

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

<b><u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ</u></b>	<b>1</b>
1.1 ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	1
1.2 ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ	1
1.3 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ ΕΡΓΟΥ	2
1.4 ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	13
1.5 ΦΟΡΕΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	13
1.6 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΡΓΟΥ	13
1.7 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ	14
1.8 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	16

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### 1.1 ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) αφορά στο έργο «**ΑΙΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ (Α.Σ.Π.Η.Ε. ΚΡΗΤΗΣ)**».

### 1.2 ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ

Το προτεινόμενο έργο θα εκμεταλλεύεται το αιολικό δυναμικό του νησιού, παράγοντας ηλεκτρική ενέργεια.

Το συνολικό έργο αποτελείται από το κυρίως έργο και τα συνοδά έργα.

- Το κυρίως έργο αποτελείται από τα Αιολικά Πάρκα (Α/Π στο εξής) που χωροθετούνται στις τέσσερις περιφερειακές ενότητες (ΠΕ στο εξής) της Κρήτης. Αποτελείται από **25 Α/Π που περιλαμβάνουν συνολικά 285 ανεμογεννήτριες (Α/Γ) τύπου VESTAS V90, ισχύος 3 MW έκαστη, οπότε η συνολική παραγόμενη ισχύς του έργου ανέρχεται στα 855 MW.**
- Τα συνοδά έργα περιλαμβάνουν:
  - Το δίκτυο σύνδεσης των Α/Γ και των Α/Π μεταξύ τους στην Κρήτη, που περιλαμβάνει δίκτυο μέσης και υψηλής τάσης, υποσταθμούς και σταθμούς μετατροπής ενέργειας,
  - Το δίκτυο υποβρύχιας διασύνδεσης της Κρήτης με την ηπειρωτική χώρα (με την Αττική),
  - Το δίκτυο σύνδεσης στο χερσαίο τμήμα της Αττικής, από το σημείο προσγιάλωσης του υποθαλασσίου αγωγού μέχρι το σημείο σύνδεσης με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΥΤ Αχαρνών),
  - Τις οδούς πρόσβασης στα Α/Π στην Κρήτη

Με βάση τη γεωγραφική θέση των επιμέρους έργων το συνολικό έργο, για μελετητικούς λόγους, μπορεί να διακριθεί σε τρία (3) υποέργα:

- το υποέργο της Κρήτης
- το υποέργο του υποθαλασσίου αγωγού και
- το υποέργο της Αττικής.

Κατά μια άλλη διάκριση, το υποέργο της Κρήτης μπορεί επίσης να διακριθεί αναλυτικότερα σε τέσσερα (4) επιμέρους υποέργα, ένα ανά ΠΕ.

Σημειώνεται ότι η ΡΑΕ έχει εκδόσει άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για όλα τα παραπάνω Α/Π, οι οποίες επισυνάπτονται στο Παράρτημα ΙΙΙ Εγγράφων της παρούσας μελέτης.

Όπως αναλύεται στο κεφ 13.1 (Εξειδικευμένες μελέτες), την παρούσα ΜΠΕ συμπληρώνουν μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για τις περιοχές ΕΖΔ και ΖΕΠ του δικτύου Natura 2000 και για τις Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΙΒΑ) στα όρια των οποίων εμπíπτον τα υπό μελέτη Α/Π και τα συνοδά τους έργα. Οι μελέτες αυτές συντάχθηκαν σύμφωνα με την ΥΑ 170225/2014 και επισυνάπτονται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

### 1.3 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ ΕΡΓΟΥ

Διοικητικά το κυρίως έργο και μέρος των συνοδών χωροθετούνται στην Περιφέρεια Κρήτης, στις Περιφερειακές Ενότητες Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου και Λασιθίου και ειδικότερα στους Δήμους και τις Δημοτικές Ενότητες που αναφέρονται στον **Πίνακα 1.3.1-1**. Στην τελευταία στήλη του πίνακα, σημειώνεται και η φέρουσα ικανότητα της κάθε Δημοτικής Ενότητας (*Μέγιστο επιτρεπόμενο όριο Α/Γ*), όπως υπολογίστηκε σύμφωνα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΦΕΚ 2464/Β/3-12-2008). Σημειώνεται ότι, όπως παρατηρείται στον πίνακα, στο Δήμο Αμαρίου της Π.Ε. Ρεθύμνης, ο οποίος αποτελείται από τις Δημοτικές Ενότητες Σιβρήτου και Κουρητών, υπάρχουν δημοσιευμένα στοιχεία στη ΡΑΕ μόνο για τη Δ.Ε. Συβρίτου, καθώς στη Δ.Ε. Κουρητών δεν υπάρχει κανένα αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής. Αν και ο αριθμός ισοδύναμων τυπικών Α/Γ με άδεια παραγωγής (83,38 ) είναι μεγαλύτερος από τον μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό τυπικό Α/Γ (80,51), συνολικά στο Δήμο Αμαρίου δεν παρουσιάζεται πρόβλημα υπέρβασης της Φ.Ι. συνυπολογίζοντας τη διαθεσιμότητα που υπάρχει στην έτερη Δ.Ε. του Δήμου.

Η Περιφέρεια Κρήτης, αποτελείται από τις Περιφερειακές Ενότητες (ΠΕ) Ηρακλείου, Λασιθίου, Ρεθύμνου και Χανίων και έχει έδρα το Ηράκλειο, πρωτεύουσα της ομώνυμης ΠΕ. Από 1/1/2011, συνιστώνται 24 Δήμοι, ως ακολούθως:

Περιφερειακή Ενότητα	Αριθμός Δήμων	Δήμοι
ΧΑΝΙΩΝ	7	Χανίων, Αποκορώνου, Πλατανιά, Κισσάμου, Καντάνου - Σελίνου, κοινότητα Γαύδου, Σφακίων
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	5	Ρεθύμνου, Μυλοποτάμου, Αμαρίου, Αγίου Βασιλείου, Ανωγείων
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	8	Ηρακλείου, Μαλεβιζίου, Αρχανών - Αστερουσίων, Φαιστού, Γόρτυνας, Χερσονήσου, Μινώα Πεδιάδος, Βιάννου
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	4	Αγίου Νικολάου, Σητείας, Ιεράπετρας, Οροπεδίου Λασιθίου

Το δίκτυο διασύνδεσης διασχίζει το θαλάσσιο χώρο της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και την περιοχή της Περιφέρειας Αττικής και ειδικότερα στους Δήμους Μεγαρέων, Μάνδρας-Ειδυλλίας, Ελευσίνας, Ασπροπύργου, Φυλής, Αχαρνών και τις Δημοτικές Ενότητες Μεγαρέων, Μάνδρας, Μαγούλας, Ασπροπύργου, Φυλής, Άνω Λιοσίων και Αχαρνών.

**Πίνακας 1.3.1-1 Χωροθέτηση Α/Γ ανά Δημοτική Ενότητα**

ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ Α/Γ ΕΡΓΟΥ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΑΡ. ΤΥΠΙΚΩΝ Α/Γ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΤΥΠΙΚΩΝ Α/Γ ΜΕ ΑΔ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	% ΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΟΜΕΝΗΣ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ
ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	Δ. ΝΙΚΟΥ ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ	12	54,52	16,38	30,04
ΒΙΑΝΝΟΥ	Δ. ΒΙΑΝΝΟΥ	6	235,47	23,72	10,07
ΓΟΡΤΥΝΑΣ	Δ. ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ	6	52,19	18,25	34,96
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Δ. ΤΕΜΕΝΟΥΣ	3	30,13	3,79	12,57
ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΟΣ	Δ. ΚΑΣΤΕΛΛΙΟΥ	11	64,95	13,18	20,29
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	Δ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	15	422,41	39,93	9,45
	Δ. ΜΑΚΡΥ ΓΙΑΛΟΥ	14	168,42	50,38	29,91
ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Δ. ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	8	68,82	34,41	50,01
ΣΗΤΕΙΑΣ	Δ. ΙΤΑΝΟΥ	18	211,06	77,35	36,65
	Δ. ΛΕΥΚΗΣ	31	164,34	75,25	45,79
	Δ. ΣΗΤΕΙΑΣ	7	293,91	81,55	27,75
ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	Δ. ΛΑΜΠΗΣ	17	234,94	51,68	22,00
	Δ. ΦΟΙΝΙΚΑ	5	146,06	45,36	31,06
ΑΜΑΡΙΟΥ	Δ. ΣΥΒΡΙΤΟΥ	17	80,51	83,38	103,56
ΡΕΘΥΜΝΗΣ	Δ. ΑΡΚΑΔΙΟΥ	19	64,44	27,67	42,94
	Δ. ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ ΦΩΚΑ	10	101,58	14,09	13,87
	Δ. ΡΕΘΥΜΝΗΣ	10	66,65	12,92	19,38
ΚΑΝΤΑΝΟΥ - ΣΕΛΙΝΟΥ	Δ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΣΕΛΙΝΟΥ	9	144,18	46,47	32,23
	Δ. ΚΑΝΤΑΝΟΥ	1	78,39	12,07	15,40
	Δ. ΠΕΛΕΚΑΝΟΥ	13	88,00	23,79	27,03
ΚΙΣΣΑΜΟΥ	Δ.	12	144,59	25,67	17,75

ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ Α/Γ ΕΡΓΟΥ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΑΡ. ΤΥΠΙΚΩΝ Α/Γ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΤΥΠΙΚΩΝ Α/Γ ΜΕ ΑΔ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	% ΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗΣ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ
	ΙΝΝΑΧΩΡΙΟΥ				
	Δ. ΚΙΣΣΑΜΟΥ	1	158,17	14,47	9,15
ΣΦΑΚΙΩΝ	Δ. ΣΦΑΚΙΩΝ	40	248,19	84,56	34,07

Η πρώτη ομάδα Α/Π της ΠΕ Χανίων, χωροθετείται σε τρεις ορεινές περιοχές. Ένα Α/Π καταλαμβάνει την κορυφογραμμή του όρους Κουτρούλη-Κόλυμπος-Βιτζιλοκάθι στα όρια των ΔΕ Κισσάμου και Ινναχωρίου του Δήμου Κισσάμου. Πρόκειται κυρίως για ακατοίκητη ορεινή έκταση, που καλύπτεται κυρίως από βοσκότοπους και μεταβατικές δασώδεις/θαμνώδεις εκτάσεις. Δύο Α/Π χωροθετούνται στην κορυφογραμμή των ορέων Ανεμόμυλος, Σελάδα και Μονόπρινος της ΔΕ Πελεκάνου, στα όρια των ΔΕ Καντάνου και Ανατολικού Σελίνου, σε ακατοίκητες εκτάσεις που καλύπτονται κυρίως από φυσικούς βοσκότοπους και μικρές αγροτικές εκτάσεις. Τέλος, τρία Α/Π χωροθετούνται σε ακατοίκητες ορεινές εκτάσεις στα νότια της ΔΕ Σφακίων. Το έργο περιλαμβάνει δύο υποσταθμούς: τον Υ/Σ Χανίων 2 στη ΔΕ Ινναχωρίου και τον Υ/Σ Χανίων 1 στη ΔΕ Σφακίων, οι οποίοι συνδέονται μεταξύ τους μέσω εναέριου δικτύου υψηλής τάσης που διέρχεται από αδόμητες εκτάσεις. Τα προτεινόμενα Α/Π συνδέονται μέσω υπόγειας γραμμής μεταφοράς με τους πλησιέστερους υποσταθμούς, με εξαίρεση μικρό εναέριο τμήμα στο Α/Π Κόρδα-Αμμολοχιάς.

Η δεύτερη ομάδα Α/Π της ΠΕ Ρεθύμνου χωροθετείται σε ημιορεινές και ορεινές εκτάσεις που καλύπτονται κυρίως από φυσικούς βοσκότοπους και αραιές καλλιέργειες. Το μεγαλύτερο μέρος των Α/Π χωροθετείται στα κεντρικά και βόρεια του νομού σε ημιορεινές εκτάσεις των ΔΕ Νικηφόρου Φωκά, Ρεθύμνης, Αρκαδίου του Δήμου Ρεθύμνης και της ΔΕ Σιβρίτου Δήμου Αμαρίου. Δύο Α/Π τοποθετούνται νοτιότερα σε ορεινές εκτάσεις των ΔΕ Φοίνικα και Λάμπης του Δήμου Αγ. Βασιλείου. Το έργο περιλαμβάνει δύο υποσταθμούς: τον Υ/Σ Ρεθύμνου 1 στη ΔΕ Αρκαδίου και τον Υ/Σ Ρεθύμνου 1 στη ΔΕ Φοίνικα, οι οποίοι συνδέονται μεταξύ τους μέσω εναέριου δικτύου υψηλής τάσης που διέρχεται από αδόμητες εκτάσεις, με εξαίρεση μικρό τμήμα που κινείται πλησίον των ορίων του οικισμού Πανόρμου κατά μήκος της υφιστάμενης ΕΟ Ρεθύμνου, στο οποίο προβλέπεται η τοποθέτηση ειδικών πυλώνων χαμηλής όχλησης. Το προτεινόμενο εναέριο δίκτυο υψηλής τάσης που ενώνει τα προτεινόμενα Α/Π στις ΠΕ Χανίων και Ρεθύμνου, καταλήγει στο Σταθμό Μετατροπής στη θέση Κορακιά ΔΕ Γεροποτάμου του Δ. Μυλοποτάμου στα βόρεια παράλια του νομού. Από τη θέση αυτή ξεκινάει η υποθαλάσσια διασύνδεση του νησιού με την Αττική, καθώς και η υποθαλάσσια διασύνδεση της ΠΕ Λασιθίου με τις υπόλοιπες ΠΕ

του νησιού. Τέλος, τα Α/Π της ΠΕ Ρεθύμνου συνδέονται μέσω υπόγειας γραμμής μεταφοράς με τους πλησιέστερους υποσταθμούς, με εξαίρεση μικρό εναέριο τμήμα που συνδέει το Α/Π Αγκάλη-Γάσπαρης με τον Υ/Σ Ρεθύμνου 1.

Στην **ΠΕ Ηρακλείου**, δύο Α/Π χωροθετούνται κεντρικά του νομού στις κορυφογραμμές των ορέων Αυγερινός και Μονοδένδρι στα όρια των ΔΕ Αγ. Βαρβάρας, Τεμένους και Ν. Καζαντζάκη των Δήμων Γόρτυνας, Ηρακλείου και Αρχανών-Αστερουσίων. Δύο ακόμη Α/Π χωροθετούνται στα ανατολικά του νομού στα σύνορα με το νομό Λασιθίου, στις κορυφογραμμές του όρους Δίκη και Βιργιώμενον μεταξύ των ΔΕ Καστελλίου, Οροπεδίου Λασιθίου, Αρκαλοχωρίου και Βιάννου. Τα Α/Π τοποθετούνται σε ορεινές εκτάσεις που καλύπτονται από χαμηλή φρυγανώδη βλάστηση και αραιές καλλιέργειες στις παρυφές τους, ενώ συνδέονται με υπόγεια γραμμή μεταφοράς που καταλήγει στον πλησιέστερο υποσταθμό. Το έργο περιλαμβάνει δύο υποσταθμούς στην ΠΕ Ηρακλείου: τον Υ/Σ Ηρακλείου 1 και Υ/Σ Ηρακλείου 2, οι οποίοι συνδέονται μέσω του δικτύου υψηλής τάσης που διέρχεται από αδόμητες περιοχές και καταλήγει στο Σταθμό Μετατροπής στη θέση Κορακιά της ΠΕ Ρεθύμνου.

Η **ΠΕ Λασιθίου** περιλαμβάνει και το μεγαλύτερο μέρος των Α/Π του έργου με 10 συνολικά Α/Π, τα οποία χωροθετούνται στα κεντρικά και ανατολικά του νομού. Έτσι δύο Α/Π καταλαμβάνουν τις κορυφογραμμές των ορέων Καψάς, Θρύπη, Παπούρα και Κλήρος κεντρικά του νομού, στις ΔΕ Ιεράπετρας, Μακρύ Γυαλού και Σητείας των Δήμων Ιεράπετρας και Σητείας. Δύο Α/Π καταλαμβάνουν τις κορυφογραμμές των ορέων Ρωμανάτη και Αρμούλα στις ΔΕ Μακρύ Γυαλού και Λεύκης αντίστοιχα. Πρόκειται για ορεινές εκτάσεις που καλύπτονται κυρίως από χαμηλή φρυγανική βλάστηση και βοσκότοπους, ενώ στις παρυφές τους εντοπίζονται καλλιέργειες. Στο ανατολικό τμήμα του νομού χωροθετείται το μεγαλύτερο μέρος των Α/Π, εκ των οποίων δύο καταλαμβάνουν νότιες παράκτιες ημιορεινές εκτάσεις στην περιοχή των λόφων Κυμπάρα και Αγριδομούρι των ΔΕ Μακρύ Γυαλού και Λεύκης Δ. Σητείας και Ίτανου. Βορειότερα, τοποθετούνται τέσσερα ακόμη Α/Π στις ΔΕ Σητείας, Λεύκης και Ίτανου σε ορεινές εκτάσεις που καλύπτονται κυρίως από βοσκότοπους και αραιές καλλιέργειες. Τα Α/Π συνδέονται με υπόγεια γραμμή μεταφοράς που καταλήγει στον πλησιέστερο υποσταθμό, με εξαίρεση μικρό εναέριο τμήμα της γραμμής μέσης τάσης που συνδέει τα Α/Π Αρμούλα και Κυμπάρα με τον Υ/Σ Λασιθίου 2. Το έργο περιλαμβάνει τρεις υποσταθμούς: τον Υ/Σ Λασιθίου 1 στη ΔΕ Ίτανου, τον Υ/Σ Λασιθίου 2 στη ΔΕ Λεύκης και τον Υ/Σ Λασιθίου 3 στη ΔΕ Σητείας. Οι τρεις υποσταθμοί συνδέονται μεταξύ τους μέσω εναέριου δικτύου υψηλής τάσης, το οποίο καταλήγει στο Σταθμό Μετατροπής Σητείας στη θέση Σπιτιανά, από όπου ξεκινά η υποθαλάσσια διασύνδεση της ΠΕ Λασιθίου με στο Σταθμό Μετατροπής Κορακιάς. Από το

Σταθμό Μετατροπής Κορακιάς ξεκινά η υποθαλάσσια διασύνδεση του νησιού με την Αττική.

Τέλος, στην **Αττική**, δεν προβλέπονται Α/Π. Προβλέπονται όμως εναέριες καλωδιώσεις υψηλής τάσης μέχρι το Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) Αχαρνών, όπου υλοποιείται πρακτικά η διασύνδεση με το Ελληνικό Διασυνδεδεμένο Σύστημα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και η κατασκευή ενός ενδιάμεσου Σταθμού Μετατροπής στον Ασπρόπυργο. Στις ΝΔ ακτές της Αττικής, στην ακτή του οικισμού «Στίκας» του Δήμου Μεγαρέων προβλέπεται η προσγιάλωση του υποβρύχιου καλωδίου που θα έρχεται από την Κρήτη. Από εκεί ξεκινάει εναέριο δίκτυο μεταφοράς έως το σημείο υπογειοποίησης, 150 m ΝΔ της κορυφής «Κουτάλα» στα όρια Δήμων Φυλής και Αχαρνών. Από το σημείο αυτό, η γραμμή συνεχίζει πλήρως υπογειοποιημένη, έως το ΚΥΤ Αχαρνών.

Η ακριβής θέση των εγκαταστάσεων έχει επιλεγεί με κριτήρια:

- Τη συμβατότητα του έργου με τους περιορισμούς που θέτει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ (ΦΕΚ 2464/Β/3-12-2008).
- Το υψηλό αιολικό δυναμικό των περιοχών εγκατάστασης.
- Την εύκολη οδική πρόσβαση προς τις εγκαταστάσεις.
- Την κατά το δυνατόν μεγαλύτερη απόστασή τους από τα όρια των υφιστάμενων οικισμών.
- Τη βέλτιστη δυνατή απόκρυψη της εγκατάστασης από το φυσικό ανάγλυφο, ώστε να εξασφαλισθεί η μικρότερη δυνατή οπτική όχληση.

Η γεωγραφική θέση του έργου, αλλά και ο σχεδιασμός της διασύνδεσης του νησιού με την Αττική παρουσιάζονται στο Χάρτη ΜΡΕ-1 (Χάρτης Προσανατολισμού – Διασύνδεση Κρήτης με Ηπειρωτικό Σύστημα). Στους χάρτες ΜΡΕ-2.1, ΜΡΕ-2.2, ΜΡΕ-2.3 και ΜΡΕ-2.4, παρουσιάζεται η ευρύτερη περιοχή των ΠΕ της Κρήτης και αποτυπώνεται η διάταξη των σχετικών Α/Π, ενώ στο χάρτη ΜΡΕ-2.5 παρουσιάζεται η ευρύτερη περιοχή της ΝΔ Αττικής και οι καλωδιώσεις που προβλέπονται σε αυτήν.

Στους **Πίνακες 1.3.1-1, 1.3.1-2, 1.3.1-3 και 1.3.1-4** δίνονται οι συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ '87 των θέσεων εγκατάστασης των Α/Γ στις τέσσερις ΠΕ του νησιού.

**Πίνακας 1.3.1-1 Συντεταγμένες θέσεων εγκατάστασης ανεμογεννητριών (Α/Γ) ανά  
Αιολικό Πάρκο (Α/Π) στην ΠΕ Χανίων σε ΕΓΣΑ '87**

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΒΛΑΤΟΣ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	464160	3914798
ΑΓ2	464495	3914963
ΑΓ3	464839	3915105
ΑΓ4	465472	3914867
ΑΓ5	465716	3915362
ΑΓ6	466003	3915712
ΑΓ7	466320	3916286
ΑΓ8	466787	3916514
ΑΓ9	467121	3916806
ΑΓ10	467573	3917003
ΑΓ11	468025	3917237
ΑΓ12	468343	3917593
ΑΓ13	468762	3918003
<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΣ-ΣΕΛΑΔΑ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	474874	3905360
ΑΓ2	475229	3905644
ΑΓ3	475279	3906127
ΑΓ4	475642	3906602
ΑΓ5	476240	3906913
ΑΓ6	478678	3903302
ΑΓ7	479006	3903121
ΑΓ8	479280	3902678
ΑΓ9	479938	3902516
ΑΓ10	480419	3902479
ΑΓ11	480771	3902307
ΑΓ12	481098	3902048
ΑΓ13	481352	3901608

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΜΟΝΟΠΡΙΝΟΣ-ΒΑΡΔΙΕΣ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	475409	3900287
ΑΓ2	475679	3900324
ΑΓ3	475950	3900272
ΑΓ4	476218	3900458
ΑΓ5	476487	3900586
ΑΓ6	476783	3900741
ΑΓ7	477059	3900782
ΑΓ8	477299	3900598
ΑΓ9	477538	3900595
ΑΓ10	477854	3900515

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΑΝΕΜΟΚΕΦΑΛΑ- ΧΑΛΑΡΑ-ΜΕΣΑ ΒΑΤΕΣ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	515995	3907390
ΑΓ2	516219	3907361
ΑΓ3	516443	3907328
ΑΓ4	516478	3906660
ΑΓ5	516736	3906603
ΑΓ6	516917	3906395
ΑΓ7	518151	3905647
ΑΓ8	518310	3905198
ΑΓ9	518679	3904660
ΑΓ10	519225	3904762
ΑΓ11	519759	3906279
ΑΓ12	519991	3906365
ΑΓ13	520205	3906517



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΧΙΟΝΙΣΤΡΑ-ΚΕΦΑΛΑ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	516972	3902503
ΑΓ2	517063	3902096
ΑΓ3	517455	3901680
ΑΓ4	517809	3901437
ΑΓ5	518214	3901208
ΑΓ6	515717	3899576
ΑΓ7	516039	3899659
ΑΓ8	516547	3899524
ΑΓ9	516992	3899313
ΑΓ10	517787	3899806
ΑΓ11	518137	3899521

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΚΟΡΔΑ-ΑΜΜΟΛΟΧΙΑΣ- ΑΧΛΑΔΕΣ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	516430	3897994
ΑΓ2	516667	3897855
ΑΓ3	516945	3897732
ΑΓ4	517358	3897548
ΑΓ5	518892	3897763
ΑΓ6	518649	3897344
ΑΓ7	520384	3898344
ΑΓ8	520464	3898013
ΑΓ9	521807	3897771
ΑΓ10	522211	3897849
ΑΓ11	522617	3898558
ΑΓ12	522796	3897831
ΑΓ13	523509	3897893
ΑΓ14	523749	3898171
ΑΓ15	522420	3896836
ΑΓ16	523055	3896342

**Πίνακας 1.3.1-2 Συντεταγμένες θέσεων εγκατάστασης ανεμογεννητριών (Α/Γ) στην ΠΕ Ρεθύμνου σε ΕΓΣΑ '87**

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΚΟΥΠΟΣ-ΦΕΓΓΑΣ- ΧΑΛΕΠΑ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	553259	3909473
ΑΓ2	553309	3909091
ΑΓ3	553589	3908991
ΑΓ4	553725	3908744
ΑΓ5	553806	3908469
ΑΓ6	554087	3908429
ΑΓ7	554349	3908314
ΑΓ8	554632	3908226
ΑΓ9	556224	3907910
ΑΓ10	556415	3908128

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΓΚΑΡΓΚΑΝΗ-ΣΩΡΟΣ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	551603	3906730
ΑΓ2	551877	3906485
ΑΓ3	552151	3906391
ΑΓ4	552426	3906300
ΑΓ5	552692	3906104
ΑΓ6	553110	3905778
ΑΓ7	553337	3905326
ΑΓ8	553605	3905174
ΑΓ9	553891	3905253
ΑΓ10	554179	3905343
ΑΓ11	554458	3905524
ΑΓ12	552692	3906104
ΑΓ13	555041	3905281

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΜΑΥΡΟΥ ΚΟΥΡΥΦΗ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	558198	3904352
ΑΓ2	558483	3904331
ΑΓ3	558652	3904103
ΑΓ4	558919	3904196
ΑΓ5	559203	3904091
ΑΓ6	559494	3904098
ΑΓ7	559792	3904133
ΑΓ8	560086	3904149
ΑΓ9	560163	3904762

ΑΓ14	555314	3905183
ΑΓ15	555541	3905008
ΑΓ16	555745	3905227

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΑΓΚΑΛΗ-ΓΑΣΠΑΡΗΣ- ΑΘΑΝΑΤΟ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	545479	3906721
ΑΓ2	545709	3906319
ΑΓ3	546143	3906143
ΑΓ4	546483	3906166
ΑΓ5	546799	3906377
ΑΓ6	549642	3909270
ΑΓ7	549981	3909188
ΑΓ8	550376	3909224
ΑΓ9	550681	3908823
ΑΓ10	551049	3908566

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΚΟΡΦΕΣ - ΠΡΑΣΟΚΕΦΑΛΑ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	546519	3899753
ΑΓ2	546711	3899411
ΑΓ3	547093	3899556
ΑΓ4	547555	3898733
ΑΓ5	547673	3899076
ΑΓ6	547923	3899319
ΑΓ7	548213	3898767
ΑΓ8	548419	3898977
ΑΓ9	548697	3899025
ΑΓ10	548442	3898358
ΑΓ11	548824	3898696
ΑΓ12	549087	3898558
ΑΓ13	549552	3898414

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΚΟΥΡΟΥΠΑ-ΞΗΡΟΝ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	540323	3896056
ΑΓ2	540815	3895969
ΑΓ3	541076	3895689
ΑΓ4	541290	3895517
ΑΓ5	544713	3893737
ΑΓ6	545018	3893516
ΑΓ7	545327	3893343
ΑΓ8	545664	3893267

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΑΓΡΙΜΟΚΕΦΑΛΑ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	534215	3902095
ΑΓ2	534435	3901995
ΑΓ3	534829	3901914
ΑΓ4	535042	3901838
ΑΓ5	535358	3901746
ΑΓ6	535568	3901658
ΑΓ7	535786	3901591
ΑΓ8	535999	3901494
ΑΓ9	537920	3901503
ΑΓ10	538422	3901625
ΑΓ11	538650	3901581
ΑΓ12	538872	3901546

**Πίνακας 1.3.1-3 Συντεταγμένες θέσεων εγκατάστασης ανεμογεννητριών (Α/Γ) στην  
ΠΕ Ηρακλείου σε ΕΓΣΑ 87**

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΣΑΡΑΚΗΝΟ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	627276	3892537
ΑΓ2	627522	3892670
ΑΓ3	627775	3892784
ΑΓ4	628095	3892675
ΑΓ5	628373	3892738
ΑΓ6	624973	3891435
ΑΓ7	625293	3891334
ΑΓ8	625581	3891365
ΑΓ9	625857	3891419
ΑΓ10	626186	3891459
ΑΓ11	626468	3891368
ΑΓ12	626685	3891701
ΑΓ13	628010	3890701
ΑΓ14	628251	3890852

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΜΟΥΤΣΟΥΝΑ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	626246	3887559
ΑΓ2	626419	3887846
ΑΓ3	626693	3887913
ΑΓ4	627021	3887836
ΑΓ5	627300	3887909
ΑΓ6	627637	3887813
ΑΓ7	629453	3890497
ΑΓ8	629756	3890486
ΑΓ9	630069	3890433
ΑΓ10	630209	3890754
ΑΓ11	630464	3890871

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΜΟΝΟΔΕΝΔΡΙ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	598832	3890383
ΑΓ2	599058	3890371
ΑΓ3	599283	3890215
ΑΓ4	599504	3889992
ΑΓ5	599738	3890096
ΑΓ6	599948	3890356
ΑΓ7	600182	3890319
ΑΓ8	600411	3890196
ΑΓ9	600634	3890000
ΑΓ10	600864	3889975
ΑΓ11	601109	3889959
ΑΓ12	601334	3889916
ΑΓ13	601559	3889923
ΑΓ14	601789	3889889

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	597113	3890226
ΑΓ2	597341	3890176
ΑΓ3	597570	3890167
ΑΓ4	597754	3890514
ΑΓ5	597979	3890523
ΑΓ6	598208	3890515
ΑΓ7	598458	3890474

**Πίνακας 1.3.1-4 Συντεταγμένες θέσεων εγκατάστασης ανεμογεννητριών (Α/Γ) στην ΠΕ Λασιθίου σε ΕΓΣΑ 87**

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΧΑΡΑΚΑΣ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	699769	3896187
ΑΓ2	700035	3895944
ΑΓ3	700301	3895701
ΑΓ4	701208	3895890
ΑΓ5	701379	3896111
ΑΓ6	701075	3896569
ΑΓ7	701598	3896310
ΑΓ8	701886	3896395
ΑΓ9	702076	3894595
ΑΓ10	702615	3894573
ΑΓ11	702985	3894787

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΑΡΜΟΥΛΑ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	690373	3880027
ΑΓ2	690718	3879811
ΑΓ3	691010	3879677
ΑΓ4	691299	3879527
ΑΓ5	691759	3879492
ΑΓ6	691956	3879110
ΑΓ7	692190	3878873

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΚΥΜΠΑΡΑ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	691646	3874892
ΑΓ2	691888	3874926
ΑΓ3	692112	3874877
ΑΓ4	692341	3874892
ΑΓ5	692573	3874897
ΑΓ6	692802	3874877
ΑΓ7	693042	3874930

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΑΓΡΙΔΟΜΟΥΡΙ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	697189	3881913
ΑΓ2	697532	3881910
ΑΓ3	697789	3882043
ΑΓ4	698010	3882202
ΑΓ5	698229	3882376
ΑΓ6	697567	3880525
ΑΓ7	697915	3880503
ΑΓ8	698206	3880580
ΑΓ9	697699	3879868
ΑΓ10	698358	3879174
ΑΓ11	698572	3878270
ΑΓ12	698312	3878162
ΑΓ13	697980	3878144
ΑΓ14	697661	3878081
ΑΓ15	697389	3877941

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΧΑΛΑΒΡΑ"		
Α/Α	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
ΑΓ1	695990	3884508
ΑΓ2	696659	3884698
ΑΓ3	699280	3885806
ΑΓ4	699510	3885875
ΑΓ5	699784	3885853
ΑΓ6	699974	3886010
ΑΓ7	700325	3886059
ΑΓ8	700577	3886105
ΑΓ9	700808	3886118

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΑΦΕΝΤΗΣ - ΠΑΠΟΥΡΑ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	668559	3884567
ΑΓ2	668688	3884798
ΑΓ3	669082	3884843
ΑΓ4	669169	3885087
ΑΓ5	669291	3885315
ΑΓ6	669533	3885356
ΑΓ7	669716	3885490
ΑΓ8	669926	3885584
ΑΓ9	670068	3885812
ΑΓ10	670755	3883174
ΑΓ11	670983	3883699
ΑΓ12	671365	3883814
ΑΓ13	671822	3883704

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΚΛΗΡΟΣ - ΚΑΨΑΣ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	672031	3891104
ΑΓ2	671815	3891006
ΑΓ3	671677	3890805
ΑΓ4	671601	3890519
ΑΓ5	671396	3890413
ΑΓ6	671178	3890160
ΑΓ7	671208	3889814
ΑΓ8	671009	3889703
ΑΓ9	670937	3889395
ΑΓ10	670958	3889069
ΑΓ11	670823	3888872
ΑΓ12	670713	3888654
ΑΓ13	672069	3885816
ΑΓ14	672343	3885910
ΑΓ15	672521	3886051
ΑΓ16	672647	3886253

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ Α/Π "ΡΩΜΑΝΑΤΗ"</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΓΣΑ '87</b>	
	<b>Χ</b>	<b>Υ</b>
ΑΓ1	680141	3883454
ΑΓ3	680548	3883661
ΑΓ4	680446	3884013
ΑΓ5	680417	3884347
ΑΓ6	680481	3884617
ΑΓ7	680659	3884763
ΑΓ8	680745	3885022

#### 1.4 ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΡΓΟΥ

Σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση της υπ. αριθμ. 1958/13-1-2012 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν 4014/2011» και την υπ. αριθμ. 20741/27-04-2012 (ΦΕΚ 1565/Β/8-5-2012) απόφαση τροποποίησης της παραπάνω υπ. αριθμ. 1958/13-1-2012, **το υπό μελέτη έργο εντάσσεται στη 10<sup>η</sup> Ομάδα έργων και δραστηριοτήτων ως «Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια» και κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α1.**

#### 1.5 ΦΟΡΕΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Φορέας του έργου είναι η εταιρεία:

**ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ**

Λεωφ. Μεσογείων 85 Τ.Κ. 115 26

Αμπελόκηποι, Αθήνα

Υπεύθυνος Επικοινωνίας: Μπαρδάκας Ευστράτιος

Τηλ. +30 2106968166, E-mail: [ebardakas@terna.gr](mailto:ebardakas@terna.gr)

URL: [www.terna-energy.com](http://www.terna-energy.com)

#### 1.6 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

Η σύνταξη της παρούσας ΜΠΕ έγινε από το γραφείο μελετών:

**Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες**

Μελέτες για το Περιβάλλον

Τήνου 2, Χολαργός – Αθήνα, 155 62

Τηλ. 210 6540188, fax 210 6538615

E-mail: [dargy@otenet.gr](mailto:dargy@otenet.gr)

Ο συντονισμός της μελέτης έγινε από τον Δ. Αργυρόπουλο, Πολιτικό Μηχανικό-Υγειονολόγο, κάτοχο πτυχίου περιβαλλοντικών μελετών κατηγορίας 27, τάξης Γ.

Αναλυτικά, η ομάδα μελέτης παρουσιάζεται στη συνέχεια.

Αργυρόπουλος Δημήτριος	Πολιτικός Μηχανικός, Υγιεινολόγος	Συντονιστής Μελέτης και Επιστημονικός Υπεύθυνος
Μαγκλάρας Γιώργος	Τοπογράφος Μηχανικός MSc Προστασία Περιβάλλοντος	Περιγραφή έργου, Εναλλακτικές λύσεις
Λαγκαδινού Ευγενία	Γεωλόγος MSc Περιβαλλοντική Υδρολογία	Εδαφος, νερά, κλίμα
Ελευθερίου Ιωάννα	Περιβαλλοντολόγος MSc Ποιότητα Υδάτων και Περιβαλλοντική Τεχνολογία	Χλωρίδα, πανίδα, οικοσυστήματα, Θέματα ορνιθοπανίδας
Ευαγγελάτου Κρυσταλία	Περιβαλλοντολόγος, MSc Διαχείριση παράκτιας ζώνης	Προστατευόμενες περιοχές, ορνιθοπανίδα, Θαλάσσιο περιβάλλον
Ντοανίδης Λάζαρος	Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc Υδατικούς πόρους	Θόρυβος, Τοπίο,, Ανθρωπογενές περιβάλλον, Υποδομές
Παπαδόπουλος Νικόλαος	Χημικός Μηχανικός MSc Συστήματα διαχείρισης ενέργειας και προστασίας περιβάλλοντος, MSc Ποιότητα Υδάτων και Περιβαλλοντική Τεχνολογία	Ρύπανση
Μπέντος Δημήτρης	Υγιεινολόγος ΤΕ MSc Περιβαλλοντολόγος Υγείας	Χρήσεις γης, Θέματα αποβλήτων, ατμόσφαιρας
Κοντογιάννη Κλημεντίνη	Αρχαιολόγος ΑΠΘ	Αρχαιολογικοί χώροι Ιστορικό περιβάλλον
Αργυροπούλου Μυρτώ	Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ MSc DIC Διαχείριση Περιβάλλοντος	Ρύπανση, Ενεργειακά θέματα
Κορίλη Σοφία	Σχεδιάστρια	Σχεδίαση Χαρτών-Σχεδίων

## 1.7 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η σύνταξη της μελέτης ακολουθεί τις προδιαγραφές και απαιτήσεις των ακόλουθων νομοθετημάτων που σχετίζονται με την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων Α.Π.Ε.:

- Νόμος 3851/2010 (ΦΕΚ 85/04-06-140) "*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*".
- Νόμος 3468/2006 (ΦΕΚ 129Α/27-06-06) "*Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις*"
- ΥΑ 170225/2014/ΥΠΕΚΑ «*Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β΄ 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας*».

Παράλληλα, η σύνταξη της μελέτης ακολουθεί τα γενικά νομοθετήματα που σχετίζονται με την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων:

- Νόμος 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) *“Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με τη δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος”*
- Υπ. αριθμ. 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21/Β/13-1-2012) Υπουργική Απόφαση *“Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1, παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011”* και Υπ. αριθμ. 20741/27-04-2012 (ΦΕΚ 1565/Β/8-5-2012) απόφαση τροποποίησης της παραπάνω Υπ. αριθμ. 1958/13-1-2012.
- Νόμος 3937/2011 *“Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις”*
- Σχέδιο ΚΥΑ *“Καθορισμός μέτρων ειδικής προστασίας, διατήρησης και αποκατάστασης των ειδών και των ενδιαιτημάτων/οικοτόπων της άγριας Ορνιθοπανίδας στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)”*
- Νόμος 1650/1986 (ΦΕΚ 160Α) *“Για την προστασία του περιβάλλοντος”*
- Νόμος 3010/2002 (ΦΕΚ 168Α) περί *“Εναρμόνισης του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κλπ”*
- Το *“Ειδικό Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ”*. (ΦΕΚ 2464Β/3-12-2008)
- Η *“Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Κρήτης”* (ΦΕΚ 1486/Β/10-10-2003).



## 1.8 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο φάκελος της ΜΠΕ αποτελείται από 13 κυρίως κεφάλαια και τα απαιτούμενα παραρτήματα με βάση τα περιεχόμενα, των παραρτημάτων 2 και 4 της ΥΑ 170225/2014. Πέρα από τα 13 κυρίως κεφάλαια της ΜΠΕ, η μελέτη συμπληρώνεται από επτά παραρτήματα:

- 1) Το παράρτημα I, που περιλαμβάνει τη φωτογραφική τεκμηρίωση για το σύνολο του έργου.
- 2) Το παράρτημα II, που περιλαμβάνει τη φωτορεαλιστική απεικόνιση των ανεμογεννητριών.
- 3) Το παράρτημα III, που περιλαμβάνει σχετικά συνημμένα έγγραφα.
- 4) Το παράρτημα IV, που περιλαμβάνει στοιχεία επιστημονικής τεκμηρίωσης του έργου (τεχνικές περιγραφές Α/Γ, μελέτη ανάπτυξης ηλεκτρικού συστήματος Κρήτης).
- 5) Το παράρτημα V, που περιλαμβάνει υποστηρικτικές μελέτες του έργου (Μελέτη Αθροιστικών και Συνεργιστικών Επιπτώσεων).
- 6) Το παράρτημα VI, που περιλαμβάνει τις Μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης.
- 7) Το παράρτημα VII, που περιλαμβάνει τους Χάρτες και τα Σχέδια που συνοδεύουν τη μελέτη.