

Εισήγηση για γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του έργου «ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 10MW και των συνοδών σε αυτό έργων στη θέση «Μαυραγάνη» του Δήμου Νότιας Κυνουρίας (πρώην Δ. Λεωνιδίου)».

Από το Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α., έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το με α.π. 161128/1996/19-9-2011 έγγραφο του, για γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Αιολικό Πάρκο ισχύος 10MW στη θέση «Μαυραγάνη», Ν. Αρκαδίας», όπως προβλέπεται από:

1. Την Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010) και
2. Το Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αιεφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».
3. Τις διατάξεις του ν. 3468/2006 (Α' 129) «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν με το ν. 3851/2010 (Α' 85) και ισχύουν, και
4. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-2003). "Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το Άρθρο 4 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε από το Άρθρο 2 του Ν.3010/2002"

Γενικά στοιχεία – Περιγραφή του έργου

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Πάρκου 5 ανεμογεννητριών στη θέση Μαυραγάνη - Λυκοτόπι, που βρίσκεται στο Ν. Αρκαδίας 3 km ανατολικά από τον οικισμό Κουνουπιά. Το μέσο υψόμετρο είναι περίπου 1200 μέτρα. Η περιοχή ανήκει στο Δήμο Νότιας Κυνουρίας.

Οι προτεινόμενες ανεμογεννήτριες θα είναι ισχύος 2 MW η κάθε μια, θα διαθέτουν πτερωτή 3 πτερυγίων σταθερού βήματος, διαμέτρου 80 μέτρων, ενώ ο άξονας τους βρίσκεται σε ύψος 78 μέτρων. Για την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών απαιτείται διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου γύρω από την θέση εγκατάστασης κάθε μηχανής. Πιο συγκεκριμένα, απαιτείται γύρω

από την θέση της κάθε ανεμογεννήτριας η κατασκευή ενός πλήρως ισοπεδωμένου πλατώματος διαστάσεων 50m x 35m. Το θεμέλιο της Α/Γ θα βρίσκεται περίπου στο κέντρο του πλατώματος.

Η διάρκεια ζωής του έργου ανέρχεται περίπου σε 20 έτη.

Το έργο περιλαμβάνει:

- Κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Πάρκου 5 ανεμογεννητριών τύπου Vestas/Neg Micon A/S V80 ισχύος 2000KW εκάστη, οριζόντιου άξονα, τριπτέρυγες.
- Κατασκευή Κέντρου ελέγχου.
- Κατασκευή Γραμμής Μέσης Τάσης 20kV.
- Κατασκευή υποσταθμού ανύψωσης τάσης σε απόσταση 4,5 km βόρειο βορειοανατολικά του χώρου εγκατάστασης.
- Εγκατάσταση συστήματος κεντρικού εποπτικού ελέγχου και τηλεπίβλεψης αποτελούμενο από ηλεκτρονικό υπολογιστή και κατάλληλων διατάξεων και γραμμών επικοινωνίας.
- Διάνοιξη εσωτερικού δικτύου επικοινωνίας μεταξύ των ανεμογεννητριών καθώς και βελτίωσης του δρόμου πρόσβασης προς τον χώρο εγκατάστασης (μέσο βάθος εκκαφής περί το 1m με μέγιστο περί τα 3m).
- Οδοποιία: Διαμόρφωση του χώρου με σκοπό τη δημιουργία προσβάσεων στο χώρο των εγκαταστάσεων όπου απαιτείται και δημιουργία επιπέδου πλατώματος γύρω από το θεμέλιο της κάθε ανεμογεννήτριας για την κίνηση των μηχανικών μέσων που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.
- Οδοποιία: Διάνοιξη του υπάρχοντος δρόμου έτσι ώστε να δοθεί η δυνατότητα προσπέλασης φορτηγών αυτοκινήτων και γερανών που απαιτούνται κατά την μεταφορά και ανέγερση του εξοπλισμού όπου αυτό απαιτηθεί.
- Οδοποιία: Διάνοιξη των απαραίτητων «πλατειών» ανέργειας εκάστης των ανεμογεννητριών και η επίστρωσή τους με κατάλληλο υλικό (3Α).
- Δημιουργία 6 km υπόγειας γραμμής Μέσης Τάσης για την διασύνδεση του αιολικού πάρκου με τον υποσταθμό.

Σκοπός του έργου είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με την αξιοποίηση του αιολικού δυναμικού της περιοχής και θα λειτουργεί ως ανεξάρτητη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής. Έχοντας υπόψη την ειδική εκπομπή ρύπων των πετρελαϊκών μονάδων της Δ.Ε.Η. στο διασυνδεδεμένο σύστημα παραγωγής, η αποφυγή των ατμοσφαιρικών ρύπων από τη λειτουργία του αιολικού πάρκου θα είναι σημαντική. Σύμφωνα με τη μελέτη, εκτιμάται ότι σε ετήσια βάση η λειτουργία του ΑΠ θα αποτρέψει την εκπομπή περίπου 49.640 τόνων διοξειδίου του άνθρακα και 905 τόνων διοξειδίου του θείου. Να επισημάνουμε ότι το η λειτουργία του έργου θα εξασφαλίζει στο Δήμο Νότιας Κυνουρίας ειδικό τέλος 3%.

Το έργο είχε λάβει αρχικά έγκριση περιβαλλοντικών όρων με την υπ' αριθ. 100128/4-10-2006 απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ για την εγκατάσταση 19 Α/Γ, ισχύος 1,5MW εκάστη (συνολικής ισχύος 28,50MW) χωρίς γραμμή σύνδεσης τάσης και η οποία τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 107490/29-8-2008 απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ, όπου καθορίστηκε η διασυνδετική γραμμή υψηλής τάσης μήκους 920μ.

Σήμερα ζητείται η τροποποίηση των προηγούμενων αποφάσεων και η κατασκευή Αιολικού Πάρκου συνολικής ισχύος 30MW με 10 Α/Γ 3MW εκάστη, οι οποίες θα καταλάβουν ένα τμήμα του χώρου που καταλάμβανε αρχικά το ΑΠ, η κατασκευή νέας διασυνδετικής γραμμής υψηλής τάσης μήκους 1,1χλμ. σε διαφορετική θέση από την προηγουμένης εγκριθείσα, καθώς και άλλες τροποποιήσεις που αφορούν έργα δασικής οδοποιίας για την πρόσβαση στους πυλώνες υψηλής τάσης και τις Α/Γ.

Παρατηρήσεις σχετικά με το έργο

Το έργο χωροθετείται εκτός περιοχών Natura 2000, και σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010), το έργο βρίσκεται εντός των ορίων χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης, και συγκεκριμένα βρίσκεται στις **«Εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης».**

Στην παραπάνω Κ.Υ.Α. στο Άρθρο 3 αναφέρονται τα εξής:

«Επιτρέπονται μικρές εγκαταστάσεις για τη παραγωγή ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) ή από μονάδες Συμπαγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (Σ.Η.Θ.Υ.Α.) και οι οποίες υπάγονται στις εξαιρέσεις του άρθρου 4 του ν. 3468/2006 (Α' 129).»

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. το έργο δεν εντάσσεται στις εξαιρέσεις του άρθρου 4 του ν. 3468/2006. Παρόλα αυτά, επισημαίνουμε ότι σε σύντομο χρονικό διάστημα έχει προβλεφθεί από το ΥΠΕΚΑ η τροποποίηση των εδαφίων της παραπάνω Κ.Υ.Α, τα οποία αναφέρονται στις ΑΠΕ, με σκοπό να επιτρέπονται τα έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στις **«Εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης».**

Η ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του ΑΠ έχει χαρακτηριστεί από την Περιβαλλοντική Μη Κυβερνητική Οργάνωση «Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία», ως Σημαντική για τα Πουλιά Περιοχής της Ελλάδας (IBA) με κωδικό GR123 «Όρη Ανατολικής Λακωνίας». Επισημαίνουμε ότι ο παραπάνω όρος δεν εντάσσεται σε κάποιο θεσμοθετημένο καθεστώς, αλλά θα πρέπει να ληφθεί υπόψη λόγω της αναφοράς των σημαντικών ειδών πουλιών στην περιοχή. Για τον παραπάνω λόγο, έχει συμπεριληφθεί στην ΜΠΕ και Ορνιθολογική Μελέτη της περιοχής «Λεύκες».

Τα στοιχεία που έχει η Υπηρεσία μας σχετικά με την ορνιθοπανίδα, προέρχονται κατά κύριο λόγο από την «Παρακολούθηση της πανίδας της προστατευόμενης περιοχής Πάρνωννα-Υγροτόπου Μουστου» μια έκθεση η οποία εκπονήθηκε στα πλαίσια του Ε.Π.ΠΕΡ. στην οποία αναφέρεται η παρουσία των ειδών του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 79/409 πλησίον της περιοχής εγκατάστασης του έργου:

- Φιδαιτός (*Circaetus gallicus*)
- Ξεφτέρι (*Accipiter nisus*)
- Γερακίνα (*Buteo buteo*)
- Βραχοκιρκίνεζο (*Falco tinnunculus*)
- Γιδοβύζι (*Caprimulgus europaeus*)
- Δενδροσταρήθρα (*Lullula arborea*)
- Μουστακοτσιροβάκος (*Sylvia rueppelli*)

Να σημειώσουμε ότι η παραπάνω έκθεση παρακολούθησης δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι καλύπτει πλήρως την ορνιθοπανίδα της περιοχής, καθώς υπήρξαν περιορισμένες επισκέψεις στο χώρο.

Έχουν υποβληθεί δύο «Ορνιθολογικές μελέτες», η πρώτη έχει συνταχθεί Φεβρουάριο 2010 και η δεύτερη Ιούνιο 2010. Παρακάτω εξετάζεται η δεύτερη μελέτη.

Η υποβληθείσα Ορνιθολογική μελέτη της Αιολικής Ενεργειακής Πελοποννήσου για την περιοχή «Λεύκες» αναφέρει, στις μεθόδους καταγραφών, 39 επισκέψεις με καταγραφές σε «διαδρομές» και «στατικές παρατηρήσεις» χωρίς να αναλύονται τα δεδομένα. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται περιορίζονται σε καταλόγους ανά εποχή χωρίς να αναφέρονται στοιχεία ανά είδος εκτός από το καθεστώς παρουσίας, το οποίο είναι μόνο γενικό συμπέρασμα από το σύνολο των παρατηρήσεων.

Στα είδη που αναφέρονται περιλαμβάνονται πολλά προστατευόμενα είδη (Κόκκινο βιβλίο και παράρτημα Ι της ΚΟ 79/409). Μεταξύ αυτών και είδη τα οποία είναι ιδιαίτερα ευάλωτα από την

κατασκευή και λειτουργία αιολικών όπως τα αρπακτικά πουλιά (όπως η παρουσία του χρυσαετού στην περιοχή ως επιδημητικό). Σημειώνεται ότι στις δύο διαδοχικές ορνιθολογικές μελέτες που έχουν υποβληθεί (Φεβρουάριος 2010 και Ιούνιος 2010), παρουσιάζονται διαφορετικά στοιχεία, αν και αναφέρονται σε επικαλυπτόμενες χρονικές περιόδους.

Για να θεωρηθεί πλήρης η μελέτη απαιτείται ανάλυση των δεδομένων ανά εποχή και ανά «διαδρομή» ή θέση «στατικής παρατήρησης». Στην συνέχεια πρέπει να ακολουθεί αξιολόγηση βάσει αυτών των δεδομένων. Αντί αυτού, παρατίθεται μια γενική βιβλιογραφική συζήτηση και χωρίς επαρκή δεδομένα για την συγκεκριμένη θέση, αλλά γενικά συμπεράσματα για τις πτήσεις.

Τέλος στα αντισταθμιστικά μέτρα αναφέρεται ως μέτρο, χωρίς τεκμηρίωση, η κατασκευή ομβροδεξαμενής και ποτιστρών, που αντιθέτως μπορούν να συμβάλουν σε συγκέντρωση των πουλιών και πρέπει να αποφεύγεται στην περίπτωση των αιολικών εγκαταστάσεων.

Υπάρχει συνεπώς σοβαρή έλλειψη στα δεδομένα και στην αξιολόγηση των επιπτώσεων στην ορνιθοπανίδα και η μελέτη δεν μπορεί να θεωρηθεί επαρκής.

ΜΠΕ

Στην ΜΠΕ αναφέρονται επίσης το σύνολο των αδειοδοτούμενων και των υπό αδειοδότηση Αιολικών Πάρκων τα οποία βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή της μελέτης. Πρόκειται για ΑΠ μεγάλης ισχύος, συγκεντρωμένα σε μια μικρή περιοχή της Ανατολικής Πελοποννήσου. Δεν αναφέρεται σε κανένα σημείο της μελέτης ποιες θα είναι οι αθροιστικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε σχέση και με τα λοιπά ΑΠ. Όπως, κατακερματισμός του τοπίου, φαινόμενο φράγματος για την ορνιθοπανίδα, θνησιμότητα, απώλεια ενδιαιτημάτων κ.λπ.

Η έντονη επέμβαση στην περιοχή εγκατάστασης του έργου θα έχει **μόνιμο** αρνητικό αποτέλεσμα στο περιβάλλον, ενώ το έργο έχει διάρκεια ζωής μόλις 20 έτη.

Επιπλέον, η υποβληθείσα προμελέτη αποκατάστασης φυσικού περιβάλλοντος αναφέρει ξενικά είδη (*Cupressus arizonica*, *Robinia pseudacacia*) ως προτεινόμενα προς φύτευση, κάτι που δεν θα πρέπει να επιτραπεί για όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής.

Η Υπηρεσία μας, αφού έλεγξε κατά το δυνατόν την αναφερόμενη μελέτη, εισηγείται την απόρριψη της για όλους τους παραπάνω λόγους.

Εισήγηση γνωμοδότησης για τη μίσθωση λατομείου σχιστολιθικών πλακών, εκτάσεως 39.928,50m² στη θέση Σαμαριά

Από το Τμήμα Αποκέντρωσης της Διεύθυνσης Αυτ/σης και Αποκ/σης Ν. Αρκαδίας, της Περιφέρειας Πελοποννήσου έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το με α.π. 15977/19-11-2010 έγγραφό του, για γνωμοδότηση επί αιτήματος μίσθωσης λατομείου σχιστολιθικών πλακών, εκτάσεως 39.928,50m² στη θέση Σαμαριά Δ.Δ. Καστάνιτσας του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας. Το αίτημα προέρχεται από την κα. Λαμπρινή Κοντογιάννη της εταιρείας «Ασβεστολατομική Πάρνωνος», όπως προβλέπεται από:

1. Την Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010) και
2. Το Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αιεφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»).

Γενικά στοιχεία – Περιγραφή του έργου

Σκοπός του αιτήματος είναι η μίσθωση δημόσιας δασικής έκτασης εμβαδού 39.928,50 50m², στη θέση Σαμαριά Δ.Δ. Καστάνιτσας του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας, για την χορήγηση άδειας εκμετάλλευσης λατομείου σχιστολιθικών πλακών, αποκλειστικά για την κάλυψη των αναγκών σε πρώτες ύλες της παραδοσιακής τοπικής αρχιτεκτονικής του Πάρωνα.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010), η εν λόγω έκταση βρίσκεται εντός της προστατευόμενης περιοχής της χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης και συγκεκριμένα στις **«Εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης προστασίας Μουστου και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης»**. Στο άρθρο 3 της Κ.Υ.Α. (2) αναφέρει: **Δ. Στις εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών**

Προστασίας της Φύσης, της ζώνης προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης «Επιτρέπεται ειδικά η λειτουργία λατομείων εξόρυξης παραδοσιακών λατομικών προϊόντων για τοπική χρήση (σχιστόπλακες κ.λπ.) με την προϋπόθεση ότι **τεκμηριώνεται** η λειτουργία αυτών για τη κάλυψη των αναγκών της ευρύτερης περιοχής του Πάρνωνα, στα όρια των Δήμων και Κοινοτήτων του Οικολογικού Πάρκου Πάρνωνα-Υγροτόπου Μουστού.». Τέτοιου είδους τεκμηρίωση δεν υπάρχει στο αίτημα της εταιρείας.

Επισημαίνουμε ότι η περιοχή βρίσκεται περίπου 100μ. από την Περιοχή Προστασίας της Φύσης **3IV. Σημαντική περιοχή χλωρίδας Κορυφών Πάρνωνα**, περιοχή πολύ σημαντική για την εξαιρετικά σπάνια χλωρίδα της.

Επιπλέον, η εν λόγω έκταση καλύπτεται κατά μεγάλο τμήμα από δάσος, το οποίο φαίνεται και από τον συνημμένο ορθοφωτοχάρτη της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ. Στην Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010) αναφέρεται ρητώς ότι «Για όλη την έκταση της χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης του Όρους Πάρνωνα και του Υγροτόπου Μουστού: Τα δάση και οι δασικές εκτάσεις διατηρούν το δασικό τους χαρακτήρα και διέπονται από τη δασική νομοθεσία, όπως ισχύει.»

Η λειτουργία ενός λατομείου σχιστολιθικών πλακών, στην συγκεκριμένη έκταση θα προκαλέσει, σοβαρή αλλοίωση του φυσικού περιβάλλοντος.

Η Υπηρεσία μας, αφού έλεγξε κατά το δυνατόν το αναφερόμενο αίτημα, καταρχήν γνωμοδοτεί αρνητικά για μίσθωση λατομείου σε δημόσια δασική έκταση εμβαδού εμβαδού 39.928,50 50m², στη θέση Σαμαριά Δ.Δ. Καστάνιτσας του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Βαξεβανίδου Ζαφείρω
Συντονίστρια ΦΔ/Δασολόγος

Εισήγηση για γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ «Ανόρυξη Γεώτρησης αρδευτικής χρήσης στη θέση Λεπίδα ή Ξηροκάμπι ή Αγκαθού»

Από την Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.Π.Ε.), της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α., έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το με α.π. 195440/19-1-2011 έγγραφό της,

για γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη Γεώτρησης αρδευτικής χρήσης στη θέση Λεπίδα ή Ξηροκάμπι ή Αγκαθού του Τ.Δ. Αγ. Πέτρου Δήμου Βόρειας Κυνουρίας», όπως προβλέπεται από:

5. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-2003),
6. Την Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010) και
7. Το Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αιεφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».

Γενικά στοιχεία – Περιγραφή του έργου

Σκοπός του έργου είναι η ανόρυξη γεώτρησης, στη θέση με συντεταγμένες (ΕΓΣΑ 87) Χ=377304,71 και Υ=4133723,85, για άρδευση καλλιέργειας ελαιόδεντρων έκτασης 19 στρεμμάτων της εταιρείας ΑΚΜΩΝ, που βρίσκεται στην τοποθεσία «Λεπίδα ή Ξηροκάμπι ή Αγκαθού» Τ.Δ. Αγ. Πέτρου του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας.

Οι ανάγκες σε νερό άρδευσης, σύμφωνα με την ΜΠΕ, ανέρχονται σε 12.023m³/έτος. Η ανόρυξη σύμφωνα με τη μελέτη υδρογεωλογικής αναγνώρισης θα πραγματοποιηθεί εντός των ασβεστόλιθων της ζώνης Ωλονού-Πίνδου, μέχρι το βάθος των 260 ±30m.

Το έργο περιλαμβάνει:

- Διαμόρφωση της θέσης ανόρυξης της γεώτρησης σε μια έκταση 30m²
- Κατασκευή αντλιοστασίου συνολικού εμβαδού 10m²

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010), το έργο βρίσκεται εντός των ορίων χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης, και συγκεκριμένα βρίσκεται στις **«Εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης»**. Η προτεινόμενη αρδευτική γεώτρηση βρίσκεται παραπλεύρως της περιοχής προστασίας της φύσης **3VI. Σημαντική περιοχή χλωρίδας Αγ. Ιωάννη-Ορεινής Μελιγούς**. Απέχει περίπου 100 μ. από το όριο της περιοχής 3VI.

Επιπλέον, η μελέτη δεν λαμβάνει υπόψη το παραπάνω θεσμικό πλαίσιο σχετικά με την προστατευόμενη περιοχή και την έκδοση της Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010).

Η Υπηρεσία μας, αφού έλεγξε κατά το δυνατόν την αναφερόμενη μελέτη, εισηγείται την έγκρισή της με τους παρακάτω όρους:

1. Η γεώτρηση θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών που αναφέρονται στην μελέτη, δηλαδή άρδευση έκτασης 19 στρεμμάτων με ελαιόδεντρα.
2. Να τοποθετηθούν υδρόμετρα για τον έλεγχο και την καταγραφή της αντλούμενης/χρησιμοποιούμενης ποσότητας νερού, η ορθή λειτουργία των οποίων θα είναι αποκλειστική ευθύνη του κατόχου της άδειας χρήσης νερού.
3. Οι επεμβάσεις που θα γίνουν για την ανόρυξη και για την κατασκευή του αντλιοστασίου να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες.
4. Δεν θα εναποτεθούν ανεξέλεγκτα τα τυχόν υλικά εκσκαφών σε ρέματα, υδάτινους αποδέκτες και σε ζώνες με φυσική βλάστηση. Η εναπόθεση τους θα γίνει σε θέσεις με ήπιες κλίσεις όπου δεν θα επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων, δεν θα είναι δασικές και θα απέχουν τουλάχιστον 250μ. από όρια οικισμών, νεκροταφεία.
5. Η έγκριση αυτή δεν απαλλάσσει την εταιρεία από εξασφάλιση τυχόν άλλων εγκρίσεων και αδειών.
6. Να διορθωθεί η ΜΠΕ σχετικά με το υπάρχον θεσμικό πλαίσιο της προστατευόμενης περιοχής.
7. Να διασαφηνιστεί πόσα άτομα δρυπώδους άρκευθου θα εκχερσωθούν κατά την κατασκευή του έργου.
8. Να τηρηθούν όλα τα προβλεπόμενα σχετικά με την αδειοδότηση του παρόντος έργου.
9. Να προσκομιστεί στον φορέα η τελική έκθεση της υδρογεώτρησης η οποία θα περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της ακτίνας επίδρασης του κώνου κατάπτωσης και την πρόβλεψη μελλοντικής πτώσης της στάθμης του υδροφόρου ορίζοντα.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Βαξεβανίδου Ζαφείρω
Συντονίστρια ΦΔ/Δασολόγος