχύς του ΑΣΠΗΕ να ανέλθει στα 31,5MW (αύξηση κατά 5%).

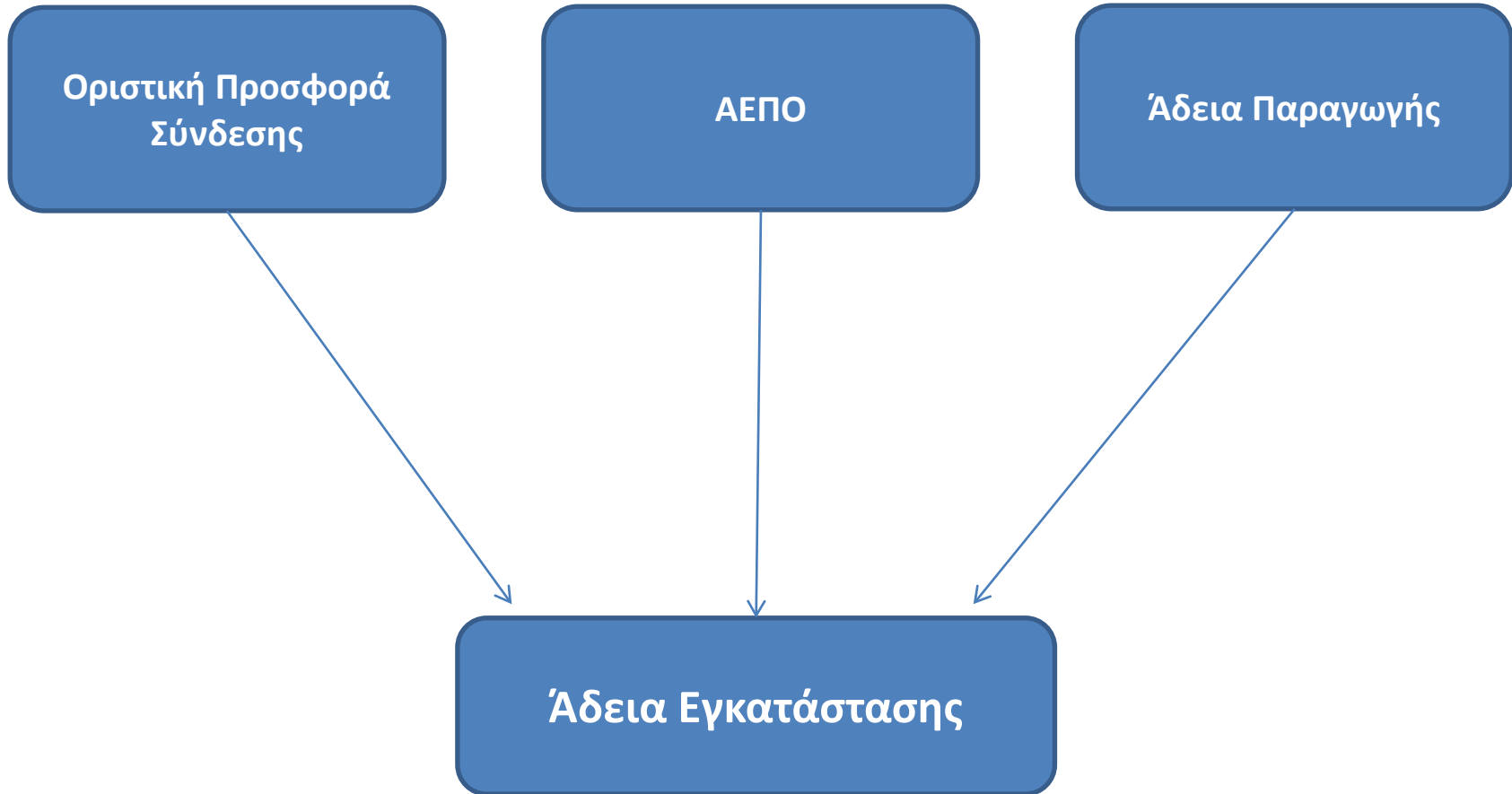


- ✓ Έλεγχος Τεχνικών Μεταβολών λόγω της αλλαγής του τύπου της Α/Γας:
 - ✓ Micrositting Α/Γων
 - ✓ Πλατείες ανέγερσης Α/Γ
 - ✓ Εσωτερική Οδοποιία Α/Π
 - ✓ Υφιστάμενη Οδοποιία πρόσβασης
 - ✓ Έργα Σύνδεσης



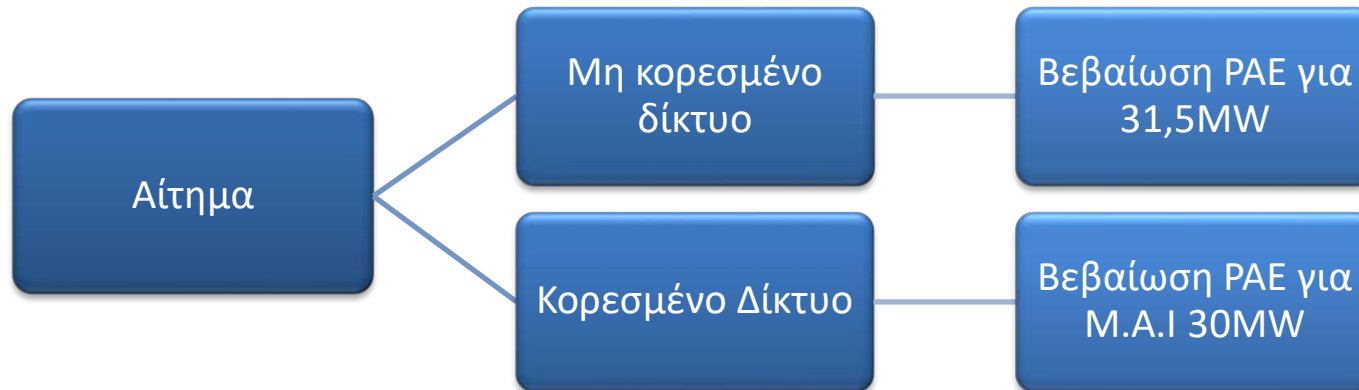
- ✓ Η απάντηση του τεχνικού τμήματος είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντική: Από τεχνικής άποψης, για τη εξεταζόμενη αλλαγή θα απαιτηθεί μονάχα η βελτίωση μίας στροφής στον υφιστάμενο δρόμο πρόσβασης!

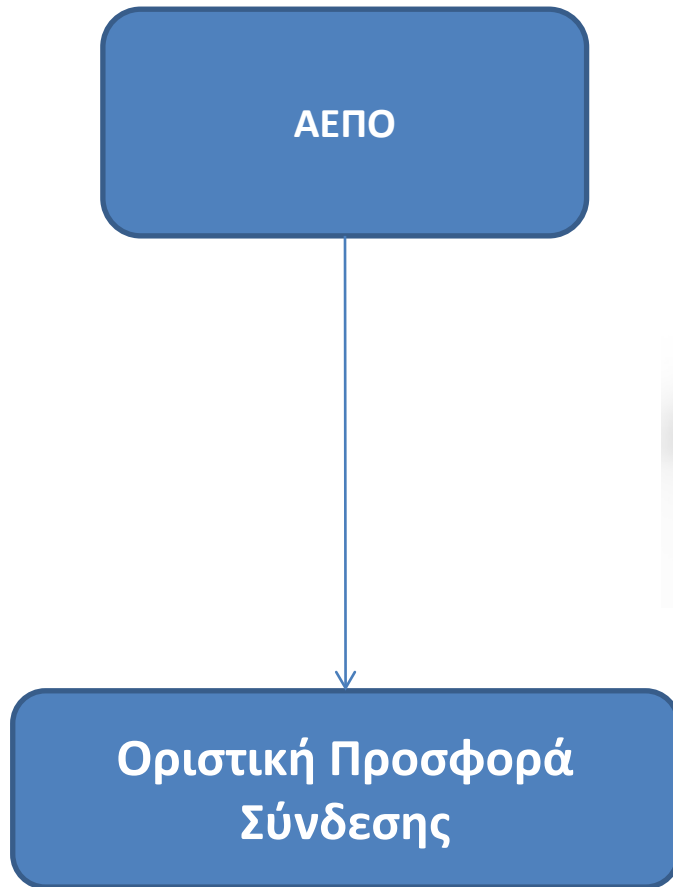






- ✓ Βήμα 1^ο: Έκδοση Βεβαίωσης από ΡΑΕ για την αύξηση ισχύος κατά 5%.







- ✓ **Βήμα 1°:** Γνωμοδοτήσεις Υπηρεσιών λόγω μεγαλύτερου ρότορα (ΥΠΑ, ΓΕΕΘΑ κ.λπ.)
- ✓ **Βήμα 2°:** Λόγω ένταξης σε Natura 2000 και αύξησης ισχύος σε 31,5MW>30MW, κατάταξη έργου στην Κατηγορία Α1 – Αλλαγή Αδειοδοτούσας Υπηρεσίας!
- ✓ **Βήμα 3°:** Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση!
- ✓ **Βήμα 4°:** Υπογειοποίηση Γ.Μ. 150kV λόγω ΚΥΑ ΖΕΠ!
- ✓ **Βήμα 5°:** Για την πρόσθετη βελτίωση της οδοποιίας πρόσβασης, θα απαιτηθεί γνωμοδότηση Δασικών Υπηρεσιών για την ενσωμάτωση της σχετικής Έγκρισης Επέμβασης στην τροποποιημένη ΑΕΠΟ: Απαιτείται Πράξη Χαρακτηρισμού, γνωμοδοτήσεις Δασικών Υπηρεσιών
- ✓ **Βήμα 6°:** Τροποποίηση ΠΠΧ, μελετών οδοποιίας, αποκατάστασης, αναδάσωσης, τροποποίηση Πρωτόκολλου Εγκατάστασης
- ✓

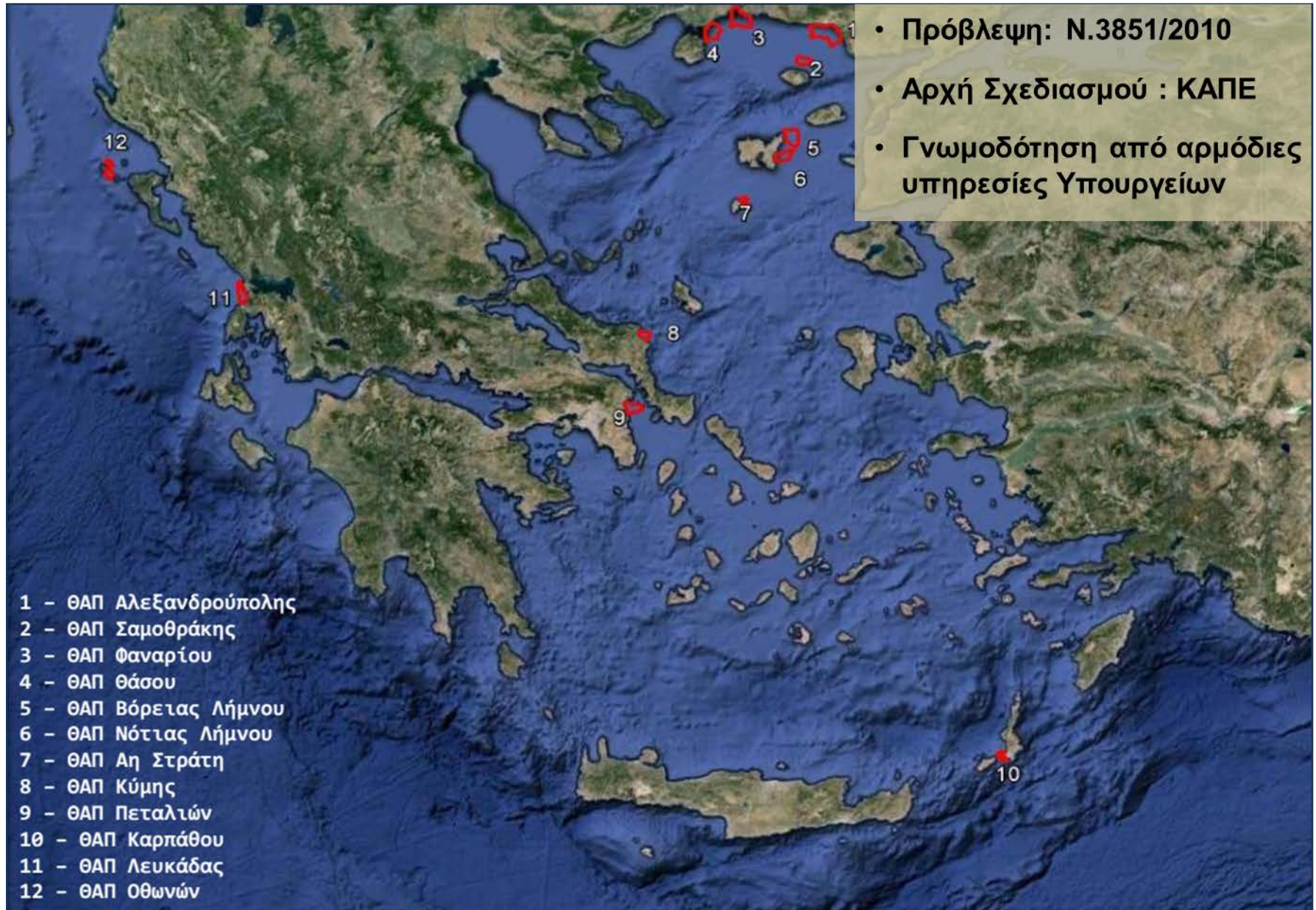
7

Θαλάσσια αιολικά πάρκα





- Στην παρούσα δεν μπορούν να υποβληθούν αιτήματα για Άδεια Παραγωγής για υπεράκτια αιολικά πάρκα (N.3851/2010)
- Εκκρεμείς αιτήσεις για Αδ. Παραγωγής: **3796,35 MW**
- **714,15 MW** με Αδ. Παραγωγής (2 έργα)





Ορισμοί & Διαδικασία Αδειοδότησης (Ν.2971/2001)

- Αιγιαλός και παραλία
- Διαδικασία καθορισμού οριογραμμής αιγιαλού και παραλίας
- Διαδικασία παραχώρησης αιγιαλού και παραλίας

Όροι & Περιορισμοί

- Εθνικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ (ΚΥΑ 49828/2008)
- Εθνικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τον Τουρισμό (ΚΥΑ 67659/2013)
- Σχέδιο Εθνικού Χωροταξικού Πλαισίου για τον παράκτιο χώρο και τα νησιά (8/2009)
- Νόμος για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας (Ν.3937/2001)
- Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός



"Αιγιαλός" είναι η ζώνη της ξηράς, που βρέχεται από τη θάλασσα από τις μεγαλύτερες και συνήθεις αναβάσεις των κυμάτων της (**σχόλιο**: αποκλείονται θεομηνίες, πλημμύρες κ.λπ.).

"Παραλία" είναι η ζώνη ξηράς που προστίθεται στον αιγιαλό, καθορίζεται δε σε πλάτος μέχρι και πενήντα (50) μέτρα από την οριογραμμή του αιγιαλού, προς εξυπηρέτηση της επικοινωνίας της ξηράς με τη θάλασσα και αντίστροφα.

"Όχθη" των μεγάλων λιμνών* και των πλευσίμων ποταμών* είναι η χερσαία ζώνη, που περιστοιχίζει αυτούς και βρέχεται από τις μεγαλύτερες αλλά συνήθεις αναβάσεις των υδάτων τους.

"Παρόχθια ζώνη" των μεγάλων λιμνών και των πλευσίμων ποταμών είναι η με τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παραγράφου 2 (σ.σ.: προς εξυπηρέτηση της επικοινωνίας της ξηράς με τη θάλασσα και αντίστροφα) προστιθέμενη στην όχθη ζώνη ξηράς, που καθορίζεται σε πλάτος μέχρι και πενήντα (50) μέτρα από το προς την ξηρά όριο της όχθης.

"Λιμενικά έργα" είναι εκείνα, που εκτελούνται ολικώς ή μερικώς στον αιγιαλό, την όχθη, την παραλία ή την παρόχθια ζώνη, μέσα στη θάλασσα, στον πυθμένα της θάλασσας και στο υπέδαφος του βυθού, καθώς και εκείνα που επιφέρουν διαμόρφωση ή αλλοίωση των χώρων αυτών ή που προβλέπονται από τις διατάξεις περί Λιμενικών Ταμείων.

**Μεγάλες Λίμνες:* Νοούνται οι σχηματιζόμενες από την εκβολή αέναων ροών. Σημειώνεται ότι οι μικρές λίμνες, οι ελώδεις και οι θαλτώδεις εκτάσεις που δεν σχηματίζονται με τον πιο πάνω τρόπο, αλλά είτε από παροδικά αναβλύζοντα νερά είτε από στάσιμα νερά που προέρχονται από βροχοπτώσεις ή ροές όχι όμως συνεχείς και αέναες δεν είναι κοινόχρηστα πράγματα.

**Πλευσίμοι Ποταμοί:* Σύμφωνα με δικαστηριακή νομολογία είναι εκείνος που προσφέρεται για κανονική ναυσιπλοΐα και ΜΗ ΠΛΕΥΣΙΜΟΣ εκείνος που δεν προσφέρεται για κανονική ναυσιπλοΐα ούτε καν παρέχει την δυνατότητα πλεύσεως σ' αυτόν έστω και απλών ακάτων ή σχεδίων κατά την κατεύθυνση του ή αντίστροφα, έστω κι αν είναι δυνατή η διάπλευση του από τη μια όχθη στην άλλη, (Άρειος Πάγος 403/1972).



Διαδικασία καθορισμού οριογραμμής αιγιαλού έπειτα από αίτημα ενδιαφερομένου

Αίτημα καθορισμού οριογραμμής αιγιαλού

Που: στην αρμόδια Περιφερειακή Δ/ση Δημόσιας Περιουσίας

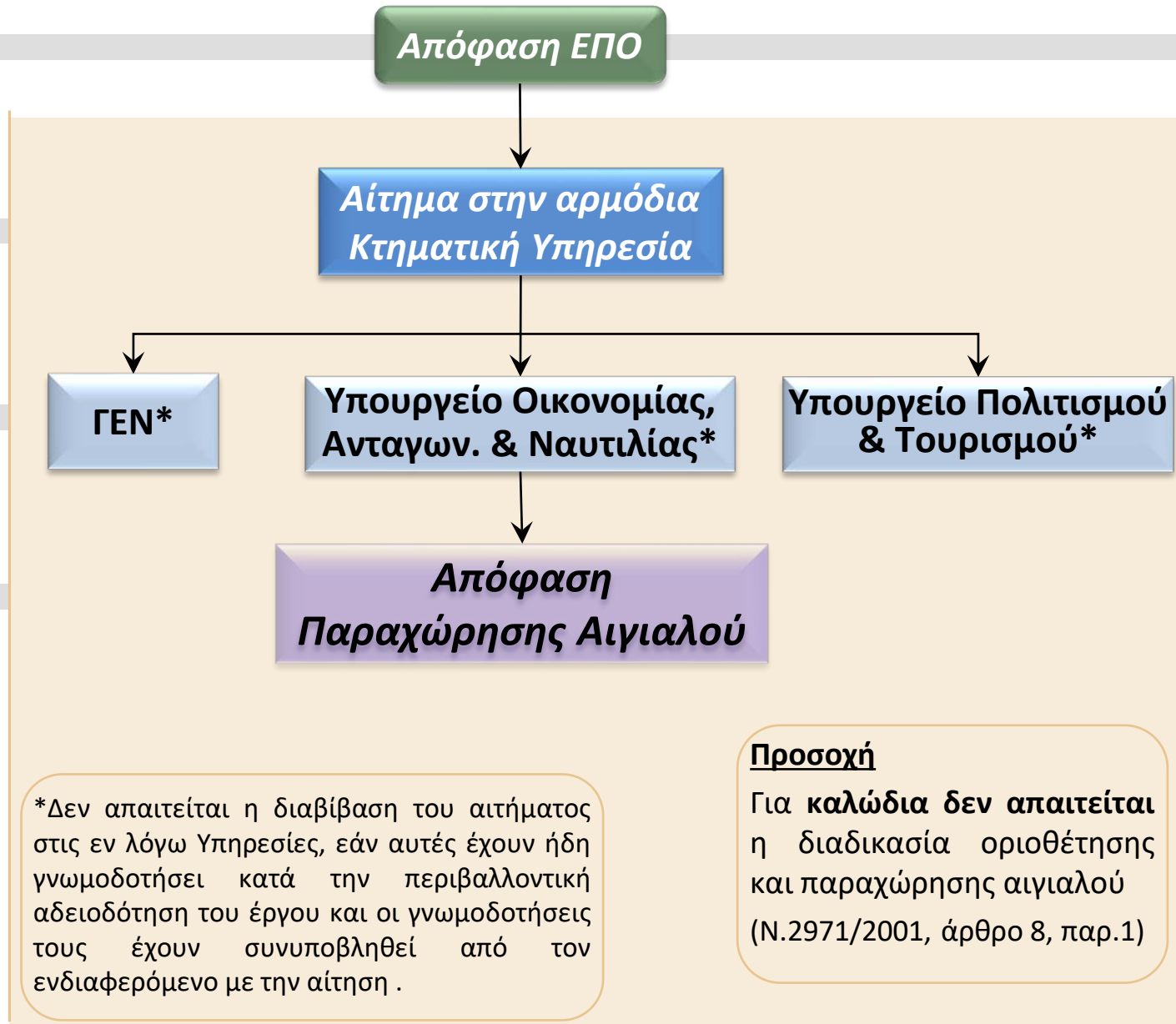
Απόφαση από Επιτροπή Καθορισμού Αιγιαλού & Παραλίας

Μετά από εισήγηση της αρμόδιας Περιφερειακής Δ/σης Δημόσιας Περιουσίας. Προθεσμία: 6 μήνες από τη διαβίβαση του αρχικού αιτήματος

Επικύρωση υποβάθρων με Απόφαση Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Δημοσίευση σε ΦΕΚ. Αντίγραφα Απόφασης, υποβάθρων, ΦΕΚ κ.λπ. αποστέλλονται στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπ. Οικονομικών

Παραχώρηση αιγιαλού και παραλίας για έργα ΑΠΕ (Ν.2971/2001, άρθ.14, παρ.10)





Ο παρών Οδηγός έχει συνταχθεί από την Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας ΕΛΕΤΑΕΝ για ενημερωτικούς λόγους. Η ΕΛΕΤΑΕΝ έχει καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την ορθή απεικόνιση της ισχύουσας αδειοδοτικής διαδικασίας στην Ελλάδα. Ωστόσο η ΕΛΕΤΑΕΝ δεν εγγυάται και δεν έχει καμία ευθύνη για την ακρίβεια της πληροφορίας. Ο παρών Οδηγός δεν συνιστά ούτε μπορεί να υποκαταστήσει μια νομική γνώμη για τις εφαρμοζόμενες διαδικασίες.



Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.eletaen.gr

Ακολουθείστε μας στα κοινωνικά δίκτυα:

- *LinkedIn, @Hellenic Wind Energy Association*
- *Twitter, @HWEA_ELEATEN*
- *Facebook, @ELETAEN*