



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Λάρισα 5 Οκτωβρίου 2021

Αρ. Πρωτ : 384360

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 18/30-09-2021

ΘΕΜΑ 18: Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας στη θέση «Μαυροβούνι» συνολικής ισχύος 80MW και συνοδά υποστηρικτικά έργα», του Δήμου Ρήγα Φεραίου, της ΠΕ Μαγνησίας, της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Την Πέμπτη 30-09-2021 και ώρα 19:00 στην Περιφέρεια Θεσσαλίας (Νέα Αίθουσα Συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου, στην οδό Καλλισθένου και Θεοφράστου) πραγματοποιήθηκε η συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, δια ζώσης και με τηλεδιάσκεψη, κατά τις προβλέψεις των διατάξεων α) της παρ. 1 του άρθρου 167 του Νόμου 3852/2010, όπως ισχύει, β) της παρ. 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου “Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του” (Φ.Ε.Κ. 55Α/11-3-2020), γ) του Π.Ν.Π. 30-3-2020 ΦΕΚ 75/Α, δ) της Δ1α/ΓΠ. Οικ. 50907/13-8-2021 (ΦΕΚ Β’ 3793) Κ.Υ.Α. και ε) της αριθ. πρωτ. ΔΙΔΑΔ/Φ.69/182/οικ.17896/20-9-2021(ΑΔΑ: 9ΝΙΖ46ΜΤΛ6-ΑΚ6) εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών, μετά την έγγραφη πρόσκληση με αριθμό πρωτ. 369695/24-09-2021 του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου, με τη συμμετοχή του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας κ. Αγοραστού Κωνσταντίνου, των Αντιπεριφερειάρχων Π.Ε. Τρικάλων κ. Μιχαλάκη Χρήστου, Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων κας Κολυνδρίνη Δωροθέας και των Θεματικών Αντιπεριφερειάρχων κ. Ιγγλέση Γρηγόριου, κ. Καραγιάννη Νικόλαου, κ. Λαδόπουλου Γεώργιου, κ. Λιούπα Νικόλαου, κ. Μόρα Αθανάσιου και κ. Μπάρδα Κωνσταντίνου.

Προεδρεύων ο κ. Πινακάς Βασίλειος.

Αντιπρόεδρος ο κ. Καραμπάτσας Κωνσταντίνος.

Γραμματέας ο κ. Καλαμπάκας Κωνσταντίνος.

Ειδικοί Γραμματείς οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Θεσσαλίας κα. Ζησιάδη Ευαγγελία, κα Ρέκου Ζωή και κα Τσιαντούλη Ευγενία.

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν οι παρακάτω Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

1	Ακρίβος Αθανάσιος	Παρών	28	Μπακάση Βασιλική	Παρούσα
2	Αναγνωστόπουλος Δημήτριος	Παρών	29	Μπάρδας Κωνσταντίνος	Παρών
3	Αράγκουλε Δέσποινα	Παρούσα	30	Μπίλλη - Τσιτσέ Μαρία	Παρούσα
4	Γαϊτανίδης Κωνσταντίνος	Απών	31	Μπίλλης Απόστολος	Παρών
5	Γακόπουλος Χρήστος	Παρών	32	Μπουτίνας Ιωάννης	Απών
6	Γελλαλής Χρήστος	Παρών	33	Μπρέζας Ανδρέας	Απών
7	Γεννάδιος Ιωάννης	Παρών	34	Νάνος Απόστολος	Παρών
8	Γκαραλιάκος Ζήσης	Παρών	35	Νάσινα Δήμητρα	Παρούσα
9	Δημόσιος Στυλιανός	Παρών	36	Νούλας Κωνσταντίνος	Παρών
10	Δόκου Σουλτάνα	Παρούσα	37	Νούσιος Κωνσταντίνος	Παρών
11	Ζλατούδης Αθανάσιος	Παρών	38	Ντούρος Ευστάθιος	Απών
12	Ζώγας Γεώργιος	Παρών	39	Παιδής Αθανάσιος	Παρών
13	Ιγγλέσης Γρηγόριος	Παρών	40	Πινακάς Βασίλειος	Παρών
14	Καλαμπάκας Κωνσταντίνος	Παρών	41	Ρογγανάκη Αγλαΐα	Παρούσα
15	Καλομπάτσιος Χρήστος	Παρών	42	Τέας Ιωάννης	Παρών
16	Καναβός Απόστολος	Παρών	43	Τραγάνης Σταύρος	Παρών
17	Καντερές Κωνσταντίνος	Παρών	44	Τσαγανού Χρυσούλα	Παρούσα
18	Καραγιάννης Νικόλαος	Παρών	45	Τσακνάκης Πέτρος	Παρών
19	Καραμπάτσας Κωνσταντίνος	Παρών	46	Τσιαπλές Αναστάσιος	Παρών
20	Κίτσιος Γεώργιος	Παρών	47	Τσιάρας Αθανάσιος	Παρών
21	Κολυνδρίνη - Χαλαστάρα Δωροθεα	Παρούσα	48	Τσιλιμίγκας Νικόλαος	Παρών
22	Κομνός Απόστολος	Παρών	49	Χάιδος Ιωάννης	Παρών
23	Κουρέτας Δημήτριος	Παρών	50	Χαλέβας Κωνσταντίνος	Παρών
24	Λαδόπουλος Γεώργιος	Παρών	51	Ψαχούλας Ιωάννης	Παρών
25	Λιούπας Νικόλαος	Παρών			
26	Μιχαλάκης Χρηστος	Παρών			

Ενώ βρισκόταν σε νόμιμη απαρτία παρουσιάστηκε το θέμα ημερησίας διάταξης της τακτικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας:

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας στη θέση «Μαυροβούνι» συνολικής ισχύος 80ΜW και συνοδά υποστηρικτικά έργα», του Δήμου Ρήγα Φεραίου, της ΠΕ Μαγνησίας, της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Το λόγο πήρε ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού και Πολιτικής Γης, κ. Μπάρδας Κωνσταντίνος και εισηγήθηκε τα εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87 Α /07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
2. Π.Δ. 129/2010 (Φ.Ε.Κ. 222 Α /27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
Για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα με τον Ν. 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α/25-04-2002), σχετικό με την εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε. Ε. και 96/61 Ε.Ε. και ισχύει σήμερα
3. Ν. 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160 Α /16-10-1986) “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος”
4. Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α /21-09-2011) “Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής”
5. Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24Α/13-02-2012) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
6. Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07-05-2020) “Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του του Ν.4014/21-09-2011” όπως τροποποιήθηκε με τις με αριθμ.
7. Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21 Β /13-01-2012)

- 20741/2012 (ΦΕΚ 1565 Β/08-05-2012), αριθμ. οικ.173829/2014 (ΦΕΚ 2036 Β/25-07-2014) αποφάσεις.
- «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)» όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις με αριθμ. οικ. 2307/14-02-2018 (ΦΕΚ 439 Β), ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/24593/2902 (ΦΕΚ 1482/21-04-2020), ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74463/4562 (ΦΕΚ Β 3291/06-08-2020) και ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/99398/6484 (ΦΕΚ Β 4656/22-10-2020) αποφάσεις.
- «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ21/Β’/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011»
- «Εξειδίκευση διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος»
- Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκε με τις παρ. 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002
- “Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ “για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου & του Συμβουλίου της Ευρωπ. Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008”
- Σχετικά με συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής
8. Η με αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471 Β/10-08-2016) Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας
9. Υ.Α. 15277/2012 (ΦΕΚ 1077 Β/09-04-2012)
10. Υ.Α. οικ.167563/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 964 Β/19-04-2013)
11. Κ.Υ.Α. με αρ. Η.Π. 37111/2021/2003 (Φ.Ε.Κ. 1391 Β/2003)
12. Κ.Υ.Α. 14122/549/Ε.103 (Φ.Ε.Κ. 488Β/30-03-2011)
13. Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179 Α/06-08-2001)

14. Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 (Φ.Ε.Κ. 1909 Β/22-12-2003) Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.ΕΔ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις “Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων – Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης”
15. Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β/24-08-2010) “Μέτρα, Όροι και Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)”
16. Απόφ. Νομάρχη Μαγνησίας 4192/26-11-2008 (Φ.Ε.Κ.2520 Β /11-12-08) «ρητή απαγόρευση καύσης απορριμμάτων, πλαστικών ή ελαστικών υλικών στο Ν. Μαγνησίας»
17. ΚΥΑ με αριθμ. 13588/725/2006 (ΦΕΚ383 Β/28-03-2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ’ αριθμ. 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων» (Β’ 604)»
18. Ν. 3850/2010 (Φ.Ε.Κ. 84 Α / 02-06-2010) «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων»
19. Ν.3028/28-06-2002 (ΦΕΚ 153 Α /28-06-2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς»
20. ΚΥΑ στο ΦΕΚ 1289 Β /28-12-1998 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας»
21. Κ.Υ.Α. με αρ. Η.Π. 37338/1807/Ε.103/2010 (ΦΕΚ 1495 Β /06-09-2010) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ»
22. Ν.3937/2011 (ΦΕΚ 60 Α /31-03-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις»
23. Ν. 4062/2012 (ΦΕΚ 70 Α /30-03-2012) «Αξιοποίηση του πρώην Αεροδρομίου Ελληνικού – Πρόγραμμα ΗΛΙΟΣ – Προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/28/ΕΚ) – Κριτήρια αειφορίας βιοκαυσίμων και βιορευστών (ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/30/ΕΚ)»
24. Ν. 4203/2013 (ΦΕΚ 235 Α/01-11-2013) «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και συγκεκριμένα το άρθρο 8.»

25. Ν. 4643/2019 (ΦΕΚ 193 Α/03-12-2019) «Απελευθέρωση αγοράς ενέργειας, εκσυγχρονισμός της ΔΕΗ, ιδιωτικοποίηση της ΔΕΠΑ και στήριξη των Α.Π.Ε. και λοιπές διατάξεις»
26. Ν. 4710/2020 (ΦΕΚ 142 Α/23-07-2020) «Πρώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλες διατάξεις»
«Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις»
27. Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α/23-07-2021) «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων»
«Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
28. Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84 Α / 02-06-2010) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού»
29. Υ.Α. οικ. 3137/191/Φ. 15/2012
30. Απόφαση με αριθμ. 49828/2008 (ΦΕΚ 2464 Β / 03-12-2008), όπως τροποποιήθηκε
31. Απόφαση του Προέδρου της ΡΑΕ με αρ. 259/2021 (ΑΔΑ: ΨΒΘΡΙΔΞ-ΒΟΝ) Για την τροποποίηση της υπ' αριθ. 1179/2020 Βεβαίωσης Παραγωγού (Αριθ. Μητρώου Αδειών ΡΑΕ ΑΔ-06179), όπως ισχύει, για αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 76,5MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 76,5MW στη θέση ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ, των Δημοτικών Ενοτήτων ΚΑΡΛΑΣ & ΚΕΡΑΜΙΔΙΟΥ, του Δήμου ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ, της Περιφερειακής Ενότητας ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ, της Περιφέρειας ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία «SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY SIEMENS GAMESA ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΩΜΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. «SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY ΑΕ»

32. Έγγραφο της Γραμματείας του Περιφερ. Συμβουλίου, Περιφ. Θεσσαλίας, με αριθμ. 179549/17-05-2021 Διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας η Μ.Π.Ε. του θέματος και πρωτοκ. στις 17-05-2021

A. ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ /ΕΡΓΟΥ :

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας στη θέση «Μαυροβούνι» συνολικής ισχύος 80MW και συνοδά υποστηρικτικά έργα», του Δήμου Ρήγα Φεραίου, της ΠΕ Μαγνησίας, της Περιφέρειας Θεσσαλίας, διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας, με έγγραφο της Γραμματείας του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Θεσσαλίας, προκειμένου να διατυπώσουμε τις απόψεις μας επί του θέματος και κυρίως συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους, για την αντιμετώπιση των όποιων περιβαλλοντικών επιπτώσεων από το αναφερόμενο στο θέμα έργο.

Το έργο κατατάσσεται στη 10^η ομάδα της Υ.Α. 1958/2012, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στο α/α: 1 και υποκατηγορία Α1 «P>60MW ή P>45MW και εντός περιοχών NATURA 2000 ή L>20km». Σε ότι αφορά τα έργα οδοποιίας, τα οποία είναι συνοδά έργα, αυτά συμπαρασύρονται από το κυρίως έργο, εφόσον αυτό επιφέρει σημαντικότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον και συνεπώς κατατάσσεται σε υψηλότερη υποκατηγορία, σύμφωνα με το Ν. 4014/2011.

Το έργο αφορά Αιολικό Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ο οποίος αποτελείται από 16 ανεμογεννήτριες ονομαστικής ισχύος 5MW έκαστη, συνολικής ισχύος 80MW, στη θέση «Μαυροβούνι» του Δήμου Ρήγα Φεραίου. Σχεδόν το σύνολο των εκτάσεων εντός των δύο πολυγώνων που θα καταληφθούν από το έργο, είναι Δασικές εν γένει Εκτάσεις των παρ. 1,2,3,4, και 5 του Αρθρου 3 του Ν. 998/79, όπως ισχύει. Εξαιρούνται μικρά τμήματα της εσωτερικής οδοποιίας του ΑΣΠΗΕ στο βόρειο πολύγωνο του έργου τα οποία είναι εκτός ανάρτησης δασικών χαρτών.

Η περιοχή του έργου βρίσκεται εντός περιοχής NATURA 2000 και συγκεκριμένα εντός των περιοχών ΕΖΔ – ΤΚΣ με κωδικό GR1420004 και ΖΕΠ με κωδικούς GR1420006 & GR1430007. Το μέσο υψόμετρο της περιοχής των Α/Γ θα είναι 700m. Η ακριβής θέση του έργου (θέσεις Α/Γ, θέση ΥΣ, θέσεις οδοποιίας) στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87 φαίνεται στην κατατεθειμένη ΜΠΕ.

Ο ΑΣΠΗΕ ΜΥΡΟΒΟΥΝΙ θα αποτελείται από δέκα έξι (16) ανεμογεννήτριες τύπου SG5.0-145 της εταιρείας SIEMENS GAMESA, ονομαστικής ισχύος 5 MW και τάσεως 690 V. Οι ανεμογεννήτριες (Α/Γ) θα εγκατασταθούν εντός 2 πολυγώνων - τομέων (βόρειο και νότιο

πολύγωνο ή βόρειος και νότιος τομέας). Στο βόρειο τομέα θα εγκατασταθούν 7 Α/Γ και στο νότιο 9 Α/Γ. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς του ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ θα είναι 80 MW με μέγιστη αποδιδόμενη ισχύ 80 MW.

Κάθε Α/Γ SG5.0-145 είναι εφοδιασμένη με τριφασική ασύγχρονη γεννήτρια επαγωγής τυλιγμένου κλωβού, μεταβλητών στροφών, 6 πόλων. Η ονομαστική ισχύς της γεννήτριας είναι 5.000 kW. Η ονομαστική τάση λειτουργίας της είναι 690 V και η ταχύτητα περιστροφής της κυμαίνεται από 1.120 έως 1.344 RPM. Η γεννήτρια συνδέεται με το ηλεκτρικό δίκτυο μέσω μετατροπέα ισχύος ο οποίος βρίσκεται στην Άτρακτο (νασέλλα) της μηχανής και της επιτρέπει να λειτουργεί με μεταβλητές στροφές. Η Α/Γ SG5.0-145 της SIEMENS GAMESA 5,0 MW λειτουργεί σε ονομαστική τάση 690 V. Για τη σύνδεση της κάθε Α/Γ με το δίκτυο της Μέσης Τάσης (ΜΤ) του Αιολικού Πάρκου υπάρχει Μετασχηματιστής 0.69/33 kV, ο οποίος είναι εγκατεστημένος εντός της Α/Γ. Τα τυλίγματα του Μ/Σ είναι συνδεδεμένα σε τρίγωνο από τη μεριά της Μέσης Τάσης και σε αστέρα από τη μεριά της Χαμηλής Τάσης. Ο Μ/Σ ανύψωσης είναι ξηρού τύπου, χαμηλών απωλειών, ονομαστικής ισχύος 5.500 kVA.

Η Α/Γ διαθέτει σύστημα αντικεραυνικής προστασίας για την προστασία όλης της ανεμογεννήτριας καθώς και όλων των υποσυστημάτων που διαθέτει. Η Α/Γ διαθέτει σύστημα γείωσης το οποίο συνδέει όλα τα μεταλλικά μέρη της με το σύστημα γείωσης του Α/Π. αναλυτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά της συγκεκριμένης Α/Γ είναι τα εξής:

ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ Α/Γ SG5,0-145	
ΔΡΟΜΕΑΣ	
Τύπος	SG5.0-145
Ύψος πύργου	127,5 m
Διάμετρος Πτερωτής	145 m
Επιφάνεια σαρώσεως	16.513 m ²
Ρύθμιση Ισχύος	Ρύθμιση Κλίσης, Ροπής και Ταχύτητας
Ταχύτητα cut-in	3 m/s
Ταχύτητα cut-out	27 m/s
Ταχύτητα Επαναλειτουργίας	24 m/s
ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ Α/Γ SG5,0-145	
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	
Κατασκευαστής	Siemens Gamesa
Μήκος πτερυγίου	71.0 m
Υλικό πτερυγίων	Εποξική ρητίνη ενισχυμένη με υαλοίνες, ανθρακόνημα και συμπαγή μεταλλικά στοιχεία
Αριθμός πτερυγίων	3
Αντικεραυνική προστασία	Περιλαμβάνεται
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	
Ονομαστική ισχύς Α/Γ	5.000 kW
Τύπος γεννήτριας	Ασύγχρονη Διτλής Τροφοδότησης
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (YAW)	
Τύπος	Ενεργός
Έλεγχος Yaw	Ενεργός με βάση το σήμα του ανεμοδείκτη
Λειτουργία	Ηλεκτρικός Γραναζωκινητήρας
Φρένο	Πέδηση Ενεργής Τριβής

Στον ΑΣΠΗΕ θα κατασκευαστούν συνολικά δέκα έξι (16) πλατείες για την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών, τα εμβαδά των οποίων παρουσιάζονται στη μελέτη και ποικίλλουν μεταξύ 5650m² και 8290m². Κατά το σχεδιασμό των πλατειών δόθηκε έμφαση στη μορφολογία του εδάφους, ώστε σε συνδυασμό με το απαιτούμενο υψόμετρο έδρασης του θεμελίου της Α/Γ, αλλά και της απόθεσης και συναρμολόγησης των στοιχείων της, να δοθεί ένα σχήμα που να ελαχιστοποιεί τις εκκαφές. Στις πλατείες προβλέπεται υπόβαση οδοστρωσίας ΠΤΠ Ο150, πάχους 10 εκ. και βάση οδοστρωσίας ΠΤΠ Ο155, πάχους 10 εκ.

Τα σχεδιαζόμενα υποστηρικτικά έργα είναι τα εξής:

- Βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας για την πρόσβαση στα πολύγωνα του ΑΣΠΗΕ τοπικά σε 14 σημεία (επεμβάσεις/ διαπλατύνσεις).
- Βελτίωση τμήματος υφιστάμενης οδοποιίας μήκους 6.812,30m εντός των πολυγώνων του ΑΣΠΗΕ.

- Διάνοιξη νέας εσωτερικής οδοποιίας εντός των πολυγώνων του ΑΣΠΗΕ μήκους 7.193,20m.
- Υπόγειο Δίκτυο Διασύνδεσης Μέσης Τάσης 33 kV 24.000m μεταξύ του ΑΣΠΗΕ (Νότιος Οικίσκος Ελέγχου) και του νέου Υ/Σ, ο οποίος θα κατασκευαστεί για τις ανάγκες του Έργου, και μήκους 5.500m Μέσης Τάσης 33kV μεταξύ του Βόρειου και Νότιου Ο.Ε.
- Κατασκευή νέου υποσταθμού (Υ/Σ 150/33kV «Ριζόμυλος»), κατά μήκος της Γ.Μ. Λάρισα-Βόλος, όπου και θα συνδεθεί.
- Οικίσκο Ελέγχου εμβαδού περίπου 200m² στο νότιο πολύγωνο του έργου, ο οποίος θα αποτελεί το κέντρο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ.
- Δύο (2) προσωρινές θέσεις μεταφόρτωσης στην περιοχή της Λ. Κάρλας (για τη σταδιακή μεταφορά των πτερυγίων με ειδικά οχήματα από τις εν λόγω θέσεις ως τα πολύγωνα του ΑΣΠΗΕ και τις πλατείες εγκατάστασής τους).

Αναλυτικότερα, για την πρόσβαση στη θέση του κυρίως έργου (πολύγωνα εγκατάστασης ανεμογεννητριών) θα χρησιμοποιηθεί το υφιστάμενο επαρχιακό οδικό δίκτυο της περιοχής (υφιστάμενη οδός Κανάλια - Κεραμίδι), στο οποίο θα πραγματοποιηθούν 14 τοπικές επεμβάσεις/ διαπλατύνσεις.

Οι συνολικές επιφάνειες κατάληψης δασικής έκτασης του έργου ανέρχονται σε 245.443,09 m² από τις οποίες το μεγαλύτερο μέρος καταλαμβάνει η εσωτερική οδοποιία και τα πλατώματα. Αν και στη ΜΠΕ (κεφ 8.5.4. και 9.2.4) αναφέρεται ότι οι επεμβάσεις που θα γίνουν αφορούν πολύ μικρό ποσοστό της προστατευόμενης έκτασης, είναι γνωστό ότι το σύμπλεγμα Α/Γ με τις πλατείες που θα έχουν κατασκευαστεί σε συνδυασμό με την οδοποιία που θα κατασκευαστεί δημιουργούν ασυνέχειες στην περιοχή και στα ενδιαιτήματα της πανίδας και της ορνιθοπανίδας.

Το συνολικό μήκος της εσωτερικής οδοποιίας είναι 14.005,50m, εκ των οποίων τα 7.911,40m αφορούν στο νότιο τμήμα του ΑΣΠΗΕ (Α/Γ 1-9) και τα 6.094,10m στο βόρειο τμήμα (Α/Γ 10-16). Τα παραπάνω μήκη οδοποιίας αφορούν σε διάνοιξη νέων τμημάτων (7.193,20m) και βελτίωση υφιστάμενων τμημάτων (6.812,30m). Η οδοποιία κατατάσσεται στις δασικές οδούς πλάτους 5m με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά (κλίσεις, ακτίνες στροφής, κλπ). Με βάση την Εγκύκλιο 135661/4400/16-09-2013 του πρώην ΥΠΕΚΑ (ΑΔΑ: ΒΛΛ10-Η2Ι) το πλάτος της οδού σε συγκεκριμένα τμήματα μπορεί να φτάσει τα 10m μόνο για τις ανάγκες διέλευσης και στη συνέχεια να αποκατασταθεί η επιπλέον έκταση.

Σύμφωνα με τη μελέτη εσωτερικής οδοποιίας που έχει κατατεθεί, η μεταφορά των πτερυγίων θα γίνει με πλατφόρμα κάθετης ανύψωσης τύπου Blade lifter προς αποφυγή

αφενός υπέρμετρων διαπλατύνσεων των δρόμων στις στροφές και αφετέρου κοπής μεγάλου αριθμού δέντρων.

Για την αποχέτευση των ανάντη μικρορεμάτων και των υδάτων που συλλέγονται από τις τάφρους αποχέτευσης σύμφωνα με τον υδραυλικό υπολογισμό των παροχών των λεκανών απορροής των ρεμάτων, προβλέπεται η κατασκευή:

- 9 σωληνωτών οχετών με οπλισμένους τσιμεντοσωλήνα $D=1,00m$ με φρεάτιο ανάντη και άοπλο τοίχο αντιστήριξης κατάντη,
- 2 σωληνωτών οχετών με οπλισμένο τσιμεντοσωλήνα $D=1,00m$ με φρεάτιο ανάντη και τεχνικό εξόδου κατάντη,
- 12 σωληνωτός οχετούς με οπλισμένο τσιμεντοσωλήνα $D=1,00m$ και άοπλο τοίχο αντιστήριξης ανάντη και κατάντη και
- 11 σωληνωτών οχετών με οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες $D=1,00m$ με τεχνικό εισόδου ανάντη και τεχνικό εξόδου κατάντη.
- 6 κατασκευών Ιρλανδικών διαβάσεων

Τα τεχνικά έργα αποχέτευσης θα δημιουργήσουν ένα αποχετευτικό δίκτυο συνολικού μήκους 368,5m σ' όλο το μήκος των υπό μελέτη οδών ώστε τα όμβρια να διοχετεύονται γρήγορα εκτός του καταστρώματος της οδού, περιορίζοντας έτσι τις ζημιές στο ελάχιστο.

Η ισχύς του ΑΣΠΗΕ Μαυροβούνι (χωρίζεται σε Βόρειο και Νότιο Τομέα) εγχέεται σε αντίστοιχους Υ/Σ ζεύξης οι οποίοι στεγάζονται στους Οικίσκους Ελέγχου. Κάθε Υ/Σ ζεύξης αποτελείται από δύο ανεξάρτητους ηλεκτρικούς ζυγούς 33KV. Δυο τριφασικά κυκλώματα από τον Βόρειο Οικίσκο θα εγκατασταθούν σε κοινή τάφρο και θα ενώσουν το Βόρειο Κτίριο Ελέγχου με το Νότιο (όδευση περί τα 5.500μ). Τέσσερα Τριφασικά Κυκλώματα θα αναχωρήσουν από το Νότιο Κτίριο Ελέγχου προς τον Υ/Σ "Ριζόμυλος" (όδευση περί τα 24.000μ). Κάθε τριφασικό κύκλωμα συντίθεται από τρία μονοπολικά καλώδια XLPE AL κατάλληλης διατομής. Εντός της τάφρου και καθ' όλο το μήκος της, εκτός των καλωδίων ισχύος θα εγκατασταθεί καλώδιο οπτικών ινών εντός σωλήνα PVC κατάλληλης διατομής για τις ανάγκες επικοινωνίας του Α/Π με τα σημεία ελέγχου του και αγωγός γείωσης. Η όδευση του καλωδίου θα επισημανθεί με κατάλληλους δείκτες τυποποίησης ανα για την πρόληψη ατυχημάτων στην περίπτωση εκτέλεσης εργασιών από τρίτους στην περιοχή όδευσης του καλωδίου.

Για τη σύνδεση του ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ με το ΕΣΜΗΕ θα κατασκευαστεί ο νέος Υ/Σ 150/33kV «Ριζόμυλος» κατά μήκος της Γ.Μ. Λάρισα-Βόλος, στην οποία και θα συνδεθεί. Ο Υ/Σ Ριζόμυλος θα περιλαμβάνει τα απαραίτητα συστήματα Προστασίας, Τηλεοπτείας,

τηλερύθμισης, τηλεχειρισμού, επικοινωνιών και μετρήσεων σύμφωνα με την ισχύουσα Σύμβαση Σύνδεσης και τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΑΔΜΗΕ. Τέλος θα κατασκευαστούν τα απαραίτητα κτηριακά έργα και δομικά έργα, γειώσεις και σύστημα αντικεραυνικής προστασίας, περιμετρικός φωτισμός – οδοφωτισμός – φωτισμός κτηριακών χώρων και όλες οι απαιτούμενες Η/Μ εγκαταστάσεις ψύξης, θέρμανσης, αερισμού, πυρόσβεσης, αδιάλειπτης παροχής τάσης στα κρίσιμα φορτία. Εντός του χώρου του υποσταθμού θα κατασκευαστεί ένα κτίριο ελέγχου εμβαδού περίπου 350m².

Για τον ελ λόγω ΑΣΠΗΕ έχει εκδοθεί άδεια παραγωγού από τη ΡΑΕ (βλ. σχετικό 31). Σύμφωνα με το ίδιο σχετικό τηρούνται οι περιορισμοί χωροθέτησης του αρ. 13 του Ν. 4685/2020 (σχετικό 6).

Β.-ΕΚΤΙΜΗΣΗ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Η κατασκευή του εν λόγω έργου δεν αναμένεται να επιφέρει καμία επίπτωση στα κλιματολογικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης και της ευρύτερης περιοχής.

Σε ότι αφορά τη μορφολογία της περιοχής μελέτης αναμένονται αλλοιώσεις αρκετά σημαντικές κατά την κατασκευή του έργου, μέρος των οποίων θα παραμείνουν και κατά τη λειτουργία του. Σε ότι αφορά την κατασκευαστική φάση, θα πρέπει να απαγορευθεί οποιαδήποτε δραστηριότητα, εκτός των ορίων των προβλεπόμενων χώρων, για την υλοποίηση του έργου, η οποία είναι δυνατόν να επιφέρει περαιτέρω υποβάθμιση της αισθητικής και αλλοίωση του τοπίου (απόρριψη άχρηστων υλικών, στάθμευση μηχανημάτων κλπ.). Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα πρέπει με ευθύνη του αναδόχου του έργου να γίνει πλήρης αποκατάσταση των χώρων του εργοταξίου, ενώ όλα τα υπολείμματα και τα άχρηστα υλικά θα πρέπει να απομακρυνθούν και να διατεθούν κατάλληλα.

Οι επιπτώσεις στην ατμόσφαιρα της περιοχής, κατά την κατασκευή του έργου, εστιάζονται στις εκπομπές αερίων ρύπων από τη λειτουργία των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν σ' αυτό και οι οποίες είναι προσωρινές. Δεν αναμένεται δε, να προκαλέσουν μεταβολή στο κλίμα ή στην ποιότητα της ατμόσφαιρας της περιοχής. Σε κάθε περίπτωση, ωστόσο, ισχύει η Κ.Υ.Α. 14122/549/Ε.103 (Φ.Ε.Κ. 488Β/30-03-2011) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ “για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου & του Συμβουλίου της Ευρωπ. Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008».

Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό τύπου Ε.Ο.Κ. όπως αναφέρεται και στις ΥΑ 56206/1613 (ΦΕΚ 570/Β/9.986) και ΥΑ 69001/1921 ΦΕΚ 751/Β/18.10.88, όπως τροποποιήθηκε με την ΥΑ 10399Φ5.3/361/91, (ΦΕΚ 359/Β/28.5.91). Σημειώνεται ότι κρίνεται απαραίτητη η διατήρηση των μηχανημάτων και του εξοπλισμού σε καλή κατάσταση (σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή).

Ο έλεγχος των εκπομπών σκόνης εξαρτάται σημαντικά από τα μέτρα που θα ληφθούν προληπτικά για την παρεμπόδιση της έκλυσής της, γιατί η σκόνη δεν είναι εύκολο να ελεγχθεί μετά την εκπομπή της.

Τα σχετικά απλά και χαμηλού κόστους μέτρα διαχείρισης και περιορισμού της σκόνης είναι:

- ο περιορισμός κατά το μέγιστο δυνατό των αποσπάσεων / αποθέσεων υλικών από / σε σωρούς και η αποφυγή δημιουργίας σωρών υλικών σε μεγάλο ύψος,
- η συχνή διαβροχή των εκτιθέμενων επιφανειών και των σωρών υλικών με μεγαλύτερη έμφαση το καλοκαίρι,
- η κάλυψη των σωρών κυρίως κοκκωδών υλικών που δεν χρησιμοποιούνται άμεσα ώστε να προφυλάσσονται από τη διάβρωση λόγω ανέμων,
- η αποφυγή υπερπλήρωσης και η κάλυψη των οχημάτων μεταφοράς προϊόντων εκσκαφής και άλλων χαλαρών υλικών,
- η θέσπιση μέγιστων ορίων ταχύτητας των οχημάτων του έργου σε όλες τις μη επιστρωμένες επιφάνειες και κατά την διέλευσή τους μέσα από δομημένο περιβάλλον,
- η διατήρηση των οχημάτων καθαρών,
- τα διάφορα σημεία εκσκαφών/ καθαίρεσεων δεν θα πρέπει να παραμείνουν ακάλυπτα για μεγάλα χρονικά διαστήματα,
- η λειτουργία των μηχανημάτων που εργάζονται στο χώρο να γίνεται με προσεκτικούς χειρισμούς.

Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων/απορριμμάτων του έργου και κατά τη φάση κατασκευής, θα γίνεται βάσει των διατάξεων της Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 (Φ.Ε.Κ. 1909/Β/22-12-2003), “Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων – Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης”. Σημειώνεται επιπλέον ότι, ισχύουν και οι διατάξεις της Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (Φ.Ε.Κ. 1312/Β/24-08-2010) “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.)”. Ειδικότερα: Τα στερεά απορρίμματα (αστικού τύπου) να συγκεντρώνονται σε κλειστά δοχεία (κάδους), και να απομακρύνονται από την αρμόδια Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου Ρήγα Φεραίου.

Τα υπόλοιπα στερεά απόβλητα από την κατασκευή του έργου (υλικά συσκευασίας, κλπ.) θα πρέπει να συλλέγονται καθημερινά σε κάδους κατάλληλα τοποθετημένους στο χώρο

των εργασιών και να απομακρύνονται από την περιοχή του έργου με ευθύνη του εργολάβου. Θα πρέπει να αποφεύγεται η διάθεση στερεών αποβλήτων που ενδέχεται να απελευθερώσουν τοξικούς ή άλλους αέριους ρύπους (π.χ. κενά δοχεία από καύσιμα, διαλύτες και γενικά απόβλητα διαποτισμένα με τις παραπάνω ουσίες, λάστιχα, κ.λ.π.) μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Μετά το πέρας της κατασκευής του έργου, θα πρέπει να γίνει αποκατάσταση του τοπίου (συλλογή παντός τύπου άχρηστων υλικών, μεταφορά της περίσσειας των χωμάτων κ.λ.π.) και του εργοταξιακού χώρου (απομάκρυνση παντός τύπου μηχανημάτων, καθαρισμός του χώρου, κ.λ.π.).

Όσον αφορά στην περίπτωση που υπάρξουν επικίνδυνα απόβλητα, η διαχείριση και διάθεσή τους θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28.3.2006) 'Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων' σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ αριθ. 19396/1546/1997 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων» (Β' 604), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.3.07) «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Α) της υπ' αριθμ. 13588/725 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β' 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της υπ' αριθμ. 91/156/ΕΚ Οδηγίας του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991. Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 13588/725/2006 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β' 383) και της υπ' αριθμ. 24944/1159/2006 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ» (Β' 791)»

Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α' 179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότησή του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β' 1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α' 24).

Να αποφεύγεται η απόρριψη στο έδαφος των παλαιών λαδιών των οχημάτων, προς αποφυγήν ρυπάνσεως του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα. Η διαχείριση Α.Λ.Ε. θα γίνει

σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ/τος 82/2004 (Φ.Ε.Κ. 64/Α/02-03-2004), “Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 Κ.Υ.Α. «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων - (Φ.Ε.Κ. Β΄ 40)» Μέτρα, Όροι και Πρόγραμμα για την Εναλλακτική Διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων”.

Η εφαρμογή κατάλληλων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, με προειδοποιητικές πινακίδες και φωτεινά σήματα κατά την κατασκευή του έργου, για διευκόλυνση των χρηστών και τη μείωση του κινδύνου ατυχημάτων (πρακτική εργοταξίων) είναι επιβεβλημένη.

Οι κίνδυνοι πρόκλησης ατυχήματος ελαχιστοποιούνται με τη σωστή διαχείριση του εργοταξιακού χώρου σύμφωνα με το Π.Δ. 305/1996 (ΦΕΚ 212/Α΄/29.8.1996) “Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ και την Εγκύκλιο 130159/7.5.1997 «Εγκύλιος εφαρμογής του Π.Δ. 305/96 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ»”.

Σε ότι αφορά τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ, ως προς τις επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον, έχουμε να παρατηρήσουμε τα εξής:

1. Επειδή το έργο θα κατασκευαστεί εντός περιοχής NATURA 2000 (περιοχές ΕΖΔ – ΤΚΣ με κωδικό GR1420004 και ΖΕΠ με κωδικούς GR1420006 & GR1430007) και επειδή στις ΕΟΑ που έχουν κατατεθεί αναφέρεται μεγάλος αριθμός ειδών ορνιθοπανίδας που πιθανά επηρεάζεται από τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ, θα πρέπει να τηρούνται όλοι οι όροι που θα τεθούν από τον Φ.Δ. Κα.Μα.Κε.Βε.Δε.Πη. σχετικά με την προστασία της ορνιθοπανίδας και της χλωρίδας της περιοχής.
2. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση των όρων που αναφέρονται στο κεφ. 10 της ΜΠΕ και κυρίως στο κεφ. 10.2.4 που αφορά στα μέτρα για τον μετριασμό των επιπτώσεων στην ορνιθοπανίδα.
3. Για τον έλεγχο της τήρησης των αναφερόμενων στο κεφάλαιο 10 της ΜΠΕ - και ιδιαίτερα στα κεφάλαια 10.1.2. (μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά), 10.2.2 (δάση και δασικές εκτάσεις) και 10.2.4 (ορνιθοπανίδα) – κατά την έναρξη εργασιών του έργου να ενημερωθεί η περιβαλλοντικά αδειοδοτούσα αρχή, το οικείο δασαρχείο και ο Φ.Δ., ώστε να παρίστανται.
4. Λόγω της μεγάλης έκτασης των απαιτούμενων έργων που σχετίζονται με τις πλατείες που θα κατασκευαστούν για την τοποθέτηση των Α/Γ και αυτών που σχετίζονται με την διαχείριση των ομβρίων υδάτων, να κατασκευαστούν και τα απαιτούμενα έργα για την

προστασία από τη διάβρωση του εδάφους, τα οποία να είναι εναρμονισμένα με το περιβάλλον (πχ κορμοφράγματα).

5. Λόγω του γεγονότος ότι παρατηρείται γενικά μια τάση μετά την παύση λειτουργίας των ΑΣΠΗΕ οι εταιρίες που τα λειτουργούν να μην συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις για αποκατάσταση του χώρου, να τηρείται αποθεματικό για την πιθανή ανακαίνιση (repowering) ή για την ανακύκλωση των Α/Γ κατά φάση αυτή.
6. Η οδοποιία να κατασκευαστεί λαμβάνοντας υπόψη και τις απαιτήσεις για αντιπυρική ζώνη, ιδιαίτερα σε σημεία που θα υποδειχθούν από το δασαρχείο και την Π.Υ..
7. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων ειδικού τύπου (συσσκευασίες λιπαντικών, φίλτρα, καταλύτες, ελαστικά, κ.α.) να γίνεται σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στη ΜΠΕ.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω

Εισηγούμαστε

Θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας στη θέση «Μαυροβούνι» συνολικής ισχύος 80MW και συνοδά υποστηρικτικά έργα», του Δήμου Ρήγα Φεραίου, της ΠΕ Μαγνησίας, της Περιφέρειας Θεσσαλίας, εφόσον ληφθούν υπόψη οι εκτιμήσεις, αξιολογήσεις και προτάσεις αντιμετώπισης δυνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον, που αναφέρονται στην υποβληθείσα Μ.Π.Ε., καθώς και στην Ενότητα «Β. Εκτίμηση - Αξιολόγηση & Αντιμετώπιση των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» της παρούσας γνωμοδότησης. Συμπληρωματικά, σημειώνεται ότι:

1.-Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου του θέματος, όπως αυτό περιγράφεται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας, είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνο μετά από σχετική έγκριση της αρμόδιας Υπηρεσίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

2.-Η παρούσα θετική γνωμοδότηση με τους προαναφερόμενους όρους και περιορισμούς δεν υποκαθιστά απαιτούμενες άδειες ή εγκρίσεις άλλων φορέων και δεν είναι δεσμευτική για τη Διοίκηση, η οποία στο στάδιο της έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, ύστερα από αξιολόγηση της Μ.Π.Ε. μπορεί να επιβάλλει προϋποθέσεις, όρους, περιορισμούς και διαφοροποιήσεις, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση
Λαμβάνει υπόψη τις προτάσεις και

Αποφασίζει

Αρνητικά για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας στη θέση «Μαυροβούνι» συνολικής ισχύος 80MW και συνοδά υποστηρικτικά έργα», του Δήμου Ρήγα Φεραίου, της ΠΕ Μαγνησίας, της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Εγκρίνει κατά πλειοψηφία την απόφαση.

Υπέρ της αρνητικής απόφασης ψήφισαν σαράντα ένα (41) μέλη.

Λευκό ψήφισε ο κ. Τσιλιμίγκας Νικόλαος.

Κατά της αρνητικής απόφασης ψήφισαν οι κ.κ.: Κουρέτας Δημήτριος, Νούλας Κωνσταντίνος, Τσαγανού Χρυσούλα και Ψαχούλας Ιωάννης.

Η Περιφερειακή Παράταξη «Πρωτοβουλία» κάνει αποδεκτή την θετική γνωμοδότηση της εισήγησης με τις προϋποθέσεις που επισυνάπτονται στην παρούσα απόφαση.

Η κα. Μπίλλη Τσιτσέ Μαρία, Επικεφαλής της Παράταξης «Ελληνική Αυγή για τη Θεσσαλία», απείχε της ψηφοφορίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε **α.α. 203**.

**Για το
Περιφερειακό Συμβούλιο Θεσσαλίας
Ο Πρόεδρος**

Βασίλειος Πινακάς

Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας(ΑΣΠΗΕ)/Μαυροβούνι:

Ισχύς P= 80 MW,

1. Το έργο κατασκευάζεται εντός των περιοχών NATURA 2000, GR 1420004, GR 1420006, GR 1420007

Στην ΕΟΑ αναφέρεται μεγάλος αριθμός ειδών ορνιθοπανίδας. Αναφέρεται στην ΕΟΑ, το αν ο ΑΣΠΗΕ βρίσκεται ή επηρεάζει δυνητικά το διάδρομο μετανάστευσης της ορνιθοπανίδας;

2. υπάρχουν σύμφωνα με την ΕΟΑ απειλούμενα είδη ορνιθοπανίδας και ποιά; Στην περίπτωση που συμβαίνει κάτι τέτοιο, ποια μέτρα προστασίας και διατήρησης προτείνονται από τον φορέα του Έργου;

3. έχει ζητηθεί, προς τούτο, η άποψη του Φορέα Διαχείρισης Κάρλας;

4. δεν αναφέρεται στην ΜΠΕ ποια είναι η διαχείριση των μερών του ΑΣΠΗΕ μετά το τέλος κύκλου ζωής(ΤΚΖ).

Η άποψή μας είναι θετική απέναντι στο Έργο, εφόσον απαντηθούν επαρκώς τα παραπάνω ερωτήματα.