



«Εκπόνηση Μελετών για τη Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης Θαλάσσιων Αιολικών Πάρκων», MIS 375406.

Παρουσίαση του έργου

Ευτυχία Τζέν, CEng MIMechE
Τμήμα Αιολικής Ενέργειας ΚΑΠΕ
E-mail: etzen@cres.gr



ΚΑΠΕ
CRES

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Γενική Περιγραφή του Έργου

Το έργο με τίτλο «Εκπόνηση Μελετών για τη Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης Θαλάσσιων Αιολικών Πάρκων», χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2007-2013.

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη
Άξονας Προτεραιότητας: Τεχνική Βοήθεια Έργων Ταμείου Συνοχής, κωδ. 05

Προϋπολογισμός Έργου: 799.500 €

Έναρξη του έργου: 03/05/2012

Λήξη του έργου: 29-09-2015



ΚΑΠΕ
CRES

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ο Νόμος 3851/2010, Άρθρο 6 και ο στόχος του έργου

Το έργο δημιουργήθηκε προκειμένου να συμβάλει στην υλοποίηση των προαπαιτούμενων τεχνικών και θεσμικών δράσεων και τη σύνταξη της **Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.)**, όπως προβλεπόταν στο άρθρο 6 του νόμου 3851/2010 *«Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»*.





Ο Νόμος 3851/2010, Άρθρο 6 και ο στόχος του έργου

Στόχος του έργου ήταν η εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) σε προεπιλεγμένες περιοχές και η υποβολή της σε διαδικασία Σ.Π.Ε., όπως αναφέρεται στον Ν3851/2010, με σκοπό τον καθορισμό

- της θέσης των αιολικών πάρκων,
- της θαλάσσιας έκτασης που καταλαμβάνουν και,
- της μέγιστης εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύς τους.



ΚΑΠΕ
CRES

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Περιγραφή του έργου

Το έργο περιλαμβάνει τρία (3) Υποέργα :

- α) Συλλογή & επεξεργασία διαθέσιμων στοιχείων για τη σύνθεση της Σ.Μ.Π.Ε.
- β) Εξειδικευμένες υποθαλάσσιες μετρήσεις για τη διερεύνηση του υποθαλάσσιου περιβάλλοντος.
- γ) Σύνθεση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) και Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (Σ.Π.Ε.)

Οι εργασίες υλοποιήθηκαν από το ΕΛ.ΚΕ.ΘΕ., την ENVECO και το ΚΑΠΕ.



**ΚΑΠΕ
CRES** | ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Αυτεπιστοασία- Εργασίες ΚΑΠΕ (1)

Οι εργασίες του Τμήματος Αιολικής Ενέργειας του ΚΑΠΕ αφορούσαν κυρίως:

- την επιλογή θέσεων για την εγκατάσταση των θαλάσσιων αιολικών πάρκων
- την επικοινωνία με τους αρμόδιους φορείς για την παροχή σχετικών γνωμοδοτήσεων επί των επιλεγμένων περιοχών

Αρμόδιοι Φορείς:

- Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, ΥΠΑ
- Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας, ΓΕΕΘΑ,
- Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.
- Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη-Λιμενικό σώμα
- Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
- Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Διεύθυνση Χωροταξίας
- Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων-Γενική Διεύθυνση Αλιείας
- Υπουργείο Πολιτισμού-Γραφείο Γενικού Γραμματέα Τουρισμού
- Υπουργείο Πολιτισμού-Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, Εφορία Εναλίων Αρχαιοτήτων
- Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων





Αυτεπιστάσια- Εργασίες ΚΑΠΕ (2)

- την προκαταρκτική χωροθέτηση περιοχών
- την επιλογή θέσεων για την εγκατάσταση μετεωρολογικών ιστών
- τις μετρήσεις και την αξιολόγηση των μετρήσεων αιολικού δυναμικού
- συλλογή στοιχείων και τεχνικών προδιαγραφών για offshore ανεμογεννήτριες
- συνεργασία με το ΕΛ.ΚΕ.ΘΕ και την εταιρία ENVECO για τη σύνθεση των στοιχείων για την Σ.Μ.Π.Ε.
- τη δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου



ΚΑΠΕ
CRES

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Επόμενα Στάδια διοικητικών διαδικασιών ΣΠΕ

Η διαδικασία ορίζεται στην ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017 (ΦΕΚ 1225/Β/5-09-2006)

- Υποβολή της ΣΜΠΕ στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ), Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕ)
- Εκπόνηση δημόσιας διαβούλευσης από τη ΔΙΠΑ με τις δημόσιες αρχές
- Εκπόνηση δημόσιας διαβούλευσης από το ΚΑΠΕ με το ενδιαφερόμενο κοινό
- Εκπόνηση από ΔΙΠΑ σχεδίου έγκρισης ή μη της ΣΜΠΕ
- Έγκριση σχεδίου με Π.Δ. από τα συναρμόδια Υπουργεία





Επόμενα Στάδια διοικητικών διαδικασιών Σ.Π.Ε.

- Έκδοση άδειας για την εγκατάσταση κάθε αιολικού πάρκου με απόφαση από τον αρμόδιο Υπουργό (πρώην ΥΠΕΚΑ)
- Προκήρυξη ανοιχτού διαγωνισμού για την εκτέλεση με χρηματοδότηση ή αυτοχρηματοδότηση των έργων της κατασκευής του θαλάσσιου αιολικού πάρκου και της σύνδεσής του με το Σύστημα, με αντάλλαγμα την παραχώρηση, εν όλω ή εν μέρει, της εκμετάλλευσής του στον ανάδοχο για ορισμένο χρόνο.
- Έκδοση ΚΥΑ από τα συναρμόδια Υπουργεία για τη ρύθμιση των θεμάτων της προκήρυξης του ανοιχτού διαγωνισμού.
- Τήρηση από τον Ανάδοχο της διαδικασίας “Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο) έργων σύμφωνα με τον Ν1650/1986 (άρθρο 3 έως 5).
- Χορήγηση Άδειας Λειτουργίας από το αρμόδιο Υπουργείο (πρώην ΥΠΕΚΑ).





Ευχαριστώ για την προσοχή σας



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ