

# Άδεια Εγκατάστασης και Λειτουργίας Έργων Α.Π.Ε.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ & ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ  
ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

Πρέβεζα 19 & 20 Ιουλίου 2012

**Πατεράκης Μάνος**

Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ  
Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου



ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

# Άδειες για Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας



# Ν.3851/2010 ΦΕΚ 85/Α/2011 «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Α.Π.Ε. ...»

Τροποποιεί διατάξεις του Ν.3468 «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από σταθμούς Α.Π.Ε. και σταθμούς Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (Σ.Η.Θ.Υ.Α.)» ΦΕΚ 129/Α/2006

# Ν.3851/2010 ΦΕΚ 85/Α/2011 «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Α.Π.Ε. ...»

## Εξαιρέση από Άδεια Παραγωγής (άρθρο 2)

- Γεωθερμικοί σταθμοί με  $P \leq 0,5\text{MW}$
- Βιομάζας, Βιοαερίου, Βιοκαυσίμων με  $P \leq 1,0\text{MW}$
- Φωτοβολταϊκοί, Ηλιοθερμικοί με  $P \leq 1,0\text{MW}$
- Αιολικοί με  $P \leq 100\text{KW}$
- Σ.ΥΘ.Η.Α. με  $P \leq 1,0\text{MW}$
- Ερευνητικοί-Εκπαιδευτικοί ή αυτόνομοι με  $P \leq 5,0\text{MW}$
- Λοιποί σταθμοί Α.Π.Ε.  $P \leq 50\text{KW}$

## Ν.3851/2010 ΦΕΚ 85/Α/2011 «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Α.Π.Ε. ...»

- «Όσοι σταθμοί εξαιρούνται από Άδεια Παραγωγής εξαιρούνται και από Άδεια Εγκατάστασης και Άδεια Λειτουργίας» παρ 13, άρθρου 8 του Ν.3468 «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α.» ΦΕΚ 129/Α/2006 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 3 του Ν.3851/2010

# Ν.3851/2010 ΦΕΚ 85/Α/2011 «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Α.Π.Ε. ...»

Εξαιρέση από Α.Ε.Π.Ο.  
υπό προϋποθέσεις  
(άρθρο 3)

- Φωτοβολταϊκοί, αιολικοί σε κτήρια ή οργανωμένων υποδοχέων βιομηχανικών δραστηριοτήτων (π.χ. ΒΙ.ΠΕ.)
- Γεωθερμικοί με  $P \leq 0,5\text{MW}$
- Βιομάζας, Βιοαερίου, Βιοκαυσίμων με  $P \leq 0,5\text{MW}$
- Φωτοβολταϊκοί, Ηλιοθερμικοί με  $P \leq 0,5\text{MW}$
- Αιολικοί με  $P \leq 20\text{KW}$

# Ν.3851/2010 ΦΕΚ 85/Α/2011 «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Α.Π.Ε. ...»

Προϋποθέσεις  
Εξαιρέσεως από  
Α.Ε.Π.Ο. (άρθρο 3)

- Δεν οριοθετούνται εντός περιοχών ενταγμένων στο Δίκτυο Φύση 2000
- Έχουν μεγαλύτερη απόσταση από 100μ από την οριογραμμή του αιγιαλού
- Δεν γειτνιάζουν σε απόσταση μικρότερη των 150μ με σταθμό της ίδιας τεχνολογίας όπου το συνολικό άθροισμα της ισχύος να υπερβαίνει τα καθοριζόμενα όρια

# Άδεια Εγκατάστασης Α.Π.Ε.

Χορηγείται

- Για έργα κατηγορίας Α2, από τη Δ/νση Τεχνικού Ελέγχου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης
- Για έργα κατηγορίας Α1 και για Θαλάσσια Αιολικά Πάρκα από υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ



# Άδεια Εγκατάστασης Α.Π.Ε.

## Ισχύει

- Για δύο (2) χρόνια
- Μπορεί να παραταθεί για άλλα δύο (2) χρόνια όταν
- α) Όταν έχει εκτελεσθεί έργο που οι δαπάνες του καλύπτουν το 50% της επένδυσης
- β) Έχουν συναφθεί οι συμβάσεις για την παραχώρηση του απαραίτητου εξοπλισμού
- γ) Υφίσταται αναστολής με δικαστική απόφαση οποιασδήποτε απαραίτητης άδειας

# Άδεια Εγκατάστασης Α.Π.Ε.

## Πρέπει

- Να τηρείται ο Κώδικας Διασύνδεσης σταθμών από τη Ρ.Α.Ε.
- Να τηρείται η απόσταση εγκατάστασης των ανεμογεννητριών
- Να αναρτάται περίληψή της στην ιστοσελίδα της Αυτοτελούς Υπηρεσίας για τις Α.Π.Ε.
- Να δημοσιεύεται με ευθύνη του ιδιοκτήτη της η περίληψή της σε μια ημερήσια εφημερίδα πανελληνίας κυκλοφορίας και σε μια τοπική

## Διαδικασία Άδειας Εγκατάστασης Α.Π.Ε.

Η διαδικασία και τα απαραίτητα δικαιολογητικά χορήγησης της Άδειας Εγκατάστασης δίνεται από τη Υ.Α. Δ6/Φ1/οικ.13310 «**Διαδικασία έκδοσης αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.)**» (ΦΕΚ 1153/Β/2007)

# Άδεια Εγκατάστασης Α.Π.Ε.

## Απαραίτητα Δικαιολογητικά (I)

- Τυποποιημένη αίτηση
- Άδεια Παραγωγής
- Συνοπτική Τεχνική Περιγραφή του έργου
- Την Οριστική Προσφορά Σύνδεσης
- Την αποδοχή της Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης
- Θεωρημένα τοπογραφικά διαγράμματα με αποτύπωση του τρόπου σύνδεσης
- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.)

# Άδεια Εγκατάστασης Α.Π.Ε.

## Απαραίτητα Δικαιολογητικά (II)

- Καταστατικό σύστασης και Φ.Ε.Κ. δημοσίευσης
- Απόφαση Δ.Σ. για νόμιμη εκπροσώπηση
- Νόμιμο αποδεικτικό στοιχείο αποκλειστικής χρήσης του γηπέδου
- Τοπογραφικό διάγραμμα
- Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του σταθμού για την ανάθεση της μελέτης εγκατάστασης
- Υπεύθυνη δήλωση του μελετητή για την ανάληψη της μελέτης εγκατάστασης

# Άδεια Εγκατάστασης Α.Π.Ε.

## Τέλη, Κρατήσεις, Φόροι (I)

- Κράτηση 1‰ επί του προϋπολογισμού του έργου υπέρ Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. με όριο τα 2,93€ και 0,5‰ υπέρ Ε.Μ.Π. με όριο τα 1,47€
- Τέλος χαρτοσήμου 2‰ επί της αμοιβής του μηχανικού καταβαλλόμενο στην οικεία Δ.Ο.Υ.
- Παράβολο 27,88 € συνολικά υπέρ του Δημοσίου (Κ.Α.Ε. 1459) για την ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση

# Άδεια Εγκατάστασης Α.Π.Ε.

Αν ο μελετητής δεν είναι υπάλληλος με εξαρτημένη σχέση εργασίας του ιδιοκτήτη του σταθμού, χρειάζονται και τα παρακάτω :

Τέλη, Κρατήσεις,  
Φόροι (II)

- Κράτηση 2% επί της αμοιβής μελέτης του έργου υπέρ Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. και 1% υπέρ Ε.Μ.Π.
- Κατάθεση ποσοστού 10% της αμοιβής μελέτης του μηχανικού σε ΔΥΟ ως προκαταβολή φόρου
- Απόδειξη κατάθεσης στην Εθνική Τράπεζα της Ελλάδας του ποσού της αμοιβής μελέτης στο όνομα του μηχανικού.

## Άδεια Εγκατάστασης Α.Π.Ε.

- Τήρηση όρων Άδειας Παραγωγής και Α.Ε.Π.Ο.
- Μπορεί να τεθούν όροι για α) την προστασία της ζωής και υγείας των εργαζομένων και του περιβάλλοντος, β) την εξασφάλιση της τεχνικής αρτιότητας της κατασκευής του σταθμού, γ) την ασφάλεια των εγκαταστάσεων
- Η εγκατάσταση των απαιτούμενων μετρητικών διατάξεων πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης Πώλησης
- Ο κάτοχος της άδειας εγκατάστασης πριν από κάθε οικοδομική εργασία υποχρεούται εφόσον απαιτείται να εφοδιάζεται με άδεια οικοδομής ή άλλη σχετική θεώρηση από την αρμόδια πολεοδομική Υπηρεσία



# Άδεια Εγκατάστασης Α.Π.Ε.

## Ειδική Όροι Άδειας Εγκατάστασης

- Τήρηση αποστάσεων ασφαλείας ανεμογεννητριών
- Όροι μείωσης ηλεκτρομηχανολογικών παρεμβολών από αιολικά πάρκα
- Όροι και περιορισμοί από την Άδεια Χρήσης νερού για υδροηλεκτρικούς σταθμούς
- Όροι και περιορισμοί από την Άδεια Παραχώρησης του Δικαιώματος Εκμετάλλευσης του Γεωθερμικού Δυναμικού για σταθμούς αξιοποίησης γεωθερμικού ρευστού.

# Άδεια Λειτουργίας Α.Π.Ε.

Χορηγείται

- Για έργα κατηγορίας Α2, από τη Δ/νση Τεχνικού Ελέγχου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης
- Για έργα κατηγορίας Α1 και για Θαλάσσια Αιολικά Πάρκα από υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ

# Άδεια Λειτουργίας Α.Π.Ε.

## Ισχύει

- Για είκοσι (20) χρόνια
- Μπορεί να πάρει παράταση για άλλα είκοσι (20) χρόνια
- Ειδικά για τους ηλιοθερμικούς σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής η ελάχιστη διάρκεια ισχύος της άδειας λειτουργίας ορίζεται σε είκοσι πέντε (25) έτη

# Άδεια Λειτουργίας Α.Π.Ε.

## Προαπαιτούμενα

- Να έχει εκδοθεί Άδεια Εγκατάστασης
- Να έχει κατατεθεί αίτηση για προσωρινή σύνδεση του σταθμού στο Διαχειριστή του Δικτύου
- Μετά τη προσωρινή σύνδεση, να έχει κατατεθεί δήλωση ετοιμότητας στο Διαχειριστή του Δικτύου
- Να γίνει αυτοψία από το Διαχειριστή του Δικτύου και να έχει δοθεί βεβαίωση περάτωσης δοκιμαστικής λειτουργίας

# Άδεια Λειτουργίας Α.Π.Ε.

## Απαραίτητα Δικαιολογητικά (I)

- Τυποποιημένη αίτηση σε δύο (2) αντίγραφα
- Σύμβαση Σύνδεσης
- Σύμβαση Πώλησης
- Βεβαίωση περάτωσης δοκιμαστικής λειτουργίας του σταθμού
- Οικοδομική Άδεια αν απαιτείται
- Πιστοποιητικό Πυροσβεστικής Υπηρεσίας για την ύπαρξη μέτρων πυρασφάλειας

# Άδεια Λειτουργίας Α.Π.Ε.

## Απαραίτητα Δικαιολογητικά (II)

- Υπεύθυνη δήλωση του κατόχου της άδεια εγκατάστασης α) για τήρηση όρων της Α.Ε.Π.Ο. β) Η επίβλεψη και η λειτουργία του σταθμού έχει ανατεθεί σε αρμόδιο μηχανικό
- Υπεύθυνη δήλωση του μηχανικού επίβλεψης της λειτουργίας του σταθμού για αποδοχή της ανάθεσης και της τήρησης κατά την λειτουργία του σταθμού των όρων και κανονισμών για την προστασία του περιβάλλοντος και για την ασφάλεια και την υγεία των απασχολούμενων στο σταθμό

# Άδεια Λειτουργίας Α.Π.Ε.

## Ολοκλήρωση της διαδικασίας

- Βεβαίωση από το ΚΑΠΕ για τη διασφάλιση των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού του σταθμού
- Έκθεση Αυτοψίας της αδειοδοτούσας αρχής
- Ανάρτηση περίληψή της στην ιστοσελίδα της Αυτοτελούς Υπηρεσίας για τις Α.Π.Ε

# Άδεια Λειτουργίας Α.Π.Ε.

## Όροι Άδειας Λειτουργίας

- Τήρηση όρων Άδειας Εγκατάστασης
- Τήρηση μέτρων πυρασφάλειας
- Πραγματοποίηση τακτικών επιθεωρήσεων σε όλη την εγκατάσταση για την αποφυγή βλαβών
- Ειδικοί όροι και περιορισμοί από την Άδεια Χρήσης νερού για υδροηλεκτρικούς σταθμούς





**Σας ευχαριστώ!**

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ