

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1^ο 19/6/2024

ΑΠΟΦΑΣΗ 14/2024

ΘΕΜΑ: 14^ο Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, ισχύος 15 MW στη θέση «ΧΟΝΔΡΟΣΠΑΝΙ» στη Δ.Ε. Ανατολικής Αργιθέας του Δήμου Αργιθέας, Π.Ε. Καρδίτσας της Περιφέρειας Θεσσαλίας», της εταιρείας INTRAKAT ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΡΓΙΘΕΑΣ Ε.Ε.

ΠΡΟΕΔΡΟΣ :ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΗΣ ΦΩΤΙΟΣ

Συνήλθε στις **19 Ιουνίου 2024** και ώρα **12:00 μ.μ.** ημέρα **Τετάρτη** στην Περιφέρεια Θεσσαλίας (αίθουσα συνεδριάσεων Περιφερειακού Συμβουλίου στο Διοικητήριο) η Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού μετά από την έγγραφη πρόσκληση με αριθμό 272285/14-6-2024 του Προέδρου της Επιτροπής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 164, 169, 170 175, 177 του ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7.6.2010) όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρα 13,18,19 και 21 του ν. 5056/2023 (ΦΕΚ Α' 163/6.10.2023) και ισχύουν.

Όλα τα τακτικά μέλη κλήθηκαν νόμιμα με την αριθμό 272285/14-6-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού ενώ ενημέρωση εστάλη και στα αναπληρωματικά μέλη της επιτροπής.

Η αναπλήρωση των τακτικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού γίνεται σύμφωνα με την απόφαση 175/2024, απόσπασμα πρακτικού 12/30-05-2024 της ειδικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας (ΑΔΑ:ΡΒΙΓ7ΛΡ-7ΗΧ)

Πρόεδρος ο κος Φώτιος Λαμπρινίδης

Αντιπρόεδρος εξελέγη κατά την συζήτηση του πρώτου θέματος της συνεδρίασης

ο κ. Σοφολόγης Δημήτριος ο οποίος απουσίαζε.

Γραμματέας η κα Ιωάννα Βαρελογιάννη

Αναπληρωτής Γραμματέας ο κος Ιωάννης Παππάς

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν οι παρακάτω Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ			ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	
1	Αποστόλου Ευάγγελος	Παρών		
2	Γκουντόπουλος Γρηγόριος	Παρών		
3	Ζαρκάδας Κωνσταντίνος	Παρών		
4	Καναβός Απόστολος	Παρών		
5	Ράπτης Νικόλαος	Παρών		
6	Μπαρμπούτης Κωνσταντίνος	Απών		Αδαμοπούλου –Ντούλα Αναστασία
7	Ντίτορας Νικόλαος	Παρών		
8	Ξάφος Αθανάσιος	Απών		
9	Τσέτσιλας Δημήτριος	Απών		Αγγελίδη –Παπαθανασίου Βασιλική
10	Τσιάρας Αθανάσιος	Παρών		
11	Μιχαλάκης Χρήστος	Παρών		
12	Μπίλλης Απόστολος	Απών		
13	Νούσιος Κωνσταντίνος	Απών		Πινακάς Βασίλειος
14	Σοφολόγης Δημήτριος	Απών		Μπάρδας Κωνσταντίνος
15	Τσιαπλής Αναστάσιος	Παρών		
16	Τζανακούλη Ελευθερία	Απούσα		

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Λαμπρινίδης Φώτιος Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία και ήρθε προς συζήτηση το 14^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης:

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, ισχύος 15 MW στη θέση «ΧΟΝΔΡΟΣΠΑΝΙ» στη Δ.Ε. Ανατολικής Αργιθέας του Δήμου Αργιθέας, Π.Ε. Καρδίτσας της Περιφέρειας Θεσσαλίας», της εταιρείας INTRAKAT ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΡΓΙΘΕΑΣ Ε.Ε.

Ο Εισηγητής του ανωτέρου θέματος κ. Λαμπρινίδης Φώτιος Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, έθεσε υπόψη της Επιτροπής:

- Το υπ. αριθμ. Πρωτ. **257983/05-06-2024** έγγραφο της Γραμματείας του Περιφερειακού Συμβουλίου προς Πρόεδρο Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού με θέμα Διαβίβαση Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στη Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού με το οποίο διαβιβάστηκε συνημμένα σε ηλεκτρονική μορφή ο πλήρης φάκελος της ανωτέρω Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- Με το υπ' αριθμ. **524560/22-12-2023** έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Τμήμα Περιβάλλοντος Π.Ε. Καρδίτσας της Περιφέρειας Θεσσαλίας, τα παρακάτω:

ΣΧΕΤ.:

α) Το με αρ.πρωτ. 56890/03-08-2023 έγγραφο διαβίβασης της ΜΠΕ του έργου του θέματος από από τη Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Στερεάς Ελλάδος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδος.

β) Το με αρ.πρωτ. 318815/04-08-2023 έγγραφο της Γραμματείας του Περιφερειακού Συμβουλίου. Έχοντας υπόψη:

1. Τον **N.1650/1986** (Φ.Ε.Κ. 160/Α/18-10-1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος».
2. Τον **N.4014/2011** (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011). «Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων κλπ.».
3. Τον **N. 4042/2012** (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012), «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ κλπ...».
4. Την **Η Υ.Α. με αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21-2-2022** (ΦΕΚ/Β' /841/24-2-2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471).».
5. Τον **N.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", ΦΕΚ 85Α/4-6-2010.
6. Τον **N.3468/2006**, "Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις", ΦΕΚ 129Α/29-6-2006.
7. Την **ΚΥΑ 49828/2008**, "Εγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού", ΦΕΚ 2464Β/3-12-2008.
8. Τις διατάξεις του **N. 3852/2010** (Φ.Ε.Κ. 87/Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» καθώς επίσης και το Π.Δ. 129/2010 (ΦΕΚ222/Α/27-12-2010) « Οργανισμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας».
9. Την **Κ.Υ.Α 1649/45/2014** «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της

κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας». (Φ.Ε.Κ. 45/Β/15-01-2014).

10. Τον **N.3937/2011**(ΦΕΚ60/Α/07-06-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
11. Την απόφαση υπ'Αριθμ. **15840/156612/4-10-2018** (ΦΕΚ 4788/Β'/2018) του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας περί έγκρισης της 146/2018 (ορθή επανάληψη) περί ολικής τροποποίησης - επικαιροποίησης του **π.δ. 129/2010** (ΦΕΚ 222/τ.Α'/27.12.2010): «Οργανισμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας», όπως τροποποιήθηκε και σήμερα ισχύει.
12. Την υπ. Αριθμ. **1260/14-10-2014** (ΑΔΑ: ΒΣΖΩ7ΛΡ-ΧΞΒ) με α.α.187 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί σύστασης Επιτροπής Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Αγροτικού Τομέα.
13. Την υπ'αριθμ. **5338/2019** (ΦΕΚ3461/Β/2019) Απόφαση για παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» στον Προϊστάμενο της Γενικής Δ/νσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών της Περιφέρειας Θεσσαλίας και στους Προϊσταμένους Δ/νσης, Τμημάτων και Γραφείων των οργανικών μονάδων που τη συγκροτούν.

και μετά την εξέταση της μελέτης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου του θέματος σας γνωρίζουμε τα εξής:

Η παρούσα αποτελεί Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, ισχύος 15,00 MW στη θέση «ΧΟΝΔΡΟΣΠΑΝΙ της Δ.Ε. Ανατολικής Αργιθέας του Δήμου Αργιθέας, Π.Ε. Καρδίτσας της Περιφέρειας Θεσσαλίας». Η περιοχή εγκατάστασης του υπό μελέτη ΑΣΠΗΕ βρίσκεται σε κορυφογραμμή μήκους 2.650m περίπου και χαρακτηρίζεται ως ορεινή.

ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το υπό μελέτη Α/Π και ειδικότερα οι ανεμογεννήτριες, χωροθετούνται στον Δήμο Αργιθέας, Π.Ε. Καρδίτσας σε κορυφογραμμή μήκους 2.650m περίπου με τοπωνύμιο «ΧΟΝΔΡΟΣΠΑΝΙ», σε μέσο υψόμετρο 2011μ.

Το γήπεδο εγκατάστασης του αιολικού σταθμού βρίσκεται σε απόσταση περίπου 5χλμ. νοτιοδυτικά του οικισμού Αργιθέας, 1,7χλμ. βορειοανατολικά του οικισμού Πετροχωρίου, 1,8 χλμ βορειοδυτικά του οικισμού Δροσάτου, 2,8 χλμ. βορειοδυτικά του οικισμού Βλασίου και 3,7 χλμ. δυτικά του οικισμού Κουμπουριανών.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΩΝ Α/Γ , ΕΚΤΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΟ			
Α/Α	ΧΕΓΣΑ	ΥΕΓΣΑ	Έκταση πλατείας (μ2)
Α/Γ 1	288220	4353329	3470
Α/Γ 2	288147	4352908	4100
Α/Γ 3	288220	4352560	4100

Υπό μελέτη έργο

Αιολικά με άδεια παραγωγής από την ΡΑΕ

Αιολικά με περιβαλλοντική αδειοδότηση και άδεια εγκατάστασης

Αιολικό πάρκο στην θέση «ΚΟΡΥΦΕΣ» το οποίο έχει αποσυρθεί

Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί

Το έργο είχε διαβιβαστεί στην Υπηρεσία μας αρχικά για ισχύ 18,4MW, αποτελούμενο από 8 ανεμογεννήτριες (των 2,3 MW έκαστη) στην ίδια θέση, για το οποίο και εισηγηθήκαμε αρνητικά με το αρ.πρωτ 1333/37854/22-10-2015 έγγραφό μας προς την Επιτροπή Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Αγροτικού Τομέα.

Επανήλθε στην Υπηρεσία μας με τροποποίηση ως προς την ισχύ του (20,00 MW), τον αριθμό και το μέγεθος των ανεμογεννητριών(4 Α/Γ των 5,00 MW) και την οδό πρόσβασης, για το οποίο εισηγηθήκαμε πάλι αρνητικά με το αρ.πρωτ 457573/24-11-2022 έγγραφό μας προς την Επιτροπή Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Αγροτικού Τομέα.

Το έργο επανέρχεται για εισήγηση με μειωμένη ισχύ, 15,00 MW, και μία λιγότερη Α/Γ, για τρίτη φορά.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση Αιολικού Πάρκου (Α/Π), αποτελούμενου από 3 Ανεμογεννήτριες (Α/Γ), ονομαστικής ισχύος 5,0 MW έκαστη, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 15,00 MW, στην θέση «Χονδροσπάνι» του Δήμου Αργιθέας, Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Καρδίτσας καθώς και των συνοδών τους έργων, ήτοι δρόμοι πρόσβασης, εσωτερική οδοποιία, υπόγειο δίκτυο μέσης τάσης, έναν οικίσκο ελέγχου. Για τη διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας θα πραγματοποιηθεί σύνδεση με το νέο, ΚΥΤ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ (20/400kV), το οποίο έχει αδειοδοτηθεί, στη θέση «Διάσελο – Πρ. Ηλίας» του Δήμου Μουζακίου και συνδέεται στη γραμμή μεταφοράς (Γ.Μ.) 400kV «ΚΥΤ Αράχθου - ΚΥΤ Τρικάλων». Η διασύνδεση θα γίνει μέσω υπόγειας διασυνδετικής γραμμής μήκους περίπου 8,62 χλμ, σύμφωνα με τις υποδείξεις των αδειοδοτικών αρχών και του ΔΕΔΔΗΕ.

Η πρόσβαση στη θέση του ΑΣΠΗΕ θα γίνει μέσω της Επαρχιακής οδού Καρδίτσας – Αργιθέας, έως την θέση «τύμπανος» και κατόπιν μέσω υφιστάμενης δασικής οδού μήκους 3,3 χλμ. και διάνοιξης δασικής οδού συνολικού μήκους 6,38 χλμ.

Αναλυτικά, το προτεινόμενο ΑΣΠΗΕ θα αναπτυχθεί σε γήπεδο, εκτάσεως 645.726,21 τ.μ. και θα περιλαμβάνει:

- Νέα οδοποιία συνολικού μήκους 6.380,00 km για την πρόσβαση στις πλατείες των Α/Γ. Πρόκειται για μια κεντρική οδό, που θα έχει και το μεγαλύτερο μήκος (5,78χλμ) και δύο μικρότερες (380 και 220μ), οι οποίες οδηγούν στις τρεις ανεμογεννήτριες.

- Διαμόρφωση των τριών (3) πλατειών ανέγερσης των Α/Γ συνολικής εκτάσεως 11.670μ²
- Θεμελίωση βάσεων στήριξης κάθε Α/Γ, διαμέτρου 20μ. περίπου, επιφανείας 314 τ.μ. και βάθους 2,5-3μ. Οι ακριβείς διαστάσεις των θεμελίων και των εκσκαφών τους θα προσδιοριστούν μετά από τις κατάλληλες γεωλογικές και στατικές μελέτες.
- Τρεις (3) ανεμογεννήτριες τριών πτερυγίων, ισχύος 5MW εκάστη, οριζόντιου άξονα. Ο τύπος ανεμογεννητριών που θα χρησιμοποιηθεί είναι ο Siemens Gamesa SG132, ονομαστικής ισχύος 5MW, με δρομέα τριών πτερυγίων διαμέτρου 132m και ύψος πύργου ίσο με 84m. Η επιφάνεια σαρώσεως των πτερυγίων είναι 13,685 τ.μ. Η ταχύτητα έναρξης λειτουργίας της α/γ ξεκινά από τα 3 m/sec, ενώ η ταχύτητα διακοπής είναι 27 m/sec.
- Εγκατάσταση προκατασκευασμένου κτιρίου ελέγχου σε βάση οπλισμένου σκυροδέματος, εμβαδού περίπου 100τ.μ., όπου θα στεγάζεται όλος ο εξοπλισμός τηλεπικοινωνίας και τηλεχειρισμού του Σταθμού, οι πίνακες Μ.Τ. για τις απαιτούμενες μετρήσεις της παραγόμενης ενέργειας και βοηθητικές εγκαταστάσεις. Το κτίριο θα εγκατασταθεί σε γήπεδο εκτάσεως 4,00 στρεμμάτων.
- Εγκατάσταση εργοταξιακού χώρου. Εργοταξιακές εγκαταστάσεις, αποθεσιοθάλαμοι, εξειδίκευση τεχνικών μέτρων και όρων της ΑΕΠΟ του έργου κ.λ.π. θα εγκριθούν από τη Δ/νση ΠΕΧΩΣ Θεσσαλίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 και την παρ. 11 του άρθρου 11 του Ν. 4014/2011.
- Τοποθέτηση υπόγειας καλωδίωσης και διάνοιξη τάφρων συνολικού μήκους 10,51 χλμ (συμπεριλαμβανομένης της καλωδίωσης του εσωτερικού δικτύου 1,89km) για την διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας με το νέο ΚΥΤ.

Στην βάση της κάθε ανεμογεννήτριας θα εγκατασταθεί θεμελιακή γείωση. Οι ανεμογεννήτριες θα προστατεύονται από την πτώση κεραυνών με ειδικά αντικεραυνικά συστήματα. Για την επίτευξη της ομαλής λειτουργίας του σταθμού, θα εγκατασταθεί σύστημα τηλεπικοινωνίας, τηλεπιτήρησης και καταγραφής δεδομένων στον ΑΣΠΗΕ, με το οποίο θα ελέγχεται καθημερινά η κατάστασή του.

Η συνολική ετήσια ενεργειακή παραγωγή για τον ΑΣΠΗΕ ισχύος 15 MW υπολογίζεται σε 43.800 MWh απομειούμενη για τα επόμενα έτη λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ εξαιτίας της γήρανσης των Ανεμογεννητριών του Σταθμού.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ - ΕΥΑΪΣΘΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΤΟΥ – ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ.

Σύμφωνα με την μελέτη η χωροθέτηση του έργου εμπίπτει εκτός περιοχών του Δικτύου Natura 2000. Ο Δήμος Αργιθέας χαρακτηρίζεται από πλούσιο φυσικό περιβάλλον με σημαντικές εναλλαγές και ποικιλία οικοσυστημάτων, γεγονός που οφείλεται στο έντονο γεωμορφολογικό ανάγλυφο της περιοχής. Οι Α/Γ

χωροθετούνται σε σχετικά ομαλές κορυφογραμμές. Ωστόσο περιμετρικά αναπτύσσονται ορεινές εξάρσεις έντονων κλίσεων. Δεν περιέχει δέντρα ή δάσος, παρά μόνο αραιή βλάστηση με φυτικά είδη που έχουν τη δυνατότητα ανάπτυξης σε τέτοια υψόμετρα. Η περιοχή εγκατάστασης του εξεταζόμενου έργου βρίσκεται σε εκτάσεις με αραιή βλάστηση και φυσικούς βοσκοτόπους.

Το έργο, βρίσκεται σε περιοχή χαρακτηρισμένη ως έκταση δασικού χαρακτήρα, μακριά από κατοικημένες περιοχές, δεν έχει κοντά ούτε αποτελεί δάσος, αυτό οφείλεται και στο μεγάλο υψόμετρο στο οποίο χωροθετείται, ούτε υπόκειται σε κάποια χρήση γης, ώστε να παρεμποδίζει ή να μεταβάλλει άλλες δραστηριότητες της περιοχής. Σύμφωνα με το Αναθεωρημένο Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Περιφέρειας Θεσσαλίας, βρίσκεται σε περιοχή γενικότερου πολιτιστικού ενδιαφέροντος (αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, παραδοσιακοί οικισμοί), ωστόσο δεν γειτνιάζει με προστατευόμενα μνημεία.

Η περιοχή όπου θα εγκατασταθεί το έργο βρίσκεται εντός του βιοτόπου corine με ονομασία **«ΟΡΟΣ ΚΑΡΑΒΑ ΑΓΡΑΦΩΝ»** και κωδικό AB3080007 . Το όρος Καραβά έχει ύψος 2.184μ., ξεχωρίζει για την ποικιλομορφία του τοπίου και τη σπάνια βιοποικιλότητα (ψευδοαλπικά συστήματα) και φιλοξενεί αξιόλογα ασπόνδυλα είδη, αρκετά από τα οποία είναι ενδημικά και κάποια απειλούμενα όπως το είδος Ορωπόδισμα το Καραβίο. Επιπροσθέτως, η περιοχή βρίσκεται εντός του βιοτόπου Corine με ονομασία **«ΟΡΗ ΑΓΡΑΦΑ»** και κωδικό A00060014, περιοχή προστασίας η οποία χαρακτηρίζεται καλή με αργή υποβάθμιση κυρίως λόγω του παράνομου κυνηγιού, της επέκτασης του οδικού δικτύου και της αλλαγής χρήσης γης. Αποτελεί σημαντική περιοχή για την παραδοσιακή εκτροφή προβάτων και πιθανώς για την παρουσία *Gyps fulvus* (Όρνεα).

Απέχει Περίπου 10,3 χλμ. από το δίκτυο με κωδικό GR2110006 και ονομασία **«Κοιλάδα Αχελώου και Όρη Βάλτου»**, ενώ 4,7 περίπου χλμ νότια του α/π βρίσκεται το δίκτυο NATURA **«ΑΓΡΑΦΑ»** με κωδικό GR1410002 και το δίκτυο NATURA **«ΟΡΗ ΑΓΡΑΦΑ»** με κωδικό GR2430002.

Απέχει 2,0χλμ. από το τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλους (ΤΙΦΚ) με ονομασία **«Μονή Σπηλιάς Καμπουριανών Αγράφων (Σπηλιώτισσα)»** και κωδικό AT3011039. Αποτελεί Μικρό τμήμα της λεκάνης του Αχελώου με επίκεντρο το μικρό μοναστήρι "Παναγιά η Σπηλιώτισσα". Πολύ απότομες πλαγιές του "Πετριλιώτικου ρέματος" σχεδόν φαράγγι με ορθοπλαγιές, σάρες και σπηλιές. Σποραδικές συστάδες ελάτης, δρυός και πρίνου με στοιχεία της ζώνης των φυλλοβόλλων σε σκιερές βορεινές εκθέσεις ή κατά μήκος των ρευμάτων. Πολύ έντονο ανάγλυφο και επιβλητικό τοπίο στην ευρύτερη περιοχή με περιγράμματα υψηλών βουνοκορφών (περί τα 2000μ.). Το μοναστήρι μικρό και γραφικότατο κτισμένο, από το 1604, σε μία βραχώδη εξέδρα, πάνω από μία σπηλιά χωρίς σημαντικές αλλοιώσεις. Τόπος λατρείας των κατοίκων της ευρύτερης περιοχής.

Παρατηρούμε επομένως ότι όλη η ορεινή Πίνδος προστατεύεται από ένα σύνθετο δίκτυο διαφορετικών τύπων προστατευόμενων περιοχών διότι οποιαδήποτε εξαίρεση τμήματος της περιοχής από προστασία δημιουργεί αρνητικές πιέσεις στο σύνολο του ορεινού όγκου (της περιοχής των Αγράφων και της Πίνδου γενικότερα) και οδηγεί σε κατάτμηση και κατακερματισμό του με ολέθριες

συνέπειες, μη αναστρέψιμες, για την χλωρίδα την πανίδα και την ορνιθοπανίδα της περιοχής και γενικά για την βιοποικιλότητα και την υποβάθμιση του περιβάλλοντος και του βιοτικού επιπέδου του ανθρώπου. Για τον λόγο αυτό θεωρήσαμε στην προηγούμενη εισήγησή μας **επιτακτική την ανάγκη εκπόνησης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης** για την διερεύνηση των επιπτώσεων στην χλωρίδα την πανίδα και την ορνιθοπανίδα της περιοχής από την εγκατάσταση του αιολικού πάρκου. Η ΕΟΑ εκπονήθηκε και προσαρτήθηκε στην ΜΠΕ **χωρίς να ακολουθηθεί η σωστή διαδικασία εκπόνησης του σύμφωνα με τις προδιαγραφές.** (Για παράδειγμα η μελέτη παρατήρησης έγινε σε περιοχή 500μ. περιμετρικά του έργου, δίχως να συμπεριλαμβάνονται τα συνοδά έργα (οδοποιία-διασύνδεση με τον υποσταθμό κ.λ.π. όταν μάλιστα ο δρόμος διέρχεται κοντά από την αλπική λίμνη «Λούτσα»), δεν χαρτογραφήθηκαν οι τοποθεσίες από τις εργασίες πεδίου, οι ώρες παρακολούθησης κ.λ.π.. Κατ' αρχήν η εκπόνηση της ΕΟΑ αποτελεί ξεχωριστό τεύχος, έχει συγκεκριμένες προδιαγραφές και γνωμοδοτεί η αρμόδια υπηρεσία (ΟΦΥΠΕΚΑ). Εν τούτοις από την ανάγνωση του τεύχους προκύπτει μεταξύ άλλων η παρουσία του χρυσαετού, του όρνιου GYPS FULVUS, του πετρίτη και της κοκκινοκαλιακούδας, είδη υπό προστασία.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟ

A/A	Κωδικός Περιοχής	Ονομασία	Είδος	Έκταση (ha)	Απόσταση έργου (χλμ)
1	GR1440002	Κερκέτιο Όρος (Κόζιακας)	Βιότοπος Natura	50431.2	13,8
2	AB3080007	Όρος Καραβά Αγράφων	Βιοτοπος Corine	2764.65	0
3	GR2110006	Κοιλάδα Αχελώου και Όρη Βάλτου	ΖΕΠ	46737.8	10,3
4	GR1410002	Άγραφα	ΤΚΣ	9753.02	4,7
5	GR2430002	Όρη Άγραφα	ΖΕΠ	39061.6	4,7
6	A00060014	Όρη Άγραφα	Βιοτοπος Corine	169897.26	0
7	AT3011009	Περιοχή Λίμνης Πλαστήρα	ΤΙΦΚ	7738.25	12
8	A00010038	Αθαμανικά όρη (Τζουμέρκα)	Βιότοπος CORINE	68581.18	5,0

Θέση του έργου σε σχέση με τις προστατευόμενες περιοχές

Επίσης, το έργο διαθέτει την υπ' αριθ. 807/2022 Βεβαίωση παραγωγού από τη ΡΑΕ σε αντικατάσταση της υπ' αριθ.0169/2021 Βεβαίωσης παραγωγού, σε αντικατάσταση της υπ' αριθ. 822/2011 Απόφασης ΡΑΕ, όπου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 10 της Απόφασης [(ΚΥΑ 49828/2008 (ΦΕΚ 2464/Β'/3-12-2008)] έχει γίνει από την υπηρεσία ο σχετικός χωροταξικός έλεγχος,

προτού εκδοθεί η Απόφαση για τη χορήγηση της προαναφερθείσας Άδειας Παραγωγής.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ως προς την μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων έχουμε να παρατηρήσουμε τα εξής:

- Δεν αναφέρεται καμία επέμβαση ούτε γίνεται καμιά αναφορά για την καταλληλότητα του υφιστάμενου δασικού οδικού δικτύου. Είναι κατάλληλος για την διέλευση του τόσο βαρέως εξοπλισμού, των τόσο μεγάλων οχημάτων (μήκους 70μ. και πλάτους 5 μέτρων) χωρίς οποιαδήποτε επέμβαση;
- Δεν υπάρχει γεωλογική μελέτη για την διάνοιξη των δρόμων, ούτε γεωτεχνική (πρανή, κλίσεις, μέτρα προστασίας από κατολισθήσεις), αλλά ούτε και υδρολογική.
- Δεν εξετάζονται εναλλακτικές λύσεις της περιοχής εγκατάστασης του αιολικού πάρκου. Βέβαια ρίχνοντας μια ματιά στην ιστοσελίδα της ΡΑΕ, στον γεωπληροφοριακό της χάρτη, διαπιστώνουμε ότι σχεδόν όλες οι κορυφές έχουν καταληφθεί από ανεμογεννήτριες, οπότε δεν υπάρχουν άλλες λύσεις.
- Η εναλλακτική λύση που εξετάζουν, αυτή της εγκατάστασης περισσότερων και μικρότερων α/γ, και απορρίπτουν λόγω της μεγαλύτερης επέμβασης στο περιβάλλον, δεν ευσταθεί. Λόγω του μικρότερου μεγέθους τους η μεταφορά των πτερυγίων απαιτεί μικρότερα πλάτη δρόμων, άρα και λιγότερες επεμβάσεις διότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν υφιστάμενοι δρόμοι ως έχουν, οι πλατείες ανέγερσης είναι μικρότερες, η επιφάνεια σάρωσης κατά την περιστροφή της α/γ είναι μικρότερη με αντίστοιχο μικρότερο κίνδυνο για την ορνιθοπανίδα. Εξάλλου, στο ίδιο κεφάλαιο αναγράφουν: *«Με το ίδιο σκεπτικό εξετάστηκε η επιλογή άλλου τύπου Α/Γ, μεγαλύτερης διαμέτρου πτερωτής και πύργου και μεγαλύτερης ονομαστικής ισχύος, αλλά απορρίφθηκε για προφανείς λόγους, αφού θα απαιτούνταν μεγαλύτερες επεμβάσεις για την εγκατάστασή τους, ενώ και η οπτική επίπτωση θα ήταν σαφώς μεγαλύτερη»*, δηλαδή καταρρίπτουν όλες τις λύσεις και παραδέχονται ότι οι Α/Γ μεγαλύτερης διαμέτρου απαιτούν μεγαλύτερες επεμβάσεις.
- Επίσης, δεν αναφέρεται σε καμία αρμόδια Υπηρεσία (ΡΑΕ, Τμήμα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, ΔΕΗ) ούτε από την παρούσα ΜΠΕ εξετάζεται το ενδεχόμενο αλληλεπίδρασης των αιολικών πάρκων μεταξύ τους και τις επιπτώσεις στους γύρω οικισμούς καθώς στην ευρύτερη περιοχή πρόκειται να εγκατασταθεί μεγάλος αριθμός ανεμογεννητριών, όπως και στη μελέτη αναφέρεται.
- Αναγράφεται ότι θα διαμορφωθεί εργοταξιακός χώρος για την εγκατάσταση του μηχανολογικού εξοπλισμού χωρίς να υποδειχθεί η θέση του και αναφέροντας ότι θα αδειοδοτηθεί σε επόμενη φάση. Δεν είναι δυνατόν να μην συμπεριληφθεί η μελέτη χωροθέτησης του εργοταξιακού χώρου στην παρούσα φάση, διότι αποτελεί συνοδό έργο του αιολικού πάρκου και πρέπει να μελετηθούν οι συνέπειες από την εγκατάστασή του σε συγκεκριμένη θέση· για παράδειγμα πού

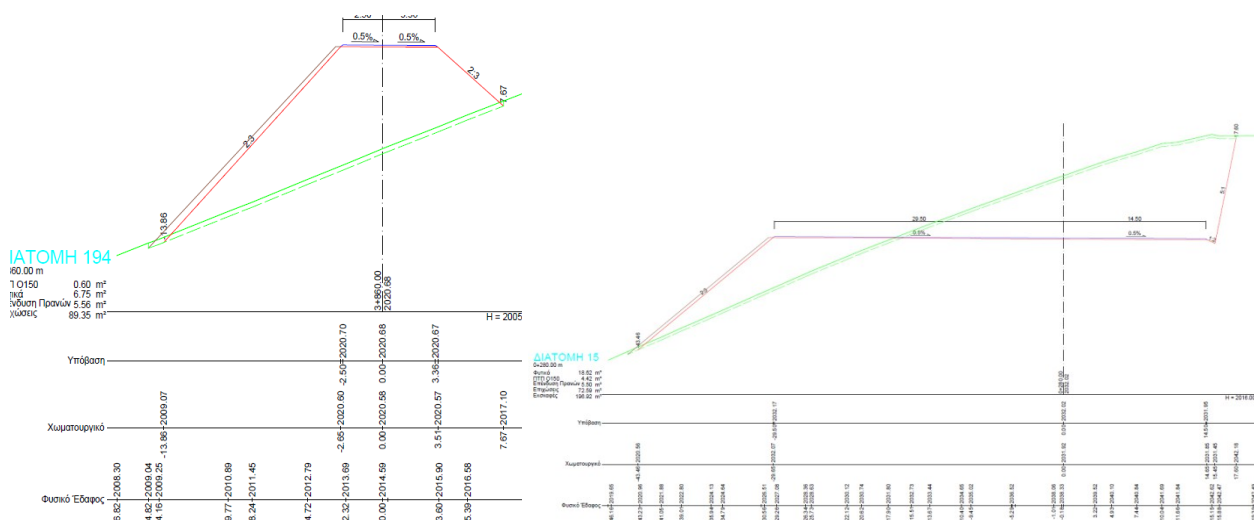
θα χωροθετηθεί, πώς θα διαμορφωθεί το έδαφος, τι υπάρχει γύρω από την θέση εγκατάστασης που θα επιλεγεί και πώς θα επηρεαστεί η γύρω περιοχή; Υπάρχει κατάλληλη θέση για την εγκατάσταση του εργοταξιακού χώρου, γνωρίζοντας ότι το έδαφος της περιοχής έχει μεγάλες κλίσεις, είναι ασταθές και εμφανίζει κατολισθητικά φαινόμενα; Αναφέρεται ότι περίσσεια εκσκαφών ποσότητας 19.381,94 κ.μ. θα διατεθεί για την αποκατάσταση του εργοταξιακού χώρου. Πώς γνωρίζουν τον τρόπο αποκατάστασης όταν δεν έχει σχεδιαστεί η χωροθέτησή του;

- Σκυρόδεμα θα προμηθευτεί η εταιρία από υπάρχουσες εγκαταστάσεις του είδους της περιοχής ενώ οι απαιτήσεις σε πρώτες ύλες χωματογενικών εργασιών (άμμος, χαλίκι 3Α), θα υλοποιηθούν από τοπικές επιχειρήσεις και νομίμως λειτουργούντα λατομεία οι οποίες θα μεταφερθούν στην περιοχή του έργου με φορτηγά. Η πιο κοντινή μονάδα παραγωγής σκυροδέματος βρίσκεται σε απόσταση 50 χλμ περίπου. Είναι εφικτή εν τοις πράγμασι η μεταφορά;
- Δεν αποσαφηνίζεται η διαδικασία απομάκρυνσης και διαχείρισης του εξοπλισμού μετά το τέλος ζωής του πάρκου καθώς και της αποκατάστασης της περιοχής με δεδομένο το μέγεθος του, την κατάσταση του, το είδος των εξαρτημάτων του και τα φυσικά χαρακτηριστικά των περιοχών εγκατάστασης. Για παράδειγμα τα πτερύγια πώς θα απομακρυνθούν, οι βάσεις από σκυρόδεμα πώς θα αποξηλωθούν; Στην μελέτη αναγράφεται: *«Τα θεμέλια των ανεμογεννητριών και τα υπόγεια καλώδια θα παραμείνουν πλήρως θαμμένα υπό το έδαφος και αθέατα»* Σε άλλη παράγραφο γράφει: *«ο φορέας έχει χρέος αποκατάστασης των πρανών των δρόμων πρόσβασης και των πλατειών αποξηλώνοντας το τσιμέντο, που χρησιμοποιήθηκε για την έδραση των ανεμογεννητριών»*. Τελικά, θα γίνει πλήρης αποκατάσταση ή όχι;
- Δεν περιγράφεται ούτε αναφέρεται η αποκατάσταση των επιπλέον επεμβάσεων μετά την υλοποίηση του έργου και το πέρας των εργασιών.
- Δεν αναφέρεται το κόστος της αποκατάστασης των επί πλέον επεμβάσεων, μετά την υλοποίηση του έργου, ούτε το κόστος της αποκατάστασης της περιοχής μετά το τέλος ζωής της δραστηριότητας (του αιολικού πάρκου). Τα αναφερόμενα κόστη οφείλουν να υπολογιστούν και να συμπεριληφθούν στο συνολικό κόστος του έργου και στην βιωσιμότητά του.

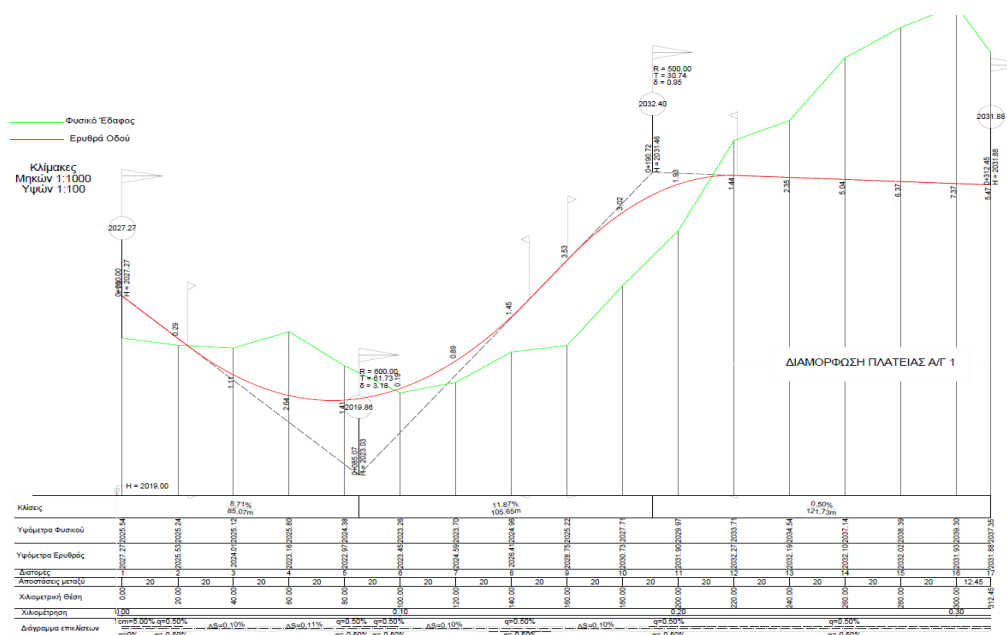
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Η επέμβαση στους υπό διάνοιξη δρόμους υποεκτιμάται. Στην μελέτη αναγράφεται διάνοιξη δρόμων πλάτους 5 μέτρων Σύμφωνα με την εγκύκλιο 135661/4400/16-9-2013 της Δ/νσης Διαχείρισης Δασών & Δασικού Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α., γίνεται παραδεκτό ότι οι δασικοί δρόμοι που ανοίγονται για την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών είναι κατά πολύ μεγαλύτεροι από το πλάτος των 5 μέτρων. Στις περιπτώσεις αυτές, που πρέπει να δικαιολογούνται με πλήρη τεκμηρίωση στην τεχνική έκθεση της μελέτης του έργου, μπορεί να εγκρίνεται στο άκρως δυνατό μέτρο η πέραν των 5μ πλάτους καταστρώματος διάνοιξη της δασικής οδού σε όποια σημεία του μήκους της απαιτείται, και κατ' ανώτερο μέχρι 10μ, κατά παρέκκλιση των ισχυουσών τεχνικών προδιαγραφών της δασικής οδοποιίας,

αποκλειστικά και μόνο για την εξυπηρέτηση της χρήσης διέλευσης, όπως αυτή ανωτέρω τέθηκε. Το επιπρόσθετο των 5μ πλάτους καταστρώματος αποτελεί προσωρινού χαρακτήρα διάνοιξη και υφίσταται για το σκοπό της διέλευσης, μελετάται δε τεχνικά στην τεχνική μελέτη της οδοποιίας και προσδιορίζεται η χρονική διάρκεια διατήρησής του, καθώς και οι προϋποθέσεις της διάνοιξης στην απόφαση έγκρισης της μελέτης οδοποιίας και ο τρόπος αποκατάστασης μετά το πέρας του έργου. Όλα τα ανωτέρω αναφέρονται στην ΑΕΠΟ ούτως ώστε να τύχουν εφαρμογής. Η κλίση 12% είναι απαγορευτική για χωμάτινους δρόμους καθώς, σύμφωνα με εγχειρίδια κατασκευαστών α/γ, η μέγιστη επιτρεπτή κλίση ανέρχεται σε μόλις 7%, λόγω της αστάθειας των εδαφών και το μεγάλου όγκου και βάρους των φορτηγών μεταφοράς του εξοπλισμού. Επιπλέον, χωματόδρομοι με κλίσεις > 8-9% αντί να στραγγίζουν εγκάρσια στις τάφρους, το νερό συγκεντρώνεται, ρέει κατά μήκος και διαβρώνει το κατάστρωμα, που βαθμιαία μετατρέπεται σε χαντάκι. Στην παρούσα μελέτη ο υπολογισμός έγινε λανθασμένα για πλάτος δρόμου πέντε μέτρων ενώ αναφέρει ότι θα χρειαστεί μεγαλύτερο πλάτος.



Ενδεικτική εικόνα από το σχέδιο διατομών της οδού και Πλατείας Α/Γ1



Μηκοτομή οδού Γ έως την πλατεία της Α/Γ 1

• Δεν γίνεται καμία αναφορά για την επιλογή του οδικού δικτύου πρόσβασης του εξοπλισμού του έργου έως το Μουζάκι. Αναγράφεται μόνον το επαρχιακό δίκτυο Καρδίτσας – Αργιθέας από το οποίο θα περάσουν τα φορτηγά χωρίς να γίνει καμία μελέτη για την δυνατότητα πρόσβασης σε αυτό και για τυχόν επεμβάσεις επί του οδικού δικτύου (στις στροφές, στα εναέρια δίκτυα της ΔΕΗ, αποψιλώσεις κ.λ.π.) Το γεγονός ότι επεμβάσεις επί του επαρχιακού και γενικά επί του οδικού δικτύου πραγματοποιήθηκαν, για την μεταφορά των ανεμογεννητριών (Α/Γ) του όμορου αιολικού πάρκου, δεν καλύπτει τον φορέα του μελετώμενου έργου διότι οι επεμβάσεις αυτές είναι προσωρινές και αποκαθίστανται ευθύς αμέσως μετά την περαίωση της μεταφοράς, οπότε η νέα μεταφορά απαιτεί νέες επεμβάσεις. Για την μεταφορά των Α/Γ του υπό μελέτη έργου στο επαρχιακό δίκτυο απαιτούνται επεμβάσεις όπως ανυψώσεις καλωδίων, κοπή δένδρων κ.α. τα οποία δεν μελετούνται καν στην μελέτη. Για το τμήμα της υφιστάμενης οδού μήκους 3,3 χλμ. η οποία εκκινεί από την θέση «Πανόραμα-Τύμπανος» η μελέτη εσφαλμένα αναφέρει ότι είναι ασφαλική οδός ενώ αποτελεί χωμάτινη δασική οδό, η οποία μάλιστα σε κάποια σημεία έχει μικρό πλάτος και απότομα πρηνή (θέση «Μασούρι») τα οποία απαιτούν βελτίωση και διαπλάτυνση, γεγονός που δεν αναφέρεται στην μελέτη αφού μάλιστα την χαρακτηρίζει «ασφάλτινη». Ένα επίσης μεγάλο πρόβλημα είναι η διέλευση από γέφυρες. Η παρούσα μελέτη θεωρεί δεδομένη την πρόσβαση στον δρόμο σε όλο το μήκος των 240 χλμ., χωρίς να μελετήσει την δυνατότητα πρόσβασης, τα προβλήματα που θα προκύψουν από το μεγάλο μήκος όχημα και τις επεμβάσεις που θα χρειαστούν.

• Το έδαφος σύμφωνα με την μελέτη χαρακτηρίζεται γαιώδες – ημιβραχώδες. Η κλίση των πρηνών επιχωμάτων είναι 2:3 και των ορυγμάτων, λόγω έλλειψης γεωτεχνικών δεδομένων προσδιορίζεται με την εμπειρική μέθοδο, ανάλογα με το ποσοστό του βράχου, από 5:1 έως 3:1. Οι κλίσεις των πρηνών ισχύουν κατά γενικό κανόνα, είναι ενδεικτικές, δίχως να γνωρίζουμε την ακριβή σύσταση του εδάφους,

αφού δεν γίνεται καμία περιγραφή, ούτε υπάρχει γεωτεχνική ή εδαφοτεχνική μελέτη, όπως και η ίδια περιβαλλοντική μελέτη αναφέρει. Ακόμη, λαμβάνοντας υπ' όψιν και υπολογίζοντας μεγαλύτερα πλάτη οδών προκύπτουν διαφορετικά ύψη πρανών, σίγουρα με διαφορετικές κλίσεις, ακατάλληλες πιθανώς για δασική οδό και ίσως εκτός προδιαγραφών.

- Οι εργασίες διάνοιξης δρόμων και διαμόρφωσης πλατειών απογυμνώνουν το έδαφος και επιτείνουν τα κατολισθητικά φαινόμενα. Οι πλατείες που διαμορφώνονται για την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών καθώς και οι δρόμοι οδηγούν σε ταπείνωση των κορυφών και μόνιμη αλλοίωση του τοπίου. Το θεμέλιο από οπλισμένο σκυρόδεμα τοποθετείται περί τα 0,5μ. κάτω από την επιφάνεια του εδάφους. Το υπόλοιπο καλύπτεται με χώμα για την ανάπτυξη χαμηλής βλάστησης επάνω από τη ζώνη θεμελίωσης. Δεν υπάρχουν τεκμαρτά στοιχεία ότι η αναφερόμενη μέθοδος εξασφαλίζει την ανάπτυξη της βλάστησης.
- Τα προϊόντα εκσκαφής βάσει της νομοθεσίας πρέπει να αποθηκεύονται σε πιστοποιημένο χώρο διάθεσης αδρανών υλικών ο οποίος δεν έχει υποδειχθεί και δεν γνωρίζουμε εάν υπάρχει κατάλληλος και επαρκής χώρος.
- Ο τρόπος με τον οποίον αντιμετωπίζεται η διάνοιξη οδών δείχνει απλά υπολογιστικό τρόπο κατασκευής τους, χωρίς να υπολογίζονται οι κλίσεις, η χλωρίδα και η πανίδα, τα γεωλογικά φαινόμενα της περιοχής, η ύπαρξη πηγών και ρεμάτων, η ύπαρξη της δρακόλιμνης, η επιρροή επί των υπογείων υδάτων, η σύσταση του εδάφους. Από την μελέτη απουσιάζει η επιστημονική διερεύνηση, η περιβαλλοντική ευαισθησία, η αναφορά όλων των ανωτέρων στοιχείων και του τρόπου αντιμετώπισής τους.
- Στην περιοχή της διάνοιξης των οδών υπάρχουν πολλοί λιθώνες (κοινώς σάρες), οι οποίοι δεν αναφέρονται στην μελέτη λόγω απουσίας της γεωλογικής μελέτης. Οι σάρες φυσικά δημιουργούνται από την διάβρωση και αποσάθρωση των εδαφών. Επίσης, από την μελέτη απουσιάζουν και φωτογραφίες της περιοχής διάνοιξης των οδών και ιδιαίτερα στην περιοχή της αλπικής λίμνης. Τα τμήματα των νέων δασικών δρόμων τα οποία για τις ανάγκες του έργου διανοίγονται και διέρχονται διά μέσω αυτών, πώς αντιμετωπίζονται, τι μέτρα ασφαλείας λαμβάνονται είναι εφικτό να διέλθουν δια μέσω αυτών, την στιγμή που από την Ε.Ε. προστατεύονται ως οικότοποι; (κωδ.8140, Natura 2000).
- Σημειωτέον ότι η περιοχή του έργου δεν έχει χαρακτηριστεί ως Natura, προστατεύεται όμως από άλλο ειδικό καθεστώς όπως τον βιότοπο Corine «Όρη Άγραφα» και τον βιότοπο Corine «Όρος Κάραβα Αγράφων», όπως και ανωτέρω αναλυτικότερα αναφέραμε, τα οποία επιβάλλουν την προστασία της περιοχής καθώς επίσης και την προστασία και της ευρισκόμενης εντός της χλωρίδας, ορνιθοπανίδας και πανίδας.
- Με την διάνοιξη των νέων δρόμων θα επέλθει κατακερματισμός της περιοχής, η οποία αποτελεί μία περιοχή σημαντική για την βιοποικιλότητα. Είναι γνωστό ότι οι διανοίξεις δρόμων επιφέρουν κατακερματισμό της περιοχής, ο οποίος κατακερματισμός είναι το βασικότερο στοιχείο της απώλειας της βιοποικιλότητας και της υποβάθμισης της λειτουργίας του οικοσυστήματος.
- Στην ίδια την μελέτη γίνεται παραδοχή για τις δυσχερείς και αντίξοες γεωμορφολογικές συνθήκες του χώρου εγκατάστασης των ανεμογεννητριών

μεγάλης ισχύος (σε απομακρυσμένες ακατοίκητες ορεινές περιοχές, με αυξημένο κόστος έργων υποδομής, πρόσβασης, διασύνδεσης με το ηλεκτρικό δίκτυο κ.λ.π.).

- Πλησίον της περιοχής επέμβασης εκκινούν πηγές από τις οποίες αρδεύονται οικισμοί της περιοχής, οι οποίες δεν αναφέρονται στη μελέτη. Εφ' όσον διαταράσσεται το φυσικό ανάγλυφο της περιοχής θα έπρεπε να υπάρχει κατάλληλη υδρογεωλογική μελέτη για να εκτιμηθούν οι επιπτώσεις στα επιφανειακά καθώς και στα υπόγεια νερά από τις διανοίξεις των οδών και τις χωματουργικές εργασίες στην κορυφογραμμή εγκατάστασης των ανεμογεννητριών. Τέτοιου μεγέθους επεμβάσεις μπορεί να επιφέρουν μόνιμες και μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα ρέματα με ότι συνεπάγεται αυτό για την βιωσιμότητα των κατοίκων και της χλωρίδας και πανίδας της περιοχής. Ακόμη, στην περιοχή υπάρχει η γνωστή δρακόλιμνη «Λούτσα», αλπική λίμνη μοναδικής αξίας, διότι εκτός του ότι είναι σπάνιες, αποτελούν πηγή έλξης για την άγρια πανίδα. Στην προηγούμενη μελέτη δεν γινόταν καμία αναφορά για την ύπαρξη της- όπως βέβαια και για τα ρέματα- αντιθέτως σχεδιάζονταν η διάνοιξη δρόμου δίπλα ακριβώς από την λίμνη. Στην παρούσα μελέτη μετατοπίζεται ο δρόμος 100μ. ανατολικά. Κατά την μελέτη δεν υπάρχουν επιπτώσεις στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Το συμπέρασμα είναι αυθαίρετο, δεν αναφέρονται οι γύρω πηγές (ο οικισμός Βλάσι υδροδοτείται από μία τέτοια πηγή) και τα υδατικά συστήματα. Καμία αναφορά δεν γίνεται γι' αυτό και τις επιπτώσεις που θα προκαλέσουν οι εκσκαφές και η απογύμνωση του εδάφους στην λίμνη και τις πηγές. Σημειωτέον ότι η λίμνη «Λούτσα» είναι η μοναδική στην περιοχή, αυτές δε δημιουργούνται σε περιοχές με μεγάλο υψόμετρο, οι οποίες χαρακτηρίζονται ως αλπικές ή ψευδοαλπικές. Εξυπηρετεί με τα νερά της για πόση τόσο την άγρια ορνιθοπανίδα και πανίδα της περιοχής, όσον και τους κτηνοτρόφους την θερινή περίοδο. Σύμφωνα με μελέτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα είδη που βασίζονται σε ενδιαιτήματα γλυκού νερού μειώνονται στην Ευρώπη. Σ' αυτήν διαπιστώνεται ότι η βιοποικιλότητα εντός μικρότερων περιοχών του ευρωπαϊκού δικτύου Natura 2000 επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από τη χρήση γης των γύρω περιοχών. Η ύπαρξη της σπάνιας αλπικής λίμνης από την οποία διέρχεται η νέα οδός για την πρόσβαση στο αιολικό πάρκο- το οποίο βρίσκεται μόλις 1,5 χλμ. νοτιοδυτικά της λίμνης- είναι καθοριστική για την διατήρηση της βιοποικιλότητας και την επιβίωση της προστατευόμενης πανίδας των γύρω περιοχών Natura.

- Δεν υπάρχει καμία αναφορά σε αντιμετώπιση κινδύνων πλημμύρας. Σε περίπτωση έντονων βροχοπτώσεων, φαινόμενο συχνό στην περιοχή του έργου και γενικά στις περιοχές αυτές, πώς αντιμετωπίζεται η απορροή των υδάτων, λόγω των διανοίξεων των νέων οδών και γενικότερα των επεμβάσεων επί του εδάφους; Πώς αντιμετωπίζεται η απειλούμενη διάβρωση των εδαφών ή τυχόν κατολισθητικά φαινόμενα;

- Το έδαφος χαρακτηρίζεται αλπικό-ψευδοαλπικό, χωρίς δέντρα αλλά με χαμηλή βλάστηση η οποία ευδοκιμεί σε τέτοιο περιβάλλον . Οι γυμνές επιφάνειες της ψευδοαλπικής ζώνης την ημέρα "ψήνονται " απ' τον ήλιο και το βράδυ παγώνουν. Το οργανικό έδαφος είναι ελαχίστου πάχους, αποτέλεσμα του κλίματος και της ποώδους βλάστησης (που σημαίνει μικρό βάθος ριζών και κατά συνέπεια διεργασιών) που απαιτεί χιλιοετίες να δημιουργηθεί. Κάτω απ' αυτές τις συνθήκες οποιαδήποτε αποκατάσταση είναι δύσκολη, αν όχι ανέφικτη κατ' εμάς, όπως αποδεικνύουν τα πρηνή των δρόμων βοσκοτόπων της περιοχής ή πρηνή

εγκαταστάσεων κεραιών κινητής τηλεφωνίας τοποθετημένων προ πολλών ετών που παραμένουν "κρανίου τόπος", η οποία επέμβαση είναι ασήμαντη σε σύγκριση με τις επεμβάσεις των αιολικών. Στα υψόμετρα αυτά αναπτύσσεται σπάνια βλάστηση μεγάλης οικολογικής σημασίας και αυτός είναι και ο λόγος που τα περισσότερα ορεινά συγκροτήματα εντάχθηκαν στο δίκτυο Natura 2000. Η συγκεκριμένη περιοχή αν και δεν είναι ενταγμένη στον κατάλογο αυτό, είναι όμως ενταγμένη σε δύο άλλους τύπους προστασίας, τους βιότοπους Corine «Όρη Άγραφα» και «Όρος Καράβα Αγράφων», ο οποίος συμπληρώνουν το κενό των περιοχών Natura και προστατεύουν την περιοχή από τον κατακερματισμό της. Έτσι, με τον βιότοπο «Όρος Καράβα Αγράφων» προστατεύεται η ψηλότερη κορυφή των Αγράφων της Νότιας Πίνδου (+2.184μ.), όπου απαντάται το όρνιο, ο χρυσαετός και πολλά άλλα σπάνια είδη πανίδας, η λίμνη «Λούτσα» κ.α.

- Λόγω του μεγάλου υψομέτρου η περιοχή είναι συχνά αποκλεισμένη το χειμώνα και χρειάζονται εκχιονιστικά μηχανήματα για τη διάνοιξη των δρόμων. Ακόμη, λόγω των καιρικών συνθηκών και των κατολισθήσεων οι δρόμοι κλείνουν. Οι διανοιγμένοι δασικοί δρόμοι παραχωρούνται στο ελληνικό δημόσιο το οποίο αναλαμβάνει τη συντήρηση και επισκευή τους. Αυτό σημαίνει πως θα δαπανώνται μεγάλα ποσά σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού για να διατηρούνται οι δρόμοι αυτοί ανοιχτοί. Δεδομένων των ακραίων καιρικών συνθηκών που επικρατούν στην περιοχή, του γεγονότος ότι οι δρόμοι αυτοί κλείνουν για μεγάλο χρονικό διάστημα λόγω χιονιού και κατολισθήσεων και της οικονομικής κρίσης που επικρατεί στην Ελλάδα, αντιλαμβανόμαστε τη δυσκολία συντήρησης των δρόμων οι οποίοι εξυπηρετούν αποκλειστικά και μόνον τα συμφέροντα των εταιρειών των αιολικών πάρκων, χωρίς να υπολογιστούν και τυχόν προσφυγές τους εναντίον του Ελληνικού Δημοσίου, για διαφυγόντα κέρδη σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής ή μη έγκαιρης αποκατάστασης του οδικού δικτύου αφού δεν θα έχουν πρόσβαση στις εγκαταστάσεις των ανεμογεννητριών. Σε περίπτωση που το κόστος αναληφθεί από την εταιρεία εκμεταλλεύσεως του Α/Π ποιες είναι οι προσκομιζόμενες εγγυήσεις επί τούτου; Πώς υπεισέρχεται το κόστος συντήρησης στο ολικό κόστος του έργου;
- Επίσης θα υπάρχουν αρνητικές πιέσεις στην κτηνοτροφία που ασκείται παραδοσιακά στην περιοχή λόγω κατακερματισμού των βοσκοτόπων και απώλειας έκτασης που καλύπτει διατροφικές ανάγκες του κτηνοτροφικού κεφαλαίου. Δεν λαμβάνονται καθόλου υπ' όψιν οι δραστηριότητες αυτές στην περιοχή (υπάρχουν τρία πιστοποιημένα ορειβατικά μονοπάτια και το ευρωπαϊκό μονοπάτι E4 το οποίο διέρχεται από τον δρόμο που οδηγεί στο αιολικό πάρκο) και η τύχη τους, ιδιαίτερα όταν γνωρίζουμε ότι όλες οι κορυφές της περιοχής πρόκειται να καταληφθούν από ανεμογεννήτριες και θα ανοιχτούν δεκάδες χιλιόμετρων δρόμοι για την πρόσβαση σε αυτές αλλοιώνοντας και κατακερματίζοντας παντελώς την περιοχή.
- Για την αποτίμηση της ηχητικής όχλησης των αιολικών πάρκων δεν λήφθηκαν υπ' όψιν τα γύρωθεν αιολικά πάρκα τα οποία αλληλεπιδρώντας μεταξύ τους ενισχύουν τα ποσοστά θορύβου.
- Για την ευρύτερη περιοχή έχουν εκδοθεί πολυάριθμες άδειες (παραγωγής από την ΡΑΕ) για εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ, των οποίων η διασπορά στο σενάριο της πλήρους υλοποίησης τους, καλύπτουν σχεδόν την περιοχή. Στην περίπτωση αυτή ή στην περίπτωση κατά την οποία και μέρος από αυτές τις άδειες καταλήξουν σε

εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ, δεν έχουν ελεγχθεί οι επιπτώσεις από τις σωρευτικές επεμβάσεις για την πανίδα και τη χλωρίδα.

- Η Πίνδος είναι οροσειρά με μεγάλο υψόμετρο και μεγάλο ορεινό όγκο και το ανάγλυφό της χαρακτηρίζεται εξαιρετικά σύνθετο, σύμφωνα και με διεθνή βιβλιογραφία (μεγάλες υψομετρικές διαφορές, έντονες κλίσεις, κ.λ.π). Η μορφή αυτή της τοπογραφίας, εκτός από αξιολόγηση και σημαντική για την χλωρίδα και την πανίδα της, δυσχεραίνει ακόμα περισσότερο την αξιολόγηση του αιολικού δυναμικού και τη βέλτιστη χωροθέτηση του, αφού συνήθως εμφανίζονται αυξημένες ταχύτητες λόγω ορογραφίας και τραχύτητας, αλλαγές της κατακόρυφης διακύμανσης της ταχύτητας, ζώνες αποκόλλησης ροής και περιοχές υψηλής τύρβης. Το μεγάλο υψόμετρο μέσω της επικρατούσας ατμοσφαιρικής πίεσης επηρεάζει την πυκνότητα του αέρα και τη μείωση της απόδοσης των Α/Γ. Επίσης, ο παγετός επιδρά καθοριστικά στη λειτουργία ενός αιολικού πάρκου χωρίς να γνωρίζουμε κάποια ιδιαίτερα στοιχεία, αφού κανένα στοιχείο αντίστοιχης δοκιμής στην πράξη δεν παρατίθεται, σε περίπτωση δε χιονόπτωσης και παγετού, είναι πιθανόν να προκληθεί εκτόξευση τμημάτων πάγου κατά την περιστροφή των πτερυγίων καθώς και η καταστροφή των ανεμομέτρων ή βλάβη των συστημάτων ελέγχου της εγκατάστασης. Οι Α/Γ καλούνται να δουλέψουν σε ένα ακραίο περιβάλλον μεγάλου υψομέτρου και χαμηλών θερμοκρασιών εξαιτίας του οποίου ενδέχεται να έχουν αρκετές βλάβες και μειωμένη απόδοση για μεγάλο διάστημα μέσα στο έτος. Με βάση τις διαπιστωμένες ακραίες καιρικές συνθήκες στα υψόμετρα που θα χωροθετηθούν τα υπό εξέταση αιολικά πάρκα, θα είναι δυσχερής η πρόσβαση σε αυτά για επισκευή βλαβών κατά τους χειμερινούς μήνες πράγμα ιδιαίτερα επιβαρυντικό για την ηλεκτροπαραγωγή χωρίς να υπολογίσουμε τις σχεδόν αναπόφευκτες καταστροφές επί των οδών πρόσβασης ή εξυπηρέτησης λόγω γεωλογίας και καιρικών φαινομένων. Τα τελευταία χρόνια είμαστε μάρτυρες αυτών των έντονων καιρικών φαινομένων (Ιανός 2020, Daniel και Elias Σεπτέμβριος 2023) τα οποία έχουν καταστροφικές συνέπειες τόσο στον ορεινό όγκο όσο και στον πεδινό. Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι η κατάρρευση της γέφυρας «Αργύρη» επί της επαρχιακής οδού Μουζακίου – Αργιθέας, μετά το Μουζάκι, με το πέρασμα της θεομηνίας «Daniel», καθώς επίσης και κατάρρευση άλλων γεφυρών στο οδικό δίκτυο της περιοχής.

- Η πλήρης αποκατάσταση μετά το τέλος λειτουργίας του έργου είναι ανέφικτη και προκαλείται μόνιμη βλάβη στο περιβάλλον. Η ίδια η μελέτη παραδέχεται ότι οι βάσεις θεμελίωσης και οι τάφροι με τις καλωδιώσεις των 10 χλμ θα παραμείνουν για πάντα στο έδαφος. Οι ανεμογεννήτριες και τα πτερύγιά τους είναι άγνωστο το πώς θα ανακυκλωθούν.

- Σαν ενεργειακή επιλογή η εγκατάσταση Α/Γ είναι στοχαστική μορφή ενέργειας και δεν γνωρίζουμε την απόδοση η οποία πάντα εξαρτάται από την πνοή του ανέμου (τι γίνεται στην περίπτωση ανεπάρκειας ή δυνατών ανέμων, πώς γνωρίζουμε πότε και πώς και αν θα φυσήξει;). Εξάλλου οι επεμβάσεις στο περιβάλλον είναι μη αναστρέψιμες, όπως και ο κατακερματισμός της περιοχής λόγω της διάνοιξης δρόμων.

- Στην παρούσα μελέτη, σε καμία περίπτωση δεν συνδέουν την απόσβεση του έργου λαμβάνοντας υπ' όψιν το κόστος αποκαταστάσεως του περιβάλλοντος χώρου, την αποξήλωση των εγκαταστάσεων μετά το πέρας λειτουργίας τους, την

διαχείριση των αποβλήτων. Για την αποξήλωση απαιτείται η ίδια διαδικασία της εγκαθιδρύσεως, από πλευράς μεταφοράς, οδοποιίας, αποξήλωσης και διαχείρισης βάσεων από οπλισμένο σκυρόδεμα, αποκατάστασης εδάφους στην πρότερα μορφή του, φύτευση και επιτυχία αυτής κ.λ.π. Δεν παρέχονται εγγυήσεις για την αποκατάσταση μετά το πέρας της λειτουργίας.

- Σύμφωνα με την μελέτη, η λειτουργία του Αιολικού Σταθμού έχει μηδενική παραγωγή αποβλήτων με αποτέλεσμα της αποφυγή της ρύπανσης του τοπικού περιβάλλοντος. Αυτό που δεν λαμβάνεται υπ' όψιν είναι η παραγωγή ρύπων σε όλη την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας έως την εγκατάστασή του. Επίσης, δεν λαμβάνονται υπ' όψιν οι επεμβάσεις, ουσιαστικά μη αναστρέψιμες, στην περιοχή.
- Δεν γνωρίζουμε εάν είναι βιώσιμη η δραστηριότητα εφ' όσον είναι άγνωστος ο τρόπος αποκατάστασης και το κόστος του, λαμβάνοντας δε υπ' όψιν τις επιπτώσεις στην βιοποικιλότητα και την πιθανή καταστροφή και υποβάθμιση του περιβάλλοντος σε συνδυασμό με την λειτουργία των γύρωθεν εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
- Οι μεγάλες επεμβάσεις διά των εκσκαφών, η ταπείνωση κάποιων κορυφών, η ισοπέδωση για την δημιουργία των εργοταξιακών χώρων, θα επιφέρουν μόνιμες και μη αναστρέψιμες επεμβάσεις στο ανάγλυφο του τοπίου, στον εναλλακτικό τουρισμό (υπάρχοντα μονοπάτια πεζοπορίας) στην κτηνοτροφία η οποία ασκείται παραδοσιακά στην περιοχή. Ουσιαστικά θα επιφέρουν αλλοίωση στο τοπίο και κωλύματα στις μέχρι σήμερα δραστηριότητες της περιοχής.
- Ως γνωστόν οι Α/Γ κατά την λειτουργία τους απάγουν την υγρασία του περιβάλλοντος με τρόπον ώστε να μην την επιτρέπουν να «καθίσει» επί του εδάφους, στην ευρύτερη ακτίνα των εγκαταστάσεών τους, με αποτέλεσμα μια πολύ μεγάλη περιοχή να στερείται υγρασίας, η οποία συντελεί στην ανάπτυξη και διατήρηση της χλωρίδας της περιοχής στα αλπικά – ψευδοαλπικά εδάφη της περιπτώσεώς μας. Με τον τρόπο αυτόν επέρχεται ξηρασία στην περιοχή, δεν είναι εφικτή η ανάπτυξη της χλωρίδας, η οποία μέχρι σήμερα ευδοκιμεί, συνακόλουθα δε επέρχεται η ερημοποίηση της περιοχής.
- Εν κατακλείδι η παρούσα Μ.Π.Ε. του έργου δεν αναφέρεται στις πραγματικές επιπτώσεις αυτού στο περιβάλλον, διότι δεν λήφθηκαν υπ' όψιν στοιχεία σημαντικά και πραγματικά για την πανίδα, την χλωρίδα, το ανάγλυφο της περιοχής, την γεωμορφολογία της περιοχής με αποτέλεσμα, απουσίας αυτών, να οδηγείται σε εσφαλμένα συμπεράσματα, υποβαθμίζοντας με αυτόν τον τρόπο τις επιπτώσεις του έργου στο περιβάλλον της περιοχής. Φυσικά δεν είναι τυχαίο το γεγονός ότι, ένα μόλις χιλιόμετρο ανατολικά του υπό μελέτη αιολικού πάρκου, όπου σχεδιάζονταν ένα άλλο αιολικό πάρκο, στη θέση «Κορυφές», το αντίστοιχο αίτημα αποσύρθηκε ύστερα από τις αρνητικές εισηγήσεις των γνωμοδοτουσών Υπηρεσιών και δη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του Υ.Π.ΕΝ.
- Η περιοχή εγκατάστασης εμπίπτει εντός του χαρτογραφημένου Κρίσιμου Ενδιαμιτήματος τροφοληψίας του απειλούμενου (χαρακτηρίζεται ως Κινδυνεύον) Χρυσασετού (*Aquila chrysaetos*), είδους οριοθέτησης της ΖΕΠ (η περιοχή φιλοξενεί περισσότερο από 1% του ελάχιστου αναπαραγωγικού πληθυσμού της Ελλάδας), όπως αυτό προέκυψε από την εργασία πεδίου που έλαβε χώρα στο πλαίσιο της

υλοποίησης του έργου «Πρόγραμμα επαναξιολόγησης 69 Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά για τον χαρακτηρισμό τους ως Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας» του Υπουργείου Περιβάλλοντος - πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ, 2009 (όπως προκύπτει από τα στοιχεία της Ορνιθολογικής Εταιρείας).

- Επανέρχεται για τρίτη φορά σε διαβούλευση χωρίς τις απαραίτητες μελέτες χωροθέτησης εργοταξιακών χώρων, γεωλογικών και υδρολογικών μελετών, έρευνας του περιβάλλοντος χώρου. Απλώς μέσω των παρατηρήσεων και των γνωμοδοτήσεων τροποποιούν και συμπεριλαμβάνουν κάποιες αλλαγές χωρίς να υπεισέρχονται σε μελέτες και σχεδιασμό αυτών.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω αναφερόμενα, την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και τα σχετικά έγγραφα που την συνοδεύουν, σας γνωρίζουμε ότι η υπηρεσία μας **εισηγείται αρνητικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σχετικά με τις αναμενόμενες επιπτώσεις στο Περιβάλλον από την εγκατάσταση και λειτουργία του αιολικού πάρκου ισχύος 15,00 MW στην θέση «Χονδροσπάνι», του Δήμου Αργιθέας, Π.Ε. Καρδίτσας.

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη τα άρθρα 164, 169, 170 175, 177 του ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7.6.2010) όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρα 13,18,19 και 21 του ν. 5056/2023 (ΦΕΚ Α' 163/6.10.2023) και ισχύουν, την υπ. αριθ. α.α 74/07/01-03-2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (ΑΔΑ : 9ΝΙ97ΛΡ-4ΟΥ) με θέμα: Σύσταση Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Θεσσαλίας, την υπ. αριθ. α.α 75/07/01-03-2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (ΑΔΑ : ΨΘΗΨ7ΛΡ-6ΚΒ) με θέμα : Συγκρότηση Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιφέρειας Θεσσαλίας, την υπ. αριθ. α.α. 175/30-05-2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (ΑΔΑ : ΡΒΙΓ7ΛΡ-7ΗΧ) με θέμα : Έγκριση ορισμού των μελών (τακτικών και αναπληρωματικών) της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού», την υπ. αριθ. 36 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών με αριθ.πρωτ. 4476/15-1-2024 (Α.Δ.Α.: Ψ2Τ146ΜΤ-Ε6Φ), άρθρο 1.1. και την υπ'αριθμ. **194141/22-4-2024 (ΑΔΑ: ΡΚ9Γ7ΛΡ-ΘΒΦ)** απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας περί ορισμού υπαλλήλων για την γραμματειακή υποστήριξη των συνεδριάσεων της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας και μετά την εισήγηση καθώς και διαλογικής συζήτησης μεταξύ των μελών,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Να **γνωμοδοτήσει αρνητικά** για το έργο: Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, ισχύος 15 MW στη θέση «ΧΟΝΔΡΟΣΠΑΝΙ» στη Δ.Ε. Ανατολικής Αργιθέας του Δήμου Αργιθέας, Π.Ε. Καρδίτσας της Περιφέρειας Θεσσαλίας», της εταιρείας INTRAKAT ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΡΓΙΘΕΑΣ Ε.Ε.

Εγκρίνει ομόφωνα την απόφαση.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 14

		12.Μπάρδας Κωνσταντίνος
		13.Τσιαπλές Αναστάσιος