

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	1
13.1 ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	1
13.2 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΙΛΥΣΗΣ	2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

13.1 ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Οι ειδικές μελέτες του έργου που παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΟΥ και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ και είτε προέκυψαν ως αναγκαίες είτε εκπονήθηκαν με πρωτοβουλία του φορέα του έργου είναι οι ακόλουθες:

- **Μελέτη των αθροιστικών και συνεργιστικών επιπτώσεων** των αιολικών πάρκων της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ» και των αιολικών πάρκων των εταιρειών «ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΕΛΙΚΑ Α.Ε.» & «ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.», στη νήσο Κρήτη, που εκπονήθηκε από το γραφείο μελετών ENVECO ΑΕ (Νοέμβριος 2014).
- **Μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης** για τις περιοχές ΕΖΔ και ΖΕΠ της Natura 2000 και για τις Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΙΒΑ) στα όρια των οποίων εμπίπτουν τα υπό μελέτη Α/Π και τα συνοδά τους έργα.

Τα κύρια σημεία και τα συμπεράσματα των μελετών αυτών ενσωματώνονται στο κυρίως κείμενο της ΜΠΕ, στις αντίστοιχες παραγράφους.

Σημειώνεται ότι σημαντική συνεισφορά στις μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης, αποτέλεσαν οι Ορνιθολογικές μελέτες (Ειδικές Ορνιθολογικές Μελέτες και Προκαταρκτικές Ορνιθολογικές Μελέτες), καθώς και οι Ειδικές Χλωριδικές μελέτες των Α/Π που συντάχθηκαν από το γραφείο ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ, σε προηγούμενη φάση του έργου, το 2012.

Πέρα από τα παραπάνω, βέβαια, η εν λόγω ΜΠΕ βασίστηκε στα στοιχεία **Αναγνωριστικών μελετών οδοποιίας** των δρόμων πρόσβασης των Α/Π που εκπονήθηκαν από το γραφείο του τοπογράφου μηχανικού Σπίθα Ευάγγελου.

13.2 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΙΛΥΣΗΣ

Κατά την εκπόνηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το εξεταζόμενο έργο δεν προέκυψαν αξιοσημείωτες δυσκολίες, γεγονός που οφείλεται στο ότι γενικά τα έργα ΑΠΕ, αλλά και ειδικότερα τα Α/Π, αποτελούν ήπια, φιλικά προς το περιβάλλον έργα με σχετικά περιορισμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Βεβαίως, το εν λόγω έργο λόγω του μεγέθους του αποκτά μια παραπάνω πολυπλοκότητα σε σχέση με το συνήθη έργα ΑΠΕ, αλλά και αυτή δεν είναι σε τέτοιο βαθμό ώστε να δημιουργηθούν ουσιαστικές δυσκολίες.

Τα κύρια ζητήματα του περιβάλλοντος που έχουν σχέση με το προτεινόμενο έργο, έχουν εξεταστεί διεξοδικά στα πλαίσια της παρούσας μελέτης. Ωστόσο, ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην επιτυχή αντιμετώπιση των θεμάτων που αφορούν την επίδραση του υπό μελέτη έργου στην ορνιθοπανίδα και τις προστατευόμενες περιοχές, εξαιτίας της σημασίας τους, όπως αυτή αποτυπώθηκε στις σχετικές παραγράφους της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος.

Σε κάθε περίπτωση, η ΜΠΕ, η οποία αποτελεί τη βασική μελέτη τεκμηρίωσης, ανάλυσης και αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του υπό μελέτη έργου, κλήθηκε να αξιοποιήσει τα αποτελέσματα και συμπεράσματα των επιμέρους μελετών που αφορούν στην ωρίμανση και περαιτέρω εξειδίκευση του τεχνικού σχεδιασμού του έργου. Ιδιαίτερο ζητούμενο και υπό την έννοια αυτή ενδιαφέρον αντικείμενο, αποτέλεσε η επιτυχής αντιμετώπιση των θεμάτων που αφορούν την επίδραση του υπό μελέτη έργου στα εξής περιβαλλοντικά μέσα:

- Έδαφος
- Οικοσυστήματα – Βλάστηση – Χλωρίδα
- Ορνιθοπανίδα και άλλα είδη πανίδας
- Τοπίο
- Ιστορικό πολιτιστικό περιβάλλον
- Ακουστικό περιβάλλον.

Στα πλαίσια της παρούσας μελέτης επιχειρείται ο συνδυασμός τεχνικών παραμέτρων, βιβλιογραφικών δεδομένων και οικολογικών στοιχείων, με απώτερο σκοπό την αποτύπωση μίας ρεαλιστικής, πλήρους εκτίμησης για τα θέματα που αφορούν το εξ' ορισμού πολύπλοκο θέμα της αλληλεπίδρασης του φυσικού περιβάλλοντος με τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες. Ως εκ τούτου η όποια δυσκολία έγκειται στην ολοκληρωμένη και σφαιρική προσέγγιση των περιβαλλοντικών ζητημάτων με σαφήνεια, χωρίς υπερφίαλες αναλύσεις και πολύπλοκες ή αυθαίρετες παραδοχές. Κατά την εκπόνηση της παρούσας ΜΠΕ οι δυσκολίες σχετίστηκαν τόσο με την πολυπλοκότητα, όσο και με την 'ευαισθησία' των κάτωθι χαρακτηριστικών - παραμέτρων:

- Την σημασία που έχει το υπό μελέτη έργο στην εξάπλωση των ΑΠΕ στη χώρα και στην τήρηση των εθνικών δεσμεύσεων που σχετίζονται με τη Συνθήκη του Κιότο και των Κοινοτικών Οδηγιών.
- Την ύπαρξη στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος που θα πρέπει να διαφυλαχθούν. Ιδιαίτερη σημασία έχει η προστασία της ορνιθοπανίδας.
- Τη διαφύλαξη στο μέγιστο δυνατό βαθμό του τοπίου και του ιστορικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος στο μέτρο που αυτά επηρεάζονται από επιμέρους στοιχεία είτε των Α/Π, είτε των συνοδών του έργων.
- Τον κατάλληλο προγραμματισμό επιμέρους, περαιτέρω μελετητικών δράσεων ώστε να υπάρξει τροφοδότηση της μιας από την άλλη στον κατάλληλο χρόνο.
- Τη διαμόρφωση ενός σταθερού πλαισίου συνεχούς συνεργασίας μεταξύ των ομάδων τεχνικού σχεδιασμού και των περιβαλλοντικών ή άλλων ειδικών που ενεπλάκησαν στα διαφορετικά στάδια καταρτισμού της παρούσας ΜΠΕ.
- Την ανάγκη συνεκτίμησης και συνδυασμού όλων των προαναφερθέντων, ώστε να αποδοθεί με επιστημονική ακρίβεια στη ΜΠΕ η συνολική επίδραση του υπό μελέτη έργου στο περιβάλλον, λαμβάνοντας υπόψη τις επιμέρους επιπτώσεις σε συγκεκριμένα περιβαλλοντικά μέσα.

Με βάση τα παραπάνω, η διαμόρφωση της ΜΠΕ συνδυάζει πληθώρα τεχνικών παραμέτρων, στοιχείων βάσης και επιστημονικών δεδομένων, ώστε να συνδράμει με αποτελεσματικό τρόπο τις αρμόδιες υπηρεσίες στη διαμόρφωση της τελικής γνώμης και στη λήψη της βέλτιστης απόφασης.

Συνοψίζοντας, η παρούσα ΜΠΕ εκτιμάται ότι καλύπτει με πληρότητα και αρτιότητα τόσο τις τυπικές απαιτήσεις της νομοθεσίας όσο και τις ουσιαστικές ανάγκες ενός έργου και των επιπτώσεών του στο περιβάλλον.

Αθήνα, Δεκέμβριος 2014

Ο συντάκτης

Για τη Δ.Αργυρόπουλος & Συνεργάτες

Δημήτριος Αργυρόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός