



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 147
Ταχ. Κώδικας: 11251 Αθήνα

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ &
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΜΘ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ &
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του έργου: 'Εγκατάσταση και λειτουργία τεσσάρων (4) αιολικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 20,1MW και συνολικής μέγιστης ισχύος παραγωγής 19,8 MW, στις θέσεις: «ΡΑΓΑΔΑ», «ΜΗΛΙΑ», «ΞΕΝΟΣ» της εταιρείας «ES ENERGY Ε.Π.Ε.», και «ΚΟΝΤΟΚΟΡΦΙ» της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΑ ΡΟΔΟΠΗΣ Μ.Ι.Κ.Ε.», εντός των διοικητικών ορίων της Δ.Ε. Φιλλύρας, του Δήμου Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης, και των συνοδών τους έργων οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης με τον υφιστάμενο Υ/Σ «ΝΕΑΣ ΣΑΝΤΑΣ»'.

Σχετ:

- 1) Το άρθρο 112 παρ 5 εδ ιστ, του ν. 4819/2021 (ΦΕΚ Α 129/2021)
- 2) Το υπ' αριθμ. πρωτ. 258112/13.12.2022 διαβιβαστικό έγγραφο σας με την ΜΠΕ του έργου σε ηλεκτρονική μορφή, αναρτημένη στο Η.Π.Μ. με αριθμό ΠΕΤ 2211855925 (αριθμ πρωτ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/8797/394/26.01.2023).
- 3) Η υπ' αριθμ πρωτ. 2556/30.01.2023 γνωμοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ (αριθμ πρωτ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/10143/447/30.01.2023).
- 4) Την από 01.05.2024 έκθεση τεκμηρίωσης – αντίκρουσης των εταιρειών: «E.S. ENERGY ΕΠΕ» και «ΑΙΟΛΙΚΑ ΡΟΔΟΠΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.» (αριθμ πρωτ ΥΠΕΝ/ΓΔΠΠ/49782/878/10.05.2024).

Σε συνέχεια της διαδικασίας του ανωτέρω (1) σχετικού και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, σας γνωρίζουμε ότι:

Το υπό εξέταση έργο αφορά τέσσερις (4) αιολικούς σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας συνολικής (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 19,8MW και των συνοδών τους έργων οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης, εντός των διοικητικών ορίων της Δ.Ε. Φιλλύρας του Δήμου Αρριανών, της Π.Ε. Ροδόπης.

Οι ΑΣΠΗΕ αποτελούνται από μία Α/Γ έκαστος, και το έργο υπάγεται στην 10η Ομάδα (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – α/α 1.α: Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια) και ειδικότερα στην Υποκατηγορία Α2.

Η σύνδεση των 4 ΑΣΠΗΕ με το δίκτυο θα γίνει με υπόγεια γραμμή μέσης τάσης συνολικού μήκους 29,98χλμ. στον Υ/Σ Νέας Σάντας. Η σύνδεση θα γίνει αρθρωτά από ΑΣΠΗΕ σε ΑΣΠΗΕ και στον τελικό Υ/Σ ως εξής :

- Από τον οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ Ραγάδα το οποίο βρίσκεται πιο βόρεια από τους 4 ΑΣΠΗΕ ξεκινάει το υπόγειο καλώδιο Μ.Τ. για μήκος 1,96Km έως και τον οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ «Ξένος».
- Από τον Οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ «Ξένος» για μήκος 3,42Km συνεχίζει μέχρι και τον οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ «Μηλιά».
- Από τον οικίσκο του ΑΣΠΗΕ «Μηλιά» και για μήκος 9,88Km συνεχίζει μέχρι τον οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ «Κοντοκόρφι» το οποίο εντοπίζεται πιο νότια από τους 4 ΑΣΠΗΕ.
- Από τον οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ «Κοντοκόρφι» ξεκινάει πλέον το ενιαίο υπόγειο δίκτυο με μήκος 17,72Km μέχρι τον Υ/Σ της Νέας Σάντας.

Αναλυτικά:

1. ΑΣΠΗΕ στη θέση «Ραγάδα», ισχύος 5,60MW της εταιρείας "E.S. ENERGY Ε.Π.Ε."

Τα βασικά έργα υποδομής καθώς και τα συνοδά έργα για την κατασκευή και λειτουργία του προτεινόμενου ΑΣΠΗΕ, περιλαμβάνουν:

- Δρόμοι πρόσβασης και εσωτερικοί δρόμοι κατά μήκος του Αιολικού Σταθμού με πλάτος καταστρώματος 5,0μέτρα.
- Κατασκευή δυο (2) ισόγειων κτιρίων κέντρου ελέγχου λειτουργίας των ΑΣΠΗΕ σε στρατηγική θέση.
- Εκσκαφές για την υπόγεια όδευση της καλωδίωσης Χ.Τ. και Μ.Τ. 33kV, διασύνδεσης των Α/Γ μεταξύ τους και με το Σταθμό Ελέγχου καθώς και καλωδίωση ασθενών ρευμάτων εντός των υπό διάνοιξη δασικών δρόμων.
- Θεμελιώσεις Α/Γ διαστάσεων 20μ.Χ20μ. και 3,0μ. βάθος
- Διαμόρφωση χώρου πλατείας ανέγερσης Α/Γ διαστάσεως 43μ.Χ12μ. και 43μ.Χ50,65μ./2
- Διαμόρφωση χώρου εναπόθεσης πτερυγίων Α/Γ διαστάσεων 18μ.Χ77,5μ.
- Άξονας ανέγερσης γερανού ανύψωσης μήκους περίπου 122μ. και πλάτους 14μ. για κάθε Α/Γ.

- Τοποθέτηση μίας (1) Α/Γ (3 πτερυγίων, διαμέτρου ρότορα 150m, σε σωληνωτό πύργο ύψους 105m) ισχύος 5,6MW έκαστη τύπου VESTAS V150-5.6MW οριζόντιου άξονα, με τις συνοδευτικές εγκαταστάσεις (Μ/Σ, οικίσκοι ελέγχου) με περιοχή κατάληψης (πολύγωνο από στοιχεία Κ1 έως Κ4) συνολικού εμβαδού 282.704,72 τ.μ..
- Για την πρόσβαση στο χώρο εγκατάστασης του έργου και για την μεταφορά του απαιτούμενου εξοπλισμού θα πραγματοποιηθούν έργα οδοποιίας συνολικού μήκους περίπου 1,153.27μ. από τα οποία 330,0μ. αφορά νέα διάνοιξη και 823,27μ. αφορούν βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας.

2. ΑΣΠΗΕ στη θέση «Ξένος», ισχύος 5,60MW της εταιρείας "E.S. ENERGY Ε.Π.Ε."

Τα βασικά έργα υποδομής καθώς και τα συνοδά έργα για την κατασκευή και λειτουργία του προτεινόμενου ΑΣΠΗΕ, περιλαμβάνουν:

- Εσωτερικός δρόμος κατά μήκος του Αιολικού Πάρκου με πλάτος καταστρώματος περίπου 5μέτρα (επιπλέον 5μ. διαπλάτυνση στις στροφές).
- Κατασκευή δυο (2) ισόγειων κτιρίων κέντρου ελέγχου λειτουργίας των ΑΣΠΗΕ σε στρατηγική θέση.
- Εκσκαφές για την υπόγεια όδευση της καλωδίωσης Χ.Τ. και Μ.Τ. 33kV, διασύνδεσης των Α/Γ μεταξύ τους και με το Σταθμό Ελέγχου καθώς και καλωδίωση ασθενών ρευμάτων εντός των υπό διάνοιξη δασικών δρόμων.
- Θεμελιώσεις Α/Γ διαστάσεων 20μ.Χ20μ. και 3,0μ. βάθος
- Διαμόρφωση χώρου πλατείας ανέγερσης Α/Γ διαστάσεως 43μ.Χ12μ. και 43μ.Χ50,65μ./2
- Διαμόρφωση χώρου εναπόθεσης πτερυγίων Α/Γ διαστάσεων 18μ.Χ77,5μ.
- Άξονας ανέγερσης γερανού ανύψωσης μήκους περίπου 122μ. και πλάτους 14μ. για κάθε Α/Γ.
- Τοποθέτηση μίας (1) Α/Γ (3 πτερυγίων, διαμέτρου ρότορα 150m, σε σωληνωτό πύργο ύψους 105m) ισχύος 5,6MW τύπου VESTAS V150-5.6MW οριζόντιου άξονα, με τις συνοδευτικές εγκαταστάσεις (Μ/Σ, οικίσκοι ελέγχου) με περιοχή κατάληψης (πολύγωνο από στοιχεία Κ1 έως Κ4) συνολικού εμβαδού 352.189,5 τ.μ..
- Για την προσέγγιση της Α/Γ στο χώρο εγκατάστασης του έργου και για την μεταφορά του απαιτούμενου εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί διάνοιξη νέας δασικής οδοποιίας συνολικού μήκους περίπου 172,78μ.

3. ΑΣΠΗΕ στη θέση «Μηλιά», ισχύος 5,60MW της εταιρείας " E.S. ENERGY Ε.Π.Ε."

Τα βασικά έργα υποδομής καθώς και τα συνοδά έργα για την κατασκευή και λειτουργία του προτεινόμενου ΑΣΠΗΕ, περιλαμβάνουν:

- Βελτίωση υφιστάμενου δασικού δρόμου σε μήκος 222,33μ. κατά μήκος του Αιολικού Σταθμού με πλάτος καταστρώματος 5,0μέτρα.
- Κατασκευή δυο (2) ισόγειων κτιρίων κέντρου ελέγχου λειτουργίας των ΑΣΠΗΕ σε στρατηγική θέση.

- Εκσκαφές για την υπόγεια όδευση της καλωδίωσης Χ.Τ. και Μ.Τ. 33kV, διασύνδεσης των Α/Γ μεταξύ τους και με το Σταθμό Ελέγχου καθώς και καλωδίωση ασθενών ρευμάτων εντός των υπό διάνοιξη δασικών δρόμων.
- Θεμελιώσεις Α/Γ διαστάσεων 20μ.Χ20μ. και 3,0μ. βάθος
- Διαμόρφωση χώρου πλατείας ανέγερσης Α/Γ διαστάσεως 43μ.Χ12μ. και 43μ.Χ50,65μ./2
- Διαμόρφωση χώρου εναπόθεσης πτερυγίων Α/Γ διαστάσεων 18μ.Χ75μ.
- Άξονας ανέγερσης γερανού ανύψωσης μήκους περίπου 122μ. και πλάτους 14μ. για κάθε Α/Γ.
- Τοποθέτηση μίας (1) Α/Γ (3 πτερυγίων, διαμέτρου ρότορα 150m, σε σωληνωτό πύργο ύψους 105m) ισχύος 5,6MW τύπου VESTAS V150-5.6MW οριζόντιου άξονα, με τις συνοδευτικές εγκαταστάσεις (Μ/Σ, οικίσκοι ελέγχου) με περιοχή κατάληψης (πολύγωνο από στοιχεία Κ1 έως Κ4) συνολικού εμβαδού 626.762,14 τ.μ.

4. ΑΣΠΗΕ στη θέση «Κοντοκόρφι», ισχύος 3,0MW της εταιρείας "ΑΙΟΛΙΚΑ ΡΟΔΟΠΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε."

Τα βασικά έργα υποδομής καθώς και τα συνοδά έργα για την κατασκευή και λειτουργία του προτεινόμενου ΑΣΠΗΕ, περιλαμβάνουν:

- Δρόμοι πρόσβασης και εσωτερικοί δρόμοι κατά μήκος του Αιολικού Σταθμού με πλάτος καταστρώματος 5,0μέτρα.
- Κατασκευή οικίσκων ελέγχου λειτουργίας των ΑΣΠΗΕ σε στρατηγική θέση.
- Εκσκαφές για την υπόγεια όδευση της καλωδίωσης Χ.Τ. και Μ.Τ., διασύνδεσης με το Σταθμό Ελέγχου καθώς και καλωδίωση ασθενών ρευμάτων εντός της υπό διάνοιξη δασικής οδού.
- Θεμελίωση Α/Γ διαστάσεων 21,5μ Χ 21,5μ.. και 3,0μ. βάθος
- Διαμόρφωση χώρου πλατείας ανέγερσης Α/Γ διαστάσεως 36,0 Χ 36,0μ.
- Χώρος για εγκατάσταση άξονα ανέγερσης γερανού μήκους 64,0μ. και πλάτους 14,0μ.
- Κατασκευή πλατείας εναπόθεσης των πτερυγίων διαστάσεων 16μ.Χ70μ.
- Τοποθέτηση μίας (1) Α/Γ (3 πτερυγίων, διαμέτρου ρότορα 136m, σε σωληνωτό πύργο ύψους 82m). ισχύος 3,3MW τύπου Vestas V136-3.3MW οριζόντιου άξονα, με τις συνοδευτικές εγκαταστάσεις (Μ/Σ, οικίσκοι ελέγχου).

Στους 4 ΑΣΠΗΕ θα πραγματοποιηθεί συναρμολόγηση των μεταλλικών πυλώνων και των πτερωτών επί τόπου καθώς και τοποθέτηση του λοιπού ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Επίσης θα γίνουν εργασίες διασύνδεσης του Α/Π με τον Υ/Σ Νέας Σάντας με υπόγειο καλώδιο το οποίο θα συνδέει και τους 4 ΑΣΠΗΕ.

Οι δύο Α/Γ (θέσεις «Ραγάδα» και «Μηλιά») προτείνεται να εγκατασταθούν εντός της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) με ονομασία «Κοιλάδα Φιλιούρη» και κωδικό GR1130011. Οι Α/Γ στις θέσεις «Ξένος» και «Κοντοκόρφι» χωροθετούνται εκτός της ΖΕΠ, σε απόσταση 570μ έως 1700μ δυτικά

αυτής. Επίσης το σύνολο των Α/Γ του υπό εξέταση έργου εντοπίζεται εντός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (ΣΠΠ) με κωδικό GR008.

Η Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) είναι συμβατή με τις προδιαγραφές της ΥΑ 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/2014), του Παραρτήματος 3.2.1. για έργα και δραστηριότητες της Υποκατηγορίας Α2. Οι μετρήσεις πεδίου που διενεργήθηκαν στα πλαίσια της υπό εξέταση ΕΟΑ διήρκεσαν συνολικά 50 ημέρες, καθώς περιλάμβαναν μετρήσεις 24 ημερών (από τον Μάιο του 2018 έως τον Ιούλιο του 2019) στην περιοχή των όμορων τριών ΑΣΠΗΕ (Ραγάδα, Ξένος, Μηλιά) και είκοσι έξι (26) ημέρες στην περιοχή του ΑΣΠΗΕ Κοντοκόρφι (από τον Φεβρουάριο του 2018 έως τον Ιανουάριο του 2019), καλύπτοντας το σύνολο της ετήσιας δραστηριότητας των ειδών της ορνιθοπανίδας στην ευρύτερη περιοχή των υπό μελέτη ΑΣΠΗΕ. Οι δειγματοληψίες έλαβαν χώρα σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα με ορισμένη διασπορά με σκοπό την αρτιότερη και πληρέστερη καταγραφή και αξιολόγηση της ορνιθοπανίδας.

Στα είδη χαρακτηρισμού της ΖΕΠ GR1130011, καθώς και στα σημαντικά είδη για την ΣΠΠ GR008, περιλαμβάνονται ο Μαυρόγυπας (*Aegypius monachus*), ο Ασπροπάρης (*Neophron percnopterus*), ο Χρυσαιτός (*Aquila chrysaetos*) και το Όρνιο (*Gyps fulvus*).

Σύμφωνα με την ΕΟΑ, βάσει των καταγραφών πεδίου, στην περιοχή παρατηρήθηκαν συνολικά 62 είδη πτηνών. Έντεκα από αυτά είναι αρπακτικά πουλιά, όπως ο Μαυρόγυπας, το Όρνιο, ο Χρυσαιτός, ο Κραυγαετός και ο Γερακαετός, ενώ καταγράφηκαν και δύο είδη πελαργών. Συνολικά καταγράφηκαν 17 είδη πτηνών των ειδών που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ Η.Π.37338/1807/ Ε103 (ΦΕΚ 1495Β/6-9-2010). Από πλευράς χρήσης του χώρου όσον αφορά στα αρπακτικά η δραστηριότητα είναι έντονη σε απόσταση >500m εκτός των πολυγώνων των ΑΣΠΗΕ και μικρή εντός της περιοχής του έργου.

Η θέση του ΑΣΠΗΕ εντοπίζεται εκτός της ζώνης αποκλεισμού χωροθέτησης ΑΣΠΗΕ στη Θράκη και εντός της ζώνης αυξημένης προστασίας, όπως αυτές προτάθηκαν το 2013 από το WWF ΕΛΛΑΣ (WWF Ελλάς 2013).

Κατά τις εργασίες πεδίου δεν καταγράφηκαν θέσεις φωλεοποίησης στις θέσεις κατασκευής των έργων των ΑΣΠΗΕ. Από την «σάρωση» της περιοχής δεν εντοπίστηκαν κατεστραμμένες φωλιές ειδών της ορνιθοπανίδας. Η κοντινότερη απόσταση Α/Γ σε σχέση με φωλιά αρπακτικών απέχει 4.700μ. και αφορά στον ΑΣΠΗΕ στη θέση «Ραγάδα». Σύμφωνα με την ΕΟΑ, εντοπίστηκε θέση κούρνιας στα ανατολικά του ΑΣΠΗΕ «Κοντοκόρφι» (σε απόσταση 600μ.). Οι συνήθεις πορείες πτήσης των Όρνιων και Μαυρόγυπα καταγράφηκαν εντός του φαραγγιού στα ανατολικά και σε απόσταση από τις θέσεις των Α/Γ.

Σημειώνουμε ότι έχει εκδοθεί η αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/50146/1786/2023 απόφαση, (ΦΕΚ 3118/Β΄/10.05.2023), σχετικά με τους στόχους διατήρησης της орνιθοπανίδας στις περιοχές ΖΕΠ, στις οποίες συμπεριλαμβάνεται και η περιοχή GR1130011. Για τα είδη της ΖΕΠ GR1130011 έχουν οριστεί στόχοι διατήρησης για εννιά (9) είδη, ενώ για τα υπόλοιπα, τα δεδομένα χαρακτηρίζονται ανεπαρκή:

Aquila chrysaetos /Τιμή Στόχος: 3 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Επίτευξη

Buteo buteo /Τιμή Στόχος: 12 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Διατήρηση

Buteo rufinus /Τιμή Στόχος: 1 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Διατήρηση

Circaetus gallicus /Τιμή Στόχος: 8 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Διατήρηση

Clanga pomarina /Τιμή Στόχος: 2 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Επίτευξη

Gypaetus barbatus /Τιμή Στόχος: 1 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Επίτευξη

Gyps fulvus /Τιμή Στόχος: 15 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Διατήρηση

Hieraetus pennatus (Aquila pennata) /Τιμή Στόχος: 8 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Επίτευξη

Neophron percnopterus /Τιμή Στόχος: 2 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Επίτευξη

Στην ευρύτερη περιοχή του υπό μελέτη έργου, υπάρχει έντονο ενδιαφέρον για εγκατάσταση έργων ΑΠΕ. Στην ευρύτερη περιοχή των υπό μελέτη ΑΣΠΗΕ και σε απόσταση από 3.900μ. έως 11.700μ. έχουν άδεια λειτουργίας έξι (6) ΑΣΠΗΕ, ενώ άδεια εγκατάστασης ένας (1) ΑΣΠΗΕ με 3 Α/Γ σε απόσταση 12.300μ. στα ανατολικά. Οι σωρευτικές επιπτώσεις από μελλοντικά έργα στην περιοχή που έχουν άδεια παραγωγής θα εκτιμηθούν στα πλαίσια της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων αυτών και στις οποίες θα γίνεται εκτενή αναφορά για αυτές.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω, η Υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση για την κατασκευή και λειτουργία του εν λόγω έργου, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι και προϋποθέσεις, που αναφέρονται στην ΜΠΕ και στην ΕΟΑ του έργου. Τονίζεται ότι δεδομένου στην περιοχή του έργου καταγράφηκε υψηλή συχνότητα διελεύσεων ειδών του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/174/ΕΕ τα προτεινόμενα μέτρα μετριασμού θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα από τον φορέα του έργου και να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση:

- Οι εργασίες κατασκευής και εγκατάστασης του πάρκου να μη συμπέσουν με κρίσιμες για την πανίδα της περιοχής, ασχέτως της σημαντικότητας των ειδών ώστε να μην υπάρξει διατάραξη στο κρίσιμο αυτό στάδιο του βιολογικού τους κύκλου (περίοδος αναπαραγωγής ειδών πανίδας ή φωλεοποίησης και ανατροφής των νεοσσών της орνιθοπανίδας). Με βάση τα παραπάνω οι εργασίες κατασκευής και εγκατάστασης του πάρκου θα πρέπει να ξεκινούν μετά τις 30 Ιουνίου και να σταματούν πριν την 1η Μαρτίου. Ιδιαίτερα στην περιοχή των Α/Γ, κοντά στις οποίες εντοπίζονται πιθανές θέσεις φωλεοποίησης ειδών του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147/ΕΕ, οι εργασίες θα πρέπει να ξεκινούν μετά το τέλος Ιουλίου.

- Να γίνει αποκατάσταση της βλάστησης και του τοπίου των χώρων επέμβασης, συμπεριλαμβανομένων των πρανών των διανοιχθέντων δρόμων. Τα είδη φυτών που θα χρησιμοποιηθούν να είναι αυτόχθονα και να μην είναι ξένα προς τη φυσική φυτοκοινωνία της περιοχής. Οι εργασίες φύτευσης να αρχίζουν αμέσως σε κάθε τμήμα στο οποίο έχουν περατωθεί οι χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφάνειες. Ειδικότερα θα πρέπει να ελαχιστοποιηθούν οι χωματουργικές επεμβάσεις και να διατηρηθούν σημαντικές επιφάνειες με φυτοκάλυψη χαμηλού ύψους στο χώρο του πολυγώνου του Αιολικού Πάρκου. Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής όλοι οι περιπτοί δρόμοι και επεμβάσεις θα πρέπει να αποκαθίστανται προκειμένου να περιορίζεται η πρόσβαση στην περιοχή με αποτέλεσμα τον περιορισμό της διατάραξής της.
- Να εφαρμοστεί, από εξειδικευμένους επιστήμονες που θα ορίσει ο φορέας του έργου, ολοκληρωμένο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης διάρκειας ενός (1) έτους πριν την εγκατάσταση και τριών (3) ετών μετά την έναρξη λειτουργίας το οποίο να περιλαμβάνει σχέδιο παρακολούθησης των πληθυσμών και της κατανομής των ειδών της орνιθοπανίδας που απαντώνται στην περιοχή του έργου. Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης θα περιλαμβάνονται σε ετήσιες εκθέσεις αποτελεσμάτων, τα οποία θα κοινοποιούνται και στην Υπηρεσία μας καθώς και την οικεία Μονάδα Διαχείρισης του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α..

Αν κατά την προκατασκευαστική και μετακατασκευαστική παρακολούθηση του έργου παρατηρηθεί αλλαγή στη συχνότητα διέλευσης των σημαντικών ειδών της орνιθοπανίδας και κριθεί πως, με βάση τα νέα δεδομένα που προκύπτουν, είναι αυξημένος ο κίνδυνος πρόσκρουσης - πρόκλησης ατυχήματος τότε να προβλεφθεί η δυνατότητα διακοπής και λειτουργίας, έως τη λήψη πρόσθετων μέτρων ή περιορισμών για την αποφυγή ενδεχόμενης, αρνητικής επίπτωσης, στον αριθμό των πληθυσμών των προστατευόμενων ειδών.

Όλα τα ανωτέρω, θα συνυπολογιστούν και επαναξιολογηθούν σε περίπτωση που υπάρξει σωρευτική αλλαγή των δεδομένων.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Κωνσταντίνος Δημόπουλος