



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Τμήμα Περιβαλλοντικού &
Χωρικού Σχεδιασμού**

Ταχ. Δ/ση : Σωκράτους 111
Ταχ. Κωδ. : 413 36 ΛΑΡΙΣΑ
E-mail Δ/σης: dipexothess@apdthess.gov.gr
Πληροφορίες: Κουμουκέλης Φώτιος
Τηλέφωνο: 2413 503669
e-mail: fotis.koumoukelis@apdthess.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΥΟ

Λάρισα, 23-06-2025
Αριθ. πρωτ.: 29932

ΠΕΤ: 2205773126

**ΠΡΟΣ: ΤΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ Ι.Κ.Ε.**
Λ. Συγγρού 196
176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
(συν.: 1 θεωρημένη Μ.Π.Ε.)

ΚΟΙΝ.: Όπως Πίνακας Αποδεκτών

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ : Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 18,6 MW στη θέση "ΜΥΤΙΚΑΣ" στη Δ.Ε. Μαλακασίου, του Δήμου Μετεώρων, της Π.Ε. Τρικάλων, στην Περιφέρεια Θεσσαλίας», μετά από τη σύμφωνη γνώμη του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕ.Σ.Π.Α.) Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπ' όψη:

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010).
2. Το ΠΔ 138/2010 «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ 231/Α/27-12-2010).
3. Το Ν. 4954/2022 (ΦΕΚ 136/Α/09-07-2022) «Συμπληρωματικά μέτρα για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/788 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου του του Συμβουλίου σχετικά με την Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία Πολιτών και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1799 της Επιτροπής για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών για τα επιμέρους επιγραμμικά συστήματα συγκέντρωσης – Διατάξεις σχετικές με την εκλογική διαδικασία και τον έλεγχο εσόδων και δαπανών κομμάτων, συνασπισμών και υποψηφίων βουλευτών και αιρετών – Λοιπές επείγουσες διατάξεις», άρθρα 63-66.

4. Την Υ.Α. 86776/2022 (ΦΕΚ 1183/ΥΟΔΔ/20-12-2022) «Διορισμός του Κωνσταντίνου Τζανακούλη του Γεωργίου, στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδος».
5. Την αριθμ. πρωτ. 3315/17-01-2023 (ΦΕΚ 206/Β/19-01-2023) Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας» στον Προϊστάμενο ή στην Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής και στους Προϊσταμένους ή στις Προϊσταμένες Διευθύνσεων και Τμημάτων της ανωτέρω Γενικής Διεύθυνσης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας».
6. Το Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/18-10-1986), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
7. Τον Ν. 998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/1979), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4280/2014 «Περιβαλλοντική αναβάθμιση και ιδιωτική πολεοδόμηση - Βιώσιμη ανάπτυξη οικισμών - Ρυθμίσεις δασικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 159/Α/2014), όπως ισχύει.
8. Το Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις Οδηγίες 97/11 ΕΕ και 96/61 ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 91/Α/25-04-2002), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
9. Το Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (ΦΕΚ 153/Α/28-06-2002).
10. Το Ν. 3468/2006 (Φ.Ε.Κ. 129/Α/27-06-2006), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3851/2010 (Φ.Ε.Κ. 85/Α/04-06-2010) «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».
11. Το Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
12. Το Ν. 4015/2011 «Θεσμικό πλαίσιο για τους αγροτικούς συνεταιρισμούς, τις συλλογικές οργανώσεις και την επιχειρηματικότητα του αγροτικού κόσμου - Οργάνωση της εποπτείας του Κράτους», (ΦΕΚ 210/Α/21-9-2011).
13. Το Ν. 4042/2012 «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» (ΦΕΚ 24/Α/13-02-2012), όπως αυτός ισχύει.
14. Το Ν. 4062/2012 «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)» (ΦΕΚ 70/Α/22-3-2012).

15. Το Ν. 4146/2013 «Διαμόρφωση Φιλικού Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος για τις Στρατηγικές και Ιδιωτικές Επενδύσεις και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 90/18-04-2013).
16. Το Ν. 4414/2016 «Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης Διατάξεις για το νομικό και λειτουργικό διαχωρισμό των κλάδων προμήθειας και διανομής στην αγορά του φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 149/Α/09-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
17. Το Ν. 4643/2019 «Απελευθέρωση αγοράς ενέργειας, εκσυγχρονισμός της ΔΕΗ, ιδιωτικοποίηση της ΔΕΠΑ και στήριξη των Α.Π.Ε. και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 193/Α/03.12.2019).
18. Το Ν. 4685/2020 «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 92/Α/7.5.2020).
19. Το Ν. 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για την διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ης 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». (ΦΕΚ 129/Α/23-07-2021).
20. Το Ν. 4843/2021 (ΦΕΚ 193/Α/20-10-2021) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 «σχετικά με την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση», προσαρμογή στον Κανονισμό 2018/1999/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 σχετικά με τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα και στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό 2019/826/ΕΕ της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2019, «για την τροποποίηση των Παραρτημάτων VIII και IX της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με το περιεχόμενο των περιεκτικών αξιολογήσεων του δυναμικού αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης» και συναφείς ρυθμίσεις για την ενεργειακή απόδοση στον κτιριακό τομέα, καθώς και την ενίσχυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και του ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, και άλλες επείγουσες διατάξεις».
21. Το Ν. 4858/2021 (ΦΕΚ Α 220/19-11-2021) «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
22. Το Ν. 4936/2022 (ΦΕΚ 105/Α/27-5-2022) «Εθνικός Κλιματικός Νόμος-Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος».
23. Το Ν. 4951/2022 (ΦΕΚ 129/Α/4-7-2022) «Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Β' φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών

Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος».

24. Το Ν. 4964/2022 (ΦΕΚ 150/Α/30-7-2022) «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις».
25. Το Ν. 5037/2023 (ΦΕΚ 150Α'/28-03-2023) «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής – Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 – Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος».
26. Το Ν. 5069/2023 «Όροι δόμησης, κατασκευής, επιτρεπόμενες χρήσεις γης για κέντρα δεδομένων, χωροταξικές και πολεοδομικές ρυθμίσεις, αξιοποίηση πόρων Πράσινου Ταμείου, λοιπές περιβαλλοντικές και ενεργειακές διατάξεις και άλλες επείγουσες ρυθμίσεις» (Φ.Ε.Κ.193/Α/28-11-2023).
27. Το Ν. 5151/2024 «Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό της διαχείρισης αποβλήτων, τη βελτίωση του πλαισίου εξοικονόμησης ενέργειας, την ανάπτυξη των έργων ενέργειας και την αντιμετώπιση πολεοδομικών ζητημάτων» (ΦΕΚ 173/Α/04-11-2024).
28. Το Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/29-9-2009) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Απριλίου 2004, όπως ισχύει».
29. Την ΚΥΑ 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 12^{ης} Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 19396/1546/1997 ΚΥΑ "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων" (Β' 604)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
30. Την ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-6-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 ΚΥΑ "Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κλπ" (Β' 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18^{ης} Μαρτίου 1991», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
31. Την Κ.Υ.Α. 9269/470/2007 «Μέσα ένδικης προστασίας του κοινού κατά πράξεων ή παραλείψεων της Διοίκησης σχετικά με θέματα ενημέρωσης και συμμετοχής του κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων» (ΦΕΚ 286/Β/02-03-2007).
32. Την Κ.Υ.Α. 49828/2008 (ΦΕΚ 2464/Β/03.12.08) για «Έγκριση του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ και τη ΣΜΠΕ αυτού».

33. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/2010 (ΦΕΚ Β' 1312/10) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
34. Την Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών, 2006/66/ΕΚ "σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ και 2008/103/ΕΚ "για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, όσο αφορά την τοποθέτηση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 39200/2015 (ΦΕΚ 2057/Β/18-9-2015) και την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/81492/1651/2021 (ΦΕΚ 4382/Β' 22.9.2021).
35. Την Κ.Υ.Α. 3137/191/Φ.15/2012 «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» (Φ.Ε.Κ. 1048/Β/04-04-2012), όπως ισχύει.
36. Την Υ.Α. 15277/2012 (Φ.Ε.Κ. 1077/Β/9-4-2012) «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 (ΦΕΚ 21/Β/13-1-2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν.4014/2011».
37. Την ΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/3-5-2012) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 19^α του Ν.4014/2011».
38. Την Κ.Υ.Α. 48963/2012 «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)» (ΦΕΚ 2703/Β/05-10-2012).
39. Την Κ.Υ.Α. 167563/2013 «Εξειδίκευση των 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» (ΦΕΚ 964/Β/19-04-2013).
40. 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» (ΦΕΚ 45/Β/15-01-2014).

41. Την Υ.Α. 170225/2014 «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 4014/2011, καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας» (Φ.Ε.Κ. 135/Β/27-01-2014).
42. Την Κ.Υ.Α. με αριθ. Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/19/ΕΚ "σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)", του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 1184/Β/9-5-2014).
43. Την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 - 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 έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
44. Την Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει.» (ΦΕΚ 2992/Β/19-09-2016).
45. Την Κ.Υ.Α. 1915/2018 (Φ.Ε.Κ. 304/Β/2018) «Τροποποίηση των υπ' αριθμ. 48963/2012 (Β' 2703) κοινής υπουργικής απόφασης, υπ' αριθμ. 167563/2013 (Β' 964) κοινής υπουργικής απόφασης και υπ' αριθμ. 170225/2014 (Β' 135) υπουργικής απόφασης, που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του ν. 4014/2011 (Α' 209), σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/52/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014».
46. Την Κ.Υ.Α. οικ. 5688/2018 (Φ.Ε.Κ. 988/Β/2018) «Τροποποίηση των παραρτημάτων του ν. 4014/2011 (Α' 209), σύμφωνα με το άρθρο 36Α του νόμου αυτού, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/52/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014».
47. Την Κ.Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/69722/1108 (ΦΕΚ 269/Α.Α.Π./15-11-2018), «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Θεσσαλίας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού».
48. Την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/90439/1846/2021 (Φ.Ε.Κ. 4514/Β/30-09-2021) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων σε εναρμόνιση με τις διατάξεις της οδηγίας 99/31/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Απριλίου 1999 «περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2018/850 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018».

49. Την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21-02-2022 (ΦΕΚ 841/Β/24-02-2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-07-2016 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 έχει αυτή τροποποιηθεί και ισχύει'» (Β' 2471), όπως αυτή ισχύει.
50. Την Π.Υ.Σ. 39/2020 «Έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.)» (ΦΕΚ 185/Α/29-09-2020).
51. Την ΠΥΣ 11 της 29-04-2022 (ΦΕΚ 83/Α/03-05-2022) «Έγκριση του Εθνικού Προγράμματος πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων».
52. Την ΠΥΣ 5 της 18-04-2023 (ΦΕΚ 94/Α/19-04-2023) «Έγκριση τροποποιήσεων του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 39/31-08-2020 Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου (Α'185)».
53. Την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/63951/4418 (ΦΕΚ 3867/Β/03-07-2024) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-07-2016 (Β' 2471) υπουργικής απόφασης, για την εκ νέου κατάταξη των έργων ηλεκτροπαραγωγής από αιολική ενέργεια στην ξηρά και έργων ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκούς σταθμούς στη στεριά στις κατηγορίες και υποκατηγορίες του Ν. 4014/2011».
54. Την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/124219/1717/13-11-2024 (ΦΕΚ 6412/Β/2024) «Έγκριση αναθεωρημένου Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ)».
55. Την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/143898/9866/30-12-2024 (ΦΕΚ 7322/Β/2024) «Τροποποίηση των περιεχομένων των μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α του ν. 4014/2011 για ευθυγράμμιση με το άρθρο 18 του Εθνικού Κλιματικού Νόμου (ν. 4936/2022)».
56. Την από 09-08-2023 αίτηση της εταιρείας «TEN ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Ι.Κ.Ε.» υποβολής φακέλου ΜΠΕ για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας του θέματος (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.Θ. 58260/11-08-2023) και τα από 05-09-2023 κατατεθέντα συμπληρωματικά στοιχεία (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.Θ. 64972/20-09-2023).
57. Την με αριθμ. ΒΕΒ-4585/2021 Βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ για τον ΑΣΠΗΕ εγκατεστημένης ισχύος 18,6 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 18,6 MW, στη θέση ΜΥΤΙΚΑΣ, της Δ.Ε. Μαλακασίου, του Δήμου Μετεώρων, της Π.Ε. Τρικάλων, στην Περιφέρεια Θεσσαλίας, της εταιρείας με την επωνυμία «TEN ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΙΚΕ» με δ.τ. «TEN ΤΡΙΚΑΛΩΝ».
58. Το με αριθμ. πρωτ. 65547/22-09-2023 έγγραφο της Υπηρεσίας μας, με το οποίο διαβιβάσθηκαν αντίγραφα σε ψηφιακή μορφή του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στο Περιφερειακό Συμβούλιο και σε λοιπούς συναρμόδιους φορείς για γνωμοδότηση.
59. Το με αριθμ. πρωτ. Κ.Γ./Τ/ΠΡΟΠΕ 19797/26-09-2023 έντυπο Δ9 θετικής γνωμοδότησης της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 66581/26-09-2023).
60. Το με αριθμ. πρωτ. 447429/05-10-2023 έντυπο Δ9 θετικής υπό όρους γνωμοδότησης της Εφορείας Αρχαιοτήτων Τρικάλων (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 70268/10-10-2023).

61. Το με αριθμ. πρωτ. 449598/06-11-2023 έντυπο Δ9 θετικής γνωμοδότησης υπό όρους της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας & Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.Θ.: 77547/07-11-2023).
62. Το με αριθμ. πρωτ. 621264/07-11-2023 έντυπο Δ9 θετικής γνωμοδότησης υπό όρους του Δασαρχείου Καλαμπάκας (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.Θ.: 77438/07-11-2023).
63. Το με αριθμ. πρωτ. ΘΕΣ/4835/20-12-2023 έντυπο Δ9 θετικής υπό όρους γνωμοδότησης της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού Θεσσαλίας του Υπουργείου Τουρισμού το οποίο διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. ΘΕΣ/4873/20-12-2023 έγγραφο (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 88522/21-12-2023).
64. Το με αριθμ. πρωτ. 34299/23-01-2024 έντυπο Δ9 αρνητικής γνωμοδότησης του Τμήματος Περιβάλλοντος Π.Ε. Τρικάλων της Περιφέρειας Θεσσαλίας (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 6165/23-01-2024).
65. Οι από 22-09-2023 έως 10-11-2023 εγκεκριμένες παρατηρήσεις πολιτών και φορέων οι οποίες είναι αναρτημένες στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (<https://eprm.yren.gr/src/App/w2/8661>) και έχουν λάβει τα με α.π. 6413/24-01-2024, 6418/24-01-2024, 6421/24-01-2024, 6427/24-01-2024 και 6432/24-01-2024 από την Υπηρεσία μας, για την απόρριψη του φακέλου ΜΠΕ των ΑΣΠΗΕ του θέματος.
66. Το με αριθμ. πρωτ. Φ.114.1/205/339331/Σ.694/08-02-2024 έντυπο Δ9 θετικής γνωμοδότησης υπό όρους του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 10989/12-02-2024).
67. Το με αριθμ. πρωτ. 61660/28-02-2024 έντυπο Δ9 θετικής γνωμοδότησης υπό όρους της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας του Υπουργείου Πολιτισμού (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 15557/29-02-2024).
68. Το με αριθμ. πρωτ. 166308/04-04-2024 έγγραφο της Γραμματείας του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Θεσσαλίας με το οποίο διαβιβάστηκε το τυποποιημένο έντυπο Δ10 και η αριθμ. 115/09/26-03-2024 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Θεσσαλίας, όπου μεταβιβάζουν την ΜΠΕ της δραστηριότητας στην Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 24137/04-04-2024).
69. Το με αριθμ. πρωτ. 258208/03-06-2024 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης, σύμφωνα με το έγγραφο του Δασαρχείου Καλαμπάκας, της Δ/νσης Δασών Τρικάλων (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 33753/03-06-2024).
70. Το με αριθμ. πρωτ. 344138/05-08-2024 έγγραφο της Γραμματείας της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού με το οποίο διαβιβάστηκε το τυποποιημένο έντυπο Δ10 αρνητικής γνωμοδότησης και η αριθμ. 16/2024/19-06-2024 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος, Αγροτικού Τομέα και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 44768/05-08-2024).
71. Την με αριθμ. 1η Πράξη της 1ης συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕ.Σ.Π.Α.) Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, που πραγματοποιήθηκε στις 11-02-2025, με την οποία όλα τα μέλη του ΠΕ.Σ.Π.Α. ανέβηκαν ομόφωνα τη λήψη γνωμοδότησης, κατόπιν πρότασης αναβολής εξέτασης του θέματος

από το τακτικό μέλος κα. Φτίκα Ζωή, προκειμένου να δοθεί χρόνος στη Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών του ΥΠ.ΕΝ. να γνωμοδοτήσει για το εν λόγω έργο του θέματος (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 7979/14-02-2025).

72. Το με αριθμ. πρωτ. 72666/24-02-2024 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης της Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας του ΥΠ.ΕΝ., με συνημμένα την με αριθμ. πρωτ. 621264/07-11-2023 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του Δασαρχείου Καλαμπάκας, την αριθμ. πρωτ. 258208/03-06-2024 θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Δασών Τρικάλων και την αριθμ. πρωτ. 59108/13-02-2025 συμπληρωματική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Καλαμπάκας (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 9516/24-02-2025).
73. Το από Φεβρουάριο 2025 Απαντητικό Υπόμνημα του φορέα «ΤΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Ι.Κ.Ε.» στο έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων με αρ. πρωτ. 34299/23-01-2024 της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Περιφέρειας Θεσσαλίας (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.Θ. 11785/10-03-2025).
74. Την με αριθμ. 13η Πράξη της 2ης συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕ.Σ.Π.Α.) Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, που πραγματοποιήθηκε στις 13-05-2025, με την οποία γνωμοδοτεί κατά πλειοψηφία θετικά για την έκδοση Απόφασης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου του θέματος (αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣΘ: 23299/14-05-2025).
75. Το γεγονός ότι η Δ/νση Τεχνολογικού Εξοπλισμού και Εγκαταστάσεων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας του Δήμου Μετεώρων, δεν κατέθεσαν εντός του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος τις γνωμοδοτήσεις τους.

Αποφασίζουμε

Την έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την εγκατάσταση και λειτουργία του έργου «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 18,6 MW στη θέση "ΜΥΤΙΚΑΣ" στη Δ.Ε. Μαλακασίου, του Δήμου Μετεώρων, της Π.Ε. Τρικάλων, στην Περιφέρεια Θεσσαλίας», φερόμενης ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΤΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Ι.Κ.Ε.».

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

- Επωνυμία του κυρίου της δραστηριότητας

«ΤΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Ι.Κ.Ε.»

- Θέση του ΑΣΠΗΕ και του Υ/Σ

Η εγκατάσταση του ΑΣΠΗΕ πρόκειται να πραγματοποιηθεί στη θέση "ΜΥΤΙΚΑΣ" στη Δ.Ε. Μαλακασίου, του Δήμου Μετεώρων, της Π.Ε. Τρικάλων, της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

- Είδος και μέγεθος του ΑΣΠΗΕ

Το έργο περιλαμβάνει την εγκατάσταση και λειτουργία του Αιολικού Σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) και συνοδών έργων, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 18,6 MW

και συνολικής μέγιστης αποδιδόμενης ισχύος 18,6 MW στη θέση "ΜΥΤΙΚΑΣ" στη Δ.Ε. Μαλακασίου, του Δήμου Μετεώρων, της Π.Ε. Τρικάλων, της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

- ΑΣΠΗΕ

Ο αιολικός σταθμός θα αποτελείται από τρεις (3) ανεμογεννήτριες των 6,2 MW εκάστη, τύπου Vensys 155/6.2 TS102.5 με ύψος πυλώνα 102,5 μέτρα, διάμετρο πτερωτής 155 μέτρα και συνολικό ύψος 180,0 μέτρα, ρυθμισμένες έτσι ώστε η συνολικά αποδιδόμενη ισχύς του αιολικού πάρκου να ανέλθει σε 18,6 MW.

Στις τρεις (3) Α/Γ θα εγκατασταθούν αλεξικέραυνα, ενώ εσωτερικά θα φέρουν μετασχηματιστές, σύστημα κεντρικού ελέγχου και γειώσεις. Στις θέσεις κάθε θεμελίου της υπό ανέγερσης Α/Γ θα διαμορφωθεί επίπεδη πλατεία, τόσο για την πραγματοποίηση των ελιγμών των οχημάτων μεταφοράς του εξοπλισμού κατά τη φάση κατασκευής, όσο και των οχημάτων συντήρησης, επισκευής κατά τη φάση λειτουργίας.

Η έκταση του γενικού πολυγώνου στο οποίο θα εγκατασταθεί το έργο θα έχει εμβαδό 402.235,24 τ.μ. ή 402,23 στρέμματα, εντός του οποίου θα εγκατασταθούν οι τρεις (3) ανεμογεννήτριες (Α/Γ-Α, Α/Γ-Β & Α/Γ-Γ), όπου προβλέπεται η διαμόρφωση πλατειών με τα κάτωθι εμβαδά:

Την πλατεία της ανεμογεννήτριας Α/Γ – Α εμβαδού = 3.628,13 τ.μ.

Την πλατεία της ανεμογεννήτριας Α/Γ – Β εμβαδού = 3.010,15 τ.μ.

Την πλατεία της ανεμογεννήτριας Α/Γ – Γ εμβαδού = 3.003,01 τ.μ.

Η Α/Γ-Α θα εγκατασταθεί σε υψόμετρο 1.562 m, η Α/Γ-Β σε υψόμετρο 1.517 m και η Α/Γ-Γ σε υψόμετρο 1.480 m, σύμφωνα με το από Αύγουστο 2023 υποβληθέν σχέδιο (Τ1) με τίτλο «ΓΕΝΙΚΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ», κλίμακας 1:5000 του Δασολόγου – Περιβαντολλόγου κ. Ταξιάρχη Δημ. Αρβανίτη.

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες των πυλώνων των Α/Γ (κατά ΕΓΣΑ '87) παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

Συντεταγμένες πυλώνων Α/Γ		
α/α	Χ	Υ
Α/Γ - Α	277627,41	4409688,58
Α/Γ - Β	277944,14	4409460,06
Α/Γ - Γ	278275,88	4409665,60

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες των κορυφών των πλατειών εγκατάστασης των Α/Γ (κατά ΕΓΣΑ '87) παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Συντεταγμένες πλατείας Α/Γ - Α		
ΚΟΡΥΦΕΣ	Χ	Υ
A1	277598,78	4409719,84
A2	277617,92	4409729,57
A3	277630,19	4409724,64
A4	277659,73	4409708,99
A5	277668,72	4409661,30

A6	277605,93	4409662,38
----	-----------	------------

Συντεταγμένες πλατείας Α/Γ – Β		
ΚΟΡΥΦΕΣ	Χ	Υ
B1	277951,39	4409486,24
B2	277983,45	4409524,75
B3	277992,29	4409519,02
B4	277972,34	4409492,06
B5	277993,38	4409486,15
B6	277966,06	4409429,87
B7	277916,50	4409454,33

Συντεταγμένες πλατείας Α/Γ – Γ		
ΚΟΡΥΦΕΣ	Χ	Υ
Γ1	278256,45	4409673,95
Γ2	278272,99	4409690,91
Γ3	278306,98	4409654,98
Γ4	278264,83	4409615,20
Γ5	278250,41	4409632,40
Γ6	278223,01	4409610,28
Γ7	278213,23	4409621,89
Γ8	278231,78	4409639,67
Γ9	278263,95	4409664,28

- Έργα οδοποιίας

Η πρόσβαση στον εν λόγω ΑΣΠΗΕ θα γίνεται μέσω της διάνοιξης νέας δασικής οδοποιίας που θα έχει μήκος 1.280 m, πλάτος 5 m και μέγιστη κλίση 12% και τη βελτίωση υφιστάμενων οδών μήκους 7,63 km. Στο πλάι της θα διανοιχτεί τάφρος τριγωνικής διατομής για την απορροή των όμβριων.

Οι ενδεικτικές συντεταγμένες της νέας δασικής οδοποιίας παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

Συντεταγμένες Διάνοιξης Νέας Οδοποιίας		
α/α	Χ	Υ
Δ1	277713,89	4409315,94
Δ2	277778,03	4409330,57
Δ3	277872,40	4409320,34
Δ4	277921,20	4409333,17
...	...	...
Δ16	278190,49	4409578,11

Δ17	278219,16	4409637,95
Δ18	278260,01	4409665,97

Οι ενδεικτικές συντεταγμένες των υφιστάμενων οδών προς βελτίωση παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

Συντεταγμένες Βελτίωσης Υφιστάμενης Οδοποιίας		
a/a	X	Y
B1	277025,74	4406898,30
B2	277546,78	4406894,98
B3	277784,30	4407080,79
B4	277926,30	4407337,51
...	...	...
B21	277388,34	4409154,87
B22	277141,76	4409379,01
B23	277713,89	4409315,94

- Έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης.

Η παραγόμενη από τις προς εγκατάσταση ανεμογεννήτριες ηλεκτρική ενέργεια, θα μεταφέρεται μέσω υπόγειων καλωδίων στο σχεδιαζόμενο κέντρο ελέγχου του αιολικού πάρκου το οποίο θα βρίσκεται εντός της (Α/Γ – Β) και από εκεί με υπόγεια γραμμή μέσης τάσης, δύο κυκλωμάτων, μήκους περίπου 30.6 km, κατά μήκος υφιστάμενων δασικών και αγροτικών οδών θα διοχετεύεται στον νέο υποσταθμό ανύψωσης ΜΤ/ΥΤ «ΜΥΚΑΝΗ» ο οποίος βρίσκεται σε θέση με κεντροβαρικές συντεταγμένες $X = 289520$ και $Y = 4409348$.

Κατά μήκος της υπό βελτίωση και της νέας οδοποιίας πρόσβασης των Α/Γ θα διανοιχθεί η τάφρος στην οποία θα εγκατασταθούν τα καλώδια ισχύος για την ηλεκτρική σύνδεση των Α/Γ, ο αγωγός γείωσης για τη διασύνδεση των επιμέρους συστημάτων γείωσης του Α/Π και οι οπτικές ίνες για τη δικτυακή σύνδεση των Α/Γ μεταξύ τους. Η διασύνδεση του Αιολικού Πάρκου με το ηλεκτρικό δίκτυο θα γίνει μέσω νέας υπόγειας γραμμής Μέσης Τάσης 33 kV η οποία θα συνδέσει τον κεντρικό πίνακα εντός της Α/Γ ελέγχου (Α/Γ–Β) με το νέο δίκτυο διανομής.

Το νέο δίκτυο διασυνδετικής γραμμής μέσης τάσης 33 kV θα είναι υπόγεια γραμμή, ΑΙ 3 Χ 1 Χ 400 μήκους 30,6 km περίπου, και θα συνδέει τους πίνακες μέσης τάσης του αιολικού σταθμού (εντός της Α/Γ ελέγχου) με τον Υ/Σ ανύψωσης τάσης του συστήματος στον νέο Υ/Σ ΜΥΚΑΝΗ.

Η όδευση του υπόγειου δικτύου Μέσης Τάσης θα ακολουθεί την όδευση της υφιστάμενης οδού, παράλληλα αυτής.

Αναλυτικότερα, οι τεχνικές λεπτομέρειες και τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι προδιαγραφές του αιολικού πάρκου και των συνοδών έργων, περιγράφονται στον υποβληθέντα φάκελο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (κείμενο, σχέδια και χάρτες), που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής, με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται σε αυτή.

- Κατάταξη της δραστηριότητας

Η κατάταξη της δραστηριότητας σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/63951/4418 (ΦΕΚ 3867/Β/03-07-2024) είναι:

➤ 10η Ομάδα (Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας)

- α/α: 1α «Ηλεκτροπαραγωγή με αιολική ενέργεια στη ξηρά», ($6,5 < P=18,6 < 45$ MW)
Υποκατηγορία **A2**

Η κατάταξη της δραστηριότητας σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (Φ.Ε.Κ. 841/Β/24-02-2022), όπως ισχύει, είναι:

➤ 1η Ομάδα (Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών)

- α/α: 11 «Δασική οδός», Κατηγορία **B**

Συνεπώς, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 1 του Ν.4014/2011, έργο που περιλαμβάνει επιμέρους έργα, κατατάσσεται στην υποκατηγορία του επιμέρους έργου με τις σημαντικότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον και συνεπώς στην υψηλότερη υποκατηγορία, η οποία είναι η **A2**.

- Βαθμός όχλησης της δραστηριότητας

- Κατάταξη σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει:
 - α/α: 303ε «Σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από ανεμογεννήτριες», **μέση όχληση**.

Β. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ

- Η περιοχή του ΑΣΠΗΕ χωροθετείται στη θέση "ΜΥΤΙΚΑΣ" στη Δ.Ε. Μαλακασίου, του Δήμου Μετεώρων, της Π.Ε. Τρικάλων, της Περιφέρειας Θεσσαλίας, όπου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο 5 της ΜΠΕ, το γήπεδο του αιολικού πάρκου χωροθετείται εκτός ορίων οικισμού και ορίου Ζ.Ο.Ε., εκτός ορίων ΣΧΟΟΑΠ, ΓΠΣ ή άλλης μορφής προστασίας, ενώ δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες ζώνες βιομηχανικών, βιοτεχνικών ή επιχειρηματικών πάρκων.
- Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, το πολύγωνο χωροθέτησης του έργου βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών του δικτύου NATURA 2000 και συγκεκριμένα βρίσκεται σε απόσταση περίπου 10.000 μέτρων από τα όρια της περιοχής με ονομασία «ΑΝΤΙΧΑΣΙΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΜΕΤΕΩΡΑ» και κωδικό GR 1440005 (ΖΕΠ), ενώ απέχει περίπου 3.000 μ από τα όρια των Κρίσιμων Ενδιαιτημάτων των ειδών χαρακτηρισμού και Οριοθέτησης της ΖΕΠ GR1440005.
- Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο 5 της Μ.Π.Ε., που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, η περιοχή του έργου ανήκει στις Π.Α.Κ. (Περιοχή Αιολικής Καταλληλότητας), καθόσον μεταξύ των άλλων περιοχών, σε αυτές ανήκουν και οι ορεινές περιοχές του Δήμου Καλαμπάκας.
- Σύμφωνα με το (62) σχετικό έγγραφο του Δασαρχείου Καλαμπάκας, η εν λόγω έκταση του έργου, σύμφωνα με τον αναρτημένο και μερικώς κυρωμένο δασικό χάρτη, είναι της μορφής ΔΔ - Ανέκαθεν δασικού χαρακτήρα έκταση υπαγόμενη στις προστατευτικές διατάξεις της

δασικής νομοθεσίας. Πρόκειται για επιτρεπτή επέμβαση σε δάση και δασικές εκτάσεις σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 998/79 όπως ισχύει σήμερα.

Επίσης όσον αφορά το ιδιοκτησιακό καθεστώς, το έργο εμπίπτει στο Δημόσιο Δάσος Τρυγώνας, στο Δημόσιο Δάσος Κακοπλευρίου και περιλαμβάνεται στην δήλωση του Ελληνικού Δημοσίου σύμφωνα με την αριθ. 155922/30-07-2021 επικαιροποιημένη τροποποιητική δήλωση του Δημοσίου του Ν.2308/1995 για τις δασικού χαρακτήρα και χορτολιβαδικές εκτάσεις της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων.

- Σύμφωνα με το (61) σχετικό έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας & Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας, εκτός του γηπέδου εγκατάστασης του Αιολικού Σταθμού του θέματος, βρίσκεται το φυλάκιο STROUZA, στη θέση με συντεταγμένες Χ (278229,657), Υ (4409334,294), κατά ΕΓΣΑ, το οποίο είναι ένα εκ των φυλακίων – κτισμάτων της οροθετικής γραμμής του 1881-1898 μεταξύ Ελλάδας και Οθωμανικής Αυτοκρατορίας. Η πλησιέστερη απόσταση του φυλακίου από την περίμετρο του γηπέδου εγκατάστασης είναι πλέον των 140,00 μ. και η πλησιέστερη σ' αυτό ανεμογεννήτρια (Α/Γ: Β) βρίσκεται σε απόσταση πλέον των 300,00 μ. Πρόκειται δε, να υποβληθεί από την εν λόγω Υπηρεσία, πρόταση χαρακτηρισμού του ως νεωτέρου μνημείου. Συνεπώς, συνίσταται να μην πραγματοποιηθεί καμία εργασία ή εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής (μη απαραίτητων για την κατασκευή του έργου του θέματος ή ακατάλληλων) σε αυτό ή στον περιβάλλοντα χώρο του, σε ακτίνα 100,00 μ.

Γ. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ, ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αέρια απόβλητα

1. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:
 - Κ.Υ.Α. 22306/1075/Ε103/2007 (Φ.Ε.Κ. 920/Β/08-06-2007) με την οποία καθορίζονται τιμές – στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 174505/607/2017 (Φ.Ε.Κ. 1430/Β/26-04-2017).
 - Κ.Υ.Α. 14122/549/Ε103/2011 (Φ.Ε.Κ. 488/Β/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 και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21^{ης} Μαΐου 2008».
2. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών (αιωρούμενα σωματίδια) από εργοτάξια και εγκαταστάσεις του έργου ισχύει το καθοριζόμενο από το άρθρο 2 παρ. δ του Π.Δ. 1180/81 (Φ.Ε.Κ. 293/Α/6-10-81) όριο των 100 mg/m³ ή από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Υγρά απόβλητα

Για τις οριακές τιμές εκπομπών ρύπων στα ύδατα ισχύουν οι ακόλουθες διατάξεις:

- Υ.Α. 1811/2011 (Φ.Ε.Κ. 3322/Β/30-12-2011) «Ορισμός ανώτερων αποδεκτών τιμών για τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ρύπων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια

ύδατα, σε εφαρμογή της παραγράφου 2 του Άρθρου 3 της υπ' αριθμ. 39626/2208/Ε130/2009 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 2075)».

- Κ.Υ.Α. 39626/2208/Ε130/2009 (Φ.Ε.Κ. 2075/Β/25-09-2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από την ρύπανση και την υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12^{ης} Δεκεμβρίου 2006».

Για τη διαχείριση αποβλήτων λιπαντικών ελαίων (Α.Λ.Ε.) ισχύει το Π.Δ. 82/2004 (Φ.Ε.Κ. 64/Α/2-3-2004), σε συνδυασμό με τις Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (Φ.Ε.Κ. 383/Β/28-03-2006), 62952/5384/2016 (Φ.Ε.Κ. 2992/Β/19-09-2016) και 24944/1159/2006 (Φ.Ε.Κ. 791/Β/30-06-2006) για ζητήματα που τυχόν δεν καλύπτονται από το παραπάνω Π.Δ.

Στερεά απόβλητα

Η εν γένει διαχείριση και διάθεση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων γίνεται σύμφωνα με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012), τον Ν. 5151/2024 (ΦΕΚ 173/Α/1-11-2024), την ΠΥΣ 39/2020 (ΦΕΚ 185/Α/29-09-2020) και την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/90439/1846/2021 (Φ.Ε.Κ. 4514/Β/30-09-2021) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων σε εναρμόνιση με τις διατάξεις της οδηγίας 99/31/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Απριλίου 1999 «περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2018/850 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, ενώ για τα απόβλητα συσκευασίας ισχύει ο Ν. 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων – Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30^{ης} 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 προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές – πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 129/Α/23-07-2021).

Για τα επικίνδυνα απόβλητα εφαρμόζονται οι διατάξεις των ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) και ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/124219/1717/2024 (ΦΕΚ 6412/Β/2024), όπως ισχύουν.

Απόβλητα Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)

Η εν γένει διαχείριση και διάθεσή τους υπόκειται στις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/2010), όπως ισχύει.

Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)

Η εν γένει διαχείριση και διάθεσή τους υπόκειται στις διατάξεις των ΚΥΑ 41624/2057/Ε.103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010) και 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/2014), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Στάθμη θορύβου και δονήσεων

Ισχύουν τα όρια για το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο εκπεμπόμενου θορύβου, όπως καθορίζεται στο ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981) και στην ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/2003), όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007) και ισχύει.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης του έργου, να τηρούνται οι παρακάτω διατάξεις:

- Η ΚΥΑ 56206/1613/1986 "Περί προσδιορισμού της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου", σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 70/113/Ε.Ο.Κ., 81/1051/Ε.Ο.Κ. και 84/405/Ε.Ο.Κ. (ΦΕΚ 570/Β/09-09-1986).
- Η ΚΥΑ 69001/1921/1988 "Περί έγκρισης τύπου Ε.Ο.Κ. για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου", σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 84/532/Ε.Ο.Κ., 84/533/Ε.Ο.Κ., 84/534/Ε.Ο.Κ., 84/535/Ε.Ο.Κ., 84/536/Ε.Ο.Κ., 84/537/Ε.Ο.Κ., 85/406/Ε.Ο.Κ., 85/4067/Ε.Ο.Κ., 85/408/Ε.Ο.Κ. και 85/409/Ε.Ο.Κ. (ΦΕΚ 751/Β/18-10-1988).
- Η ΚΥΑ 765/1991 "Περί καθορισμού των οριακών τιμών στάθμης θορύβου των υδραυλικών πτύων, πτύων με καλώδια των γαιών, των φορτωτών εκσκαφών", σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 86/662/Ε.Ο.Κ., 89/514/Ε.Ο.Κ. (Φ.Ε.Κ. 81/Β/21-02-1991).

Έκθεση σε μεταβαλλόμενα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων

Για το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς και των μετασχηματιστών τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και οι στάθμες αναφοράς της ΚΥΑ υπ' αριθμ. 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (ΦΕΚ 512/Β/25-04-2002, όπως ισχύει μετά τις πραγματοποιηθείσες διορθώσεις σφαλμάτων (ΦΕΚ 759/Β/19-06-2002).

Δ. ΟΡΟΙ, ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Δ1. Γενικοί όροι

1. Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν:
 - στον κύριο του έργου,
 - στους αρμόδιους για την κατασκευή και λειτουργία του έργου Φορείς, οι οποίοι οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τήρησή τους,
 - σε όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για τον σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, κατασκευή και λειτουργία του έργου,
 - στον ανάδοχο του έργου και τον ή τους υπεργολάβους, στο μέρος που τους αφορούν.
2. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του ΑΣΠΗΕ του θέματος, να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:
 - η πιστή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον φορέα του έργου.
 - η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλόμενων σε ενέργειες ή παραλείψεις του φορέα εκμετάλλευσης κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων και της ισχύουσας νομοθεσίας.
3. Ο φορέας του έργου του θέματος έχει υποχρέωση να τηρεί τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους περιβαλλοντικούς όρους που επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση (Α.Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με την παράγραφο 2, του άρθρου 2, της Υ.Α. οικ. 48963/2012 (Φ.Ε.Κ. 2703/Β/05-10-2012), όπως ισχύει.
4. Μόλις ο Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Α.Δ.Μ.Η.Ε.) Α.Ε. οριστικοποιήσει, μέσω της σχετικής προσφοράς σύνδεσης, τα απαιτούμενα έργα και

εγκαταστάσεις για τη διασύνδεση της μονάδας με το σύστημα μεταφοράς ή το δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (εφόσον αυτή περιβαλλοντικά κατατάσσεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία), ο κύριος της δραστηριότητας υποχρεούται, να υποβάλει στη Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας σχετική τεχνική έκθεση, ώστε η τελευταία να αποφανθεί εάν απαιτείται τροποποίηση της παρούσας Απόφασης ή όχι.

5. Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου του θέματος, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για την εκτέλεση και εφαρμογή, καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας των έργων, των προτεινόμενων μέτρων προστασίας και αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή των έργων, ώστε αυτά να καθίστανται απόλυτα αποτελεσματικά.
6. Τα έργα προστασίας, διαχείρισης και αναβάθμισης του περιβάλλοντος που αναφέρονται στην παρούσα Απόφαση να κατασκευασθούν κατά προτεραιότητα από τον φορέα υλοποίησης του έργου.
7. Ο φορέας του έργου, οφείλει να ορίσει υπεύθυνους για την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της.
8. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενες υποδομές στο πλαίσιο του έργου, να υλοποιείται σε συνεργασία με τους αρμόδιους γι' αυτές φορείς, και κατά τρόπον ώστε να ελαχιστοποιούνται στο βαθμό που είναι τεχνικώς δυνατόν οι επιπτώσεις στη λειτουργία τους. Σε περίπτωση που οποιεσδήποτε υποδομές υποστούν δυσμενείς επιπτώσεις από δραστηριότητες σχετιζόμενες με το έργο, ο κύριος του τελευταίου έχει την ευθύνη αποκατάστασής τους το ταχύτερο δυνατόν, με δικές του δαπάνες και ενέργειες και σύμφωνα με τους όρους που θέτει ο αρμόδιος για τις εν λόγω υποδομές Φορέας. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση ενός έργου υποδομής θα πρέπει να υλοποιηθεί με μέριμνα του αρμόδιου γι' αυτό Φορέα, ο κύριος του έργου υποχρεούται να εξασφαλίσει την σχετική χρηματοδότηση.
9. Τα πάσης φύσεως επιμέρους έργα, δραστηριότητες, εγκαταστάσεις που αφορούν στην κατασκευή ή λειτουργία έργου (όπως καθορίζονται στη παρ. 2 του άρθ. 7 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει) και η οριστικοποίηση του σχεδιασμού τους προκύπτει σε στάδιο που έπεται της έκδοσης της παρούσας Α.Ε.Π.Ο., αποτελούν συνοδά έργα του κυρίως έργου και η περιβαλλοντική τους αδειοδότηση γίνεται στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση αρχή, έπειτα από την τήρηση της διαδικασίας των αρ. 6 και 7 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει, αναλόγως την εκάστοτε περίπτωση του έργου, της δραστηριότητας ή εγκατάστασης.
10. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση, απαραίτητη για την κατασκευή-λειτουργία του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων όπου απαιτούνται για τις επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις, εφόσον δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση.
11. Το έργο ή η δραστηριότητα δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τυχόν ειδικούς περιορισμούς που έχουν τεθεί στην περιοχή εγκατάστασης ή με ειδικές διατάξεις που

ενδεχομένως θέτουν όρους ή και περιορισμούς ως προς την κατασκευή ή/και λειτουργία του.

Δ2. Φάση Κατασκευής

1. Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις για την κατασκευή του έργου να χωροθετηθούν κατά προτίμηση εντός της ζώνης κατάληψης του έργου. Σε περίπτωση που οι εν λόγω εγκαταστάσεις χωροθετηθούν εκτός, η χωροθέτηση θα πρέπει να γίνει εκτός δασικών εκτάσεων και αρχαιολογικών περιοχών. Οι χώροι αυτοί θα εγκριθούν κατόπιν υποβολής και αξιολόγησης από την Υπηρεσία μας, Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ), σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 και την παρ. 11 του άρθρου 11 του Ν. 4014/2011. Στη μελέτη αυτή να αναλύονται λεπτομερώς τα μέτρα που ενσωματώνονται στο σχεδιασμό της εξεταζόμενης εγκατάστασης για την πλήρη τήρηση των σχετικών όρων και περιορισμών της παρούσας Απόφασης, καθώς και τα επιπρόσθετα μέτρα, ιδίως σε ότι αφορά στη λειτουργία του εργοταξιακού εξοπλισμού.

Ως βασικές κατευθυντήριες για την χωροθέτηση και λειτουργία του εργοταξίου καθορίζονται οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας και τα εξής:

- Η επιλογή της θέσης του εργοταξίου να είναι κατά το δυνατότερο μακριά από κατοικίες της περιοχής και προστατευόμενες περιοχές. Επίσης θα πρέπει να είναι μακριά από υδροτοπικές εκτάσεις ή εποχικά κατακλυζόμενες εκτάσεις έτσι ώστε να μην δημιουργείται όχληση από την σκόνη και τον θόρυβο στην άγρια πανίδα της περιοχής.
 - Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα ηχοπροστασίας (π.χ. τοποθέτηση περιμετρικών προστατευτικών πετασμάτων για τον θόρυβο), ώστε να τηρούνται τα θεσμοθετημένα όρια για τον εργοταξιακό θόρυβο.
 - Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς (κατά τη λειτουργία μηχανημάτων, συνεργιών κλπ), τα οποία (μέτρα) θα ελεγχθούν και θα εγκριθούν από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών.
 - Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κλπ) να απομακρυνθεί μετά το πέρας κάθε εργολαβίας και ο χώρος να αποκατασταθεί πλήρως.
 - Για τον περιορισμό της σκόνης στους εργοταξιακούς χώρους και στην περιοχή άμεσης γειτονίας με το έργο επιβάλλεται: κάλυψη των φορτηγών μεταφοράς χωμάτων με μουσαμάδες, διαβροχή των διαδρόμων κίνησης και των χώρων εργασίας ειδικά σε περιόδους με ισχυρούς ανέμους, διαβροχή ή κάλυψη των χωμάτων σωρών και γενικώς των εκτεθειμένων επιφανειών, εναπόθεση υλικών σε σωρούς με το ελάχιστο δυνατό ύψος για την αποφυγή δημιουργίας τεράστιων όγκων.
 - Τα στερεά ή υγρά απόβλητα που θα παράγονται στους χώρους του εργοταξίου να διατίθενται σε ανάλογα αδειοδοτημένους φορείς.
 - Να αποφεύγεται η στάθμευση των οχημάτων και λοιπών αυτοκινούμενων μηχανημάτων του έργου εντός της κοίτης τυχόν ρεμάτων.
2. Κατά την κατασκευή του έργου θα πρέπει να σχεδιαστεί και να εφαρμοστεί δέσμη μέτρων με στόχο την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων ή οσμηρών

ουσιών. Αυτή η δέσμη μέτρων πρέπει να επικεντρώνεται στις πηγές εκπομπής και πρέπει να περιλαμβάνει τα μέτρα που ακολουθούν, καθώς και όποια άλλη ενέργεια συμβάλλει στη μείωση εκπομπής σκόνης. Ειδικότερα:

- Οι φόρτο-εκφορτώσεις χαλαρών υλικών και οι διαδρομές των οχημάτων κατασκευής εντός της ζώνης κατασκευής κατά τις ξηρές περιόδους θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή και το ύψος πτώσης κατά τη διαχείριση των υλικών να είναι το ελάχιστο δυνατό. Γενικότερα να γίνεται συχνή διαβροχή των επιφανειών εργασίας ή να επιτυγχάνεται το ίδιο αποτέλεσμα περιορισμού της σκόνης με ισοδύναμο τρόπο.
 - Τα χαλαρά υλικά που μεταφέρονται από φορτηγά οχήματα εντός της ζώνης κατασκευής ή εντός εργοταξιακών διαδρομών θα πρέπει να είναι καλυμμένα (πέραν της υποχρέωσης κάλυψης τους κατά τη μεταφορά σε δημόσιες οδούς) ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπομπή σκόνης.
 - Να εξασφαλίζεται η ρύθμιση και η επιμελής συντήρηση των κινητήρων και των μηχανικών μερών των μηχανημάτων και των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν για τον περιορισμό της εκπομπής καυσαερίων στην ατμόσφαιρα.
 - Ο μηχανολογικός εξοπλισμός και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, τα δε μηχανήματα κατασιγασμένα.
 - Να καθαρίζονται τα τμήματα ασφαλτοστρωμένων οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα και αυτοκινούμενα μηχανήματα του έργου, από υπολείμματα αδρανών υλικών προερχόμενα από τα τελευταία (πχ λάσπη τροχών, πτώσεις από τα πήγματα κλπ).
 - Οι εργασίες εκσκαφών, κατασκευών και μεταφοράς υλικών να συντονίζονται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να περιορίζεται κατά το δυνατόν το διάστημα παραμονής των αδρανών υλικών σε σωρούς.
 - Η ταχύτητα κίνησης των οχημάτων στην περιοχή εκτέλεσης των εργασιών να είναι χαμηλή.
3. Κατά τις χωματουργικές εργασίες να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή:
- α) οποιουδήποτε είδους φαινομένων αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού χωματουργικών και αδρανών υλικών του έργου όπως: κατολισθήσεις ή διάβρωση πρανών, απόπλυση σωρών αδρανών κλπ., β) πρόκλησης αρνητικών επιπτώσεων σε άλλες υποδομές ευρισκόμενες στην περιοχή. Τέλος, οι εκσκαφές θεμελίων, τεχνικών έργων, κλπ. που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
4. Όσον αφορά στη διαχείριση των παραγόμενων χωματουργικών υλικών από την κατασκευή του έργου του θέματος:
- Η διαχείριση των προϊόντων εκσκαφής να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (Φ.Ε.Κ 1312/24-08-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)», όπως ισχύει.
 - Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από τις εργασίες κατασκευής του έργου του θέματος θα πρέπει να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ίδιου του έργου, λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την

ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.

- Σε κάθε περίπτωση, μετά από εξάντληση της δυνατότητας αξιοποίησής τους για τις ανάγκες του συνολικού έργου, τυχόν περίσσεια υλικού θα διατεθεί, είτε σε νομίμως λειτουργούντα ΧΥΤΑ, είτε για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής (π.χ. τραυματισμένα ανάγλυφα, δανειοθαλάμους) που διαθέτουν σχετική άδεια για την αποκατάσταση τους και τα υλικά είναι αποδεκτά για τη χρήση τους ή σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας και αξιοποίησης αδρανών υλικών, είτε ακόμη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν.4014/2011, όπως ισχύει.
- Η εναπόθεση των προϊόντων εκσκαφών, όπως και η περίσσεια αυτών θα γίνει σε περιοχή εκτός της κοίτης ρεμάτων, σε χώρους οι οποίοι εκ των προτέρων θα εγκριθούν αρμοδίως, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4014/11, αρθ. 7, όπως ισχύει.
- Εναλλακτικά αποθεσιοθάλαμοι μπορεί να εγκριθούν κατόπιν υποβολής και αξιολόγησης από την Υπηρεσία μας Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 7 και την παρ. 11 του άρθρου 11 του Ν.4014/2011, όπως ισχύει.
- Απαγορεύεται κάθε αποθήκευση, έστω και προσωρινή, υλικών έξω από τον χώρο επέμβασης.
- Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόθεση ή διάθεση της περισσειας των χωματισμών αλλά και κάθε είδους αποβλήτου στερεού ή υγρού σε δάση και δασικές εκτάσεις, σε ρέματα, χειμάρρους, σε ιδιωτικούς ή δημόσιους, ή κοινοτικούς χώρους επί του εδάφους και γενικά σε κάθε φυσικό αποδέκτη της περιοχής. Να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή παρασυρμού των αποθέσεων από τις βροχές.
- Σε περίπτωση ανάγκης δημιουργίας αποθεσιοθαλάμων, αυτοί απαγορεύεται να χωροθετηθούν πλησίον των κυρίων υδατορεμάτων της περιοχής του έργου ενώ θα πρέπει να επιλεγούν θέσεις που βρίσκονται εκτός και σε απόσταση >200m από προστατευόμενες και ευαίσθητες περιοχές. Όσο είναι δυνατόν να μην είναι άμεσα ορατοί από το υφιστάμενο οδικό δίκτυο της ευρύτερης περιοχής μελέτης.
- Δεν επιτρέπεται η αποθήκευση ή απόθεση υλικών αδρανών - χωματογενικών υλικών που αφορούν το έργο (υλικά προς χρήση σ' αυτό ή προερχόμενα από εκσκαφές του), σε θέσεις ευρισκόμενες εκτός του γηπέδου του εργοταξίου και εκτός νόμιμων αδειοδοτημένων χώρων απόθεσης. Δεν συμπεριλαμβάνεται στην ως άνω απαγόρευση η προσωρινή σώρευση προϊόντων χωματογενικών εργασιών μέχρι και τη φόρτωσή τους και η απόθεση στην άμεση γειτονία του εκάστοτε μετώπου εργασιών των υλικών που προορίζονται για χρήση εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών, ή των προϊόντων εκσκαφών υπό την προϋπόθεση ότι θα επαναχρησιμοποιηθούν ή απομακρυνθούν εντός του ως άνω διαστήματος.
- Η προσωρινή απόθεση οποιωνδήποτε υλικών σχετίζονται με την κατασκευή του έργου να γίνεται αποκλειστικά εντός της ζώνης κατάληψής του. Απαγορεύεται η έστω και προσωρινή απόθεση υλικών α) σε τμήματα του υδρογραφικού δικτύου (ποταμούς,

ρέματα, χείμαρρους), β) σε αρδευτικές τάφρους, αύλακες κλπ., και γ) σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου.

5. Όσον αφορά στα απαιτούμενα χωματουργικά υλικά για την κατασκευή του έργου του θέματος:

- Τα αδρανή υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του έργου και δεν προέρχονται από τις χωματουργικές εργασίες του ιδίου έργου, θα πρέπει να προέρχονται από νόμιμες λατομικές εγκαταστάσεις που είναι εφοδιασμένες με την απαιτούμενη απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς. Για κάθε πεδίο απόληψης αδρανών που απαιτείται για την υλοποίηση του έργου του θέματος θα πρέπει να τηρηθεί η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρθ. 7, παρ. 3 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει.
- Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη δημιουργία δανειοθαλάμου ή η αυθαίρετη απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων για υλικά που πιθανόν απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου.
- Επιτρέπονται μόνο οι αναγκαίες εκσκαφές για την κατασκευή του έργου και δεν επιτρέπονται εκσκαφές προκειμένου να εξασφαλισθούν επιπλέον υλικά για επιχώματα ή οποιαδήποτε άλλη εργασία.

6. Όσον αφορά στη διαχείριση γενικά των αποβλήτων και απορριμμάτων των παραγόμενων κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου του θέματος:

- Τα απόβλητα Ελαίων που μπορεί να προκύψουν από τη λειτουργία των μηχανημάτων θα πρέπει να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία και να παραδίδονται άμεσα σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρίες συμβεβλημένες με Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων. Σε κάθε περίπτωση η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.
- Απαγορεύεται η συντήρηση των μηχανημάτων του έργου στους χώρους του εργοταξίου. Η συντήρηση αυτών να γίνεται σε νομίμως αδειοδοτημένες και λειτουργούσες εγκαταστάσεις.
- Δεν επιτρέπεται η συγκέντρωση των αποβλήτων εκτός κάδων, η έκθεσή τους σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες καθώς και η ανάμιξη ή αραίωση διαφόρων κατηγοριών αποβλήτων. Θα πρέπει να υπάρχει ειδικός χώρος συλλογής των άχρηστων υλικών που θα προκύπτουν από τις διάφορες δραστηριότητες. Τα πάσης φύσεως άχρηστα υλικά, σκουπίδια, αστικά απορρίμματα, ανταλλακτικά, κλπ. που θα προκύψουν κατά τη φάση κατασκευής θα πρέπει:
 - να διαχωρίζονται μέσω ειδικών κάδων σε αξιοποιήσιμα/ανακυκλώσιμα και μη, σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες.

- κάθε είδους παλιά ανταλλακτικά, μηχανήματα, κλπ, θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται το ταχύτερο δυνατόν από το χώρο του έργου, η δε διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
 - τα απόβλητα ειδικών ρευμάτων όπως άχρηστες συσκευασίες καθώς και τα λοιπά αξιοποιήσιμα απόβλητα (π.χ. μέταλλα, χαρτί, πλαστικό, ξύλο, γυαλί) να απομακρύνονται για αξιοποίηση από ειδικά αδειοδοτημένους φορείς συλλογής/μεταφοράς στερεών αποβλήτων. Για ειδικά ρεύματα αποβλήτων οι αδειοδοτημένοι φορείς θα πρέπει να είναι συμβεβλημένοι με τα αντίστοιχα συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων.
 - τα οικιακού τύπου μη επικίνδυνα και τα λοιπά μη αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα να απομακρύνονται είτε από συνεργεία αποκομιδής του οικείου Ο.Τ.Α. είτε από ειδικά αδειοδοτημένο φορέα συλλογής/μεταφοράς στερεών αποβλήτων προκειμένου να διατεθούν σε εγκεκριμένο χώρο διάθεσης στερεών αποβλήτων, όπως στον οικείο ΧΥΤΑ, τηρουμένων της νομοθεσίας και του κανονισμού λειτουργίας του χώρου διάθεσης.
- Απαραίτητος είναι ο καθαρισμός της περιοχής του έργου από κάθε είδους σκουπίδια, απορρίμματα και άχρηστα υλικά. Ο φορέας του έργου οφείλει να φροντίζει για την απομάκρυνση των απορριμμάτων ανά τακτά χρονικά διαστήματα, καθώς επίσης και για το καθαρισμό των σημείων συγκέντρωσης τους.
 - Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (απόβλητα λιπαντικά – έλαια, στουπιά εμποτισμένα με καύσιμη ύλη, λάστιχα, λάδια, κλπ) τόσο υπαίθρια, όσο και σε στεγασμένους χώρους (ανοικτές εστίες καύσης).
 - Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από κάθε είδους απορροές της κατασκευής, καθώς και η απόρριψη οποιωνδήποτε μη-βιοδιασπώμενων ουσιών επί του εδάφους. Θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα, ώστε οι παροχетеυμένες ροές να μην επηρεάζονται και να είναι απαλλαγμένες από φερτές ύλες (πχ αιωρήματα ή λάσπες) και μη-βιοδιασπώμενες ουσίες (π.χ. λιπαντικά, καύσιμα, κ.α.).
 - Για την αντιμετώπιση ατυχημάτων, το εργοταξιακό μέτωπο θα πρέπει να διαθέτει σε ετοιμότητα κατάλληλα υλικά (πχ, διάφορα ειδικά ελαιοδεσμευτικά ή συναφή χημικά προϊόντα, πριονίδι, κ.α.).
7. Σχετικά με το θόρυβο κατά την κατασκευή, απαιτείται η συμμόρφωση προς όλες τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας, λαμβάνοντας συγχρόνως όλα τα κατάλληλα μέτρα για την περαιτέρω ελαχιστοποίηση των διαταραχών που ενδέχεται να προκληθούν προσωρινά στις λειτουργίες και τη δομή του ανθρωπογενούς και ιδιαίτερα του ευαίσθητου φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής του έργου. Ειδικότερα:
- Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ περί θορύβου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα Γ' της παρούσας.
 - Στα όρια των εργοταξιακών εγκαταστάσεων που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 100m από ευαίσθητους στο θόρυβο δέκτες (ευαίσθητες οικολογικά θέσεις,

κατοικίες, κ.α.), η στάθμη θορύβου δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα 65 dB (A) για περισσότερο από 15 min ανά τετράωρο.

- Επιβάλλεται η αποκομιδή των υλικών εκσκαφής/πλήρωσης να γίνεται σε ώρες εκτός κυκλοφοριακής αιχμής και κοινής ησυχίας και τα βαρέα οχήματα εξυπηρέτησης των εργοταξίων να διέρχονται εκτός των κατοικημένων περιοχών, όπου είναι εφικτό.

8. Όσον αφορά τις ανάγκες του έργου σε σκυρόδεμα, θα πρέπει κατά προτεραιότητα να καλυφθούν από νομίμως λειτουργούσες υφιστάμενες μονάδες. Εάν αυτό δεν καθίσταται δυνατό, παρέχεται η δυνατότητα εγκατάστασης προσωρινής μονάδας παραγωγής σκυροδέματος μετά από υποβολή στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση Υπηρεσία, αξιολόγηση και έγκριση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕ.ΠΕ.Μ.) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011. Στη μελέτη αυτή θα αιτιολογείται η αδυναμία κάλυψης των αναγκών σε σκυρόδεμα από υφιστάμενες μονάδες και θα εξειδικεύεται ο τρόπος συμμόρφωσης με τους ακόλουθους όρους:

- Οι μονάδες παραγωγής σκυροδέματος εγκαθίστανται και λειτουργούν μόνο για το χρόνο που είναι απολύτως απαραίτητες, ενώ απεγκαθίστανται και απομακρύνονται αμέσως μετά, με ευθύνη του Φορέα του Έργου.
- Οι θέσεις των μονάδων θα απέχουν τουλάχιστον 200 m από όρια ρυμοτομικού σχεδίου ή οικισμών.
- Το σκυρόδεμα θα παράγεται σε κλειστό σύστημα.
- Οι μεταφορές και ζυγίσεις αδρανών και τσιμέντου θα γίνεται με κλειστές μεταφορικές ταινίες ή κοχλίες που θα αποκονιώνονται μέσω φίλτρων.
- Τα σιλό αποθήκευσης τσιμέντου θα πρέπει να έχουν φίλτρα αποκονίωσης και οι βαλβίδες εκτόνωσης θα εξαερώνονται σε φίλτρα.
- Η κατάληψη χώρου για αποθήκευση των αδρανών παραγωγής σκυροδέματος θα ελαχιστοποιηθεί, με τη χρήση κατάλληλων σιλό.
- Οι τυχόν ανάγκες του έργου σε ασφαλτόμιγμα θα πρέπει να καλυφθούν από μονάδες της ευρύτερης περιοχής που λειτουργούν νομίμως.

9. Απαγορεύεται η εκκένωση υπολειμμάτων ή η απόρριψη επιτόπου πλεοναζουσών ποσοτήτων σκυροδέματος των μπετονιερών σκυροδέτησης στην περιοχή του έργου. Η διαχείριση αυτών και το πλύσιμο να γίνεται υποχρεωτικά στο χώρο του εργοταξίου προμήθειας του έτοιμου σκυροδέματος, το οποίο οφείλει να διαθέτει κατάλληλη επεξεργασία των υγρών αποβλήτων.

10. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου που περιέχουν ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, ώστε η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης των εν λόγω εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο Π.Δ. 1180/1981 (Α' 293), όπως εκάστοτε ισχύει. Στην περίπτωση Αιολικών Εγκαταστάσεων που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του Π.Δ. 1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 55 dBA.

11. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή κάθε μορφής ρύπανσης των υδάτων από στερεά απόβλητα, άχρηστα υλικά, ορυκτέλαια, κλπ.
12. Πριν την εκκίνηση των εργασιών κατασκευής του έργου να ενημερωθούν οι κάτοικοι της περιοχής σχετικά με αυτό (μέγεθος, εύρος εργασιών, χρονική διάρκεια έργου) και να καταβληθούν όλες οι αναγκαίες προσπάθειες τήρησης των όρων και του χρονοδιαγράμματος των εργασιών.
13. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα (σήμανση, περίφραξη κλπ.) για την αποφυγή παντός είδους ατυχημάτων για την προστασία των κατοίκων και των εργαζομένων από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν κατά την κατασκευή του έργου.
14. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου να μην παρεμποδίζεται η οδική συγκοινωνία μεταξύ κατοικημένων περιοχών.
15. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας, πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές, τόσο κατά τη φάση κατασκευής, όσο και κατά τη φάση λειτουργίας του έργου. Όταν οι εργασίες εκτελούνται κατά την αντιπυρική περίοδο, θα πρέπει να ενημερώνεται γραπτώς από τον ενδιαφερόμενο η αρμόδια Δασική Αρχή και η Πυροσβεστική Υπηρεσία.
16. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής, να γίνει πλήρης αποκατάσταση του χώρου του εργοταξίου και όλων των θέσεων οι οποίες θα έχουν αλλοιωθεί από τις διάφορες δραστηριότητες.
17. 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.
18. Να μην γίνει ασφαλτόστρωση στους δρόμους εσωτερικής και εξωτερικής οδοποιίας και η συντήρηση του υφιστάμενου και υπό διάνοιξη οδικού δικτύου θα πραγματοποιείται με ευθύνη του φορέα του έργου και εκτάκτως όποτε ζητηθεί από την δασική αρχή.
19. Η όποια αποψίλωση ή γενικότερα φθορά σε φυσική βλάστηση να περιορισθεί στην ελάχιστη δυνατή έκταση και αποκλειστικά εντός της εγκεκριμένης ζώνης κατάληψης του έργου, ήτοι εντός των ορίων των χώρων για τους οποίους έχει εκδοθεί πρωτόκολλο εγκατάστασης σε περίπτωση που είναι δασικού χαρακτήρα, είτε έχει εξασφαλισθεί η δυνατότητα νόμιμης χρήσης τους σε περίπτωση που είναι μη δασικού χαρακτήρα (πχ με αγορά, παροχή άδειας χρήσης από τον ιδιοκτήτη, απαλλοτρίωση, σύσταση δουλείας κλπ). Η υλοτομία, εκρίζωση και γενικότερα οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.
20. Κατά τις χωματουργικές εργασίες διαμόρφωσης του γηπέδου του Α/Π, να συλλέγεται και να φυλάσσεται ξεχωριστά το στρώμα του εδάφους που περιέχει τη φυτική γη, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στις εργασίες αποκατάστασης του περιβάλλοντος.
21. Τυχόν φθορές στο οδόστρωμα υφιστάμενων δρόμων από την κυκλοφορία βαρέων οχημάτων του εργοταξίου θα αποκατασταθούν με ευθύνη του αναδόχου.
22. Σε περίπτωση ρύπανσης των δρόμων πρόσβασης στην περιοχή του έργου από τις διελεύσεις των οχημάτων, θα πρέπει αυτοί να καθαρίζονται άμεσα με ευθύνη του Φορέα υλοποίησης του έργου.

23. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία του.
24. Κατά την κατασκευή του έργου να ληφθεί μέριμνα από τον φορέα του έργου για την προστασία τυχόν κτηνοτροφικών μονάδων στην ευρύτερη περιοχή.
25. Να εξασφαλιστούν όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την προστασία της χλωρίδας και πανίδας της περιοχής κατά το στάδιο κατασκευής & λειτουργίας του έργου.
26. Απαγορεύεται η χρήση εκρηκτικών κατά τις εργασίες κατασκευής του σταθμού και των συνοδών του έργων.
27. Βοηθητικοί οικίσκοι που θα χρειαστεί να εγκατασταθούν εντός του γηπέδου του σταθμού, να χρωματιστούν σε αποχρώσεις της βλάστησης της περιοχής, ώστε να επιτευχθεί η κατά το δυνατόν καλύτερη ένταξή τους στο τοπίο. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις να μην περιέχουν τοξικά υλικά (π.χ. αμίαντο).
28. Η γραμμή μέσης τάσης μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι τον υποσταθμό θα πρέπει να υπογειοποιείται και να ακολουθεί, κατά το δυνατόν, τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο οι επιπτώσεις στην γεωμορφολογία και στην βλάστηση της περιοχής.
29. Απαγορεύεται η χρήση συσκευών και οργάνων που περιέχουν PCBs και PCTs.
30. Τα μηχανήματα και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του σταθμού να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στις ΚΥΑ 37393/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/2003) και 9272/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007), όπως εκάστοτε ισχύουν.
31. Απαγορεύεται η κάθε μορφή καύσης υλικών στην περιοχή του αιολικού σταθμού.
32. Για την κάλυψη των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Δασική Νομοθεσία (72 σχετικό), να εφαρμοσθούν τα εξής:
 - Τόσο η βελτίωση του υφιστάμενου δασικού οδικού δικτύου όσο και η διάνοιξη του νέου θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές δασικής οδοποιίας Γ' κατηγορίας.
 - Σε ότι αφορά το αντάλλαγμα χρήσης και την εκτέλεση αντισταθμιστικών έργων (αναδάσωση, δασοκομικές εργασίες ή ειδικά δασοτεχνικά έργα) ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 45 του Ν. 998/79 όπως ισχύει.
 - Η διαμόρφωση των επιφανειών εργασίας θα πραγματοποιηθούν στην απαιτούμενη έκταση και οι επιτρεπτές εκσκαφές θα είναι μόνο οι τεχνικά απαραίτητες.
 - Ο φορέας μεριμνά για την πλήρη απομάκρυνση και διαχείριση των προϊόντων εκσκαφής & αναλαμβάνει την υποχρέωση λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων αντιπυρικής προστασίας της περιβάλλουσας δασικής βλάστησης. Τα τυχόν ακατάλληλα προϊόντα αποτίθενται σε κατάλληλες θέσεις (αποθεσιοθαλάμους).
 - Η φθορά της δασικής βλάστησης περιορίζεται στην ελάχιστη δυνατή. Η ανάγκη απομάκρυνσης της υπάρχουσας βλάστησης στην περιοχή ανάπτυξης του έργου πραγματοποιείται υπό την καθοδήγηση και τις υποδείξεις της αρμόδιας δασικής υπηρεσίας.

- Δεν θα δημιουργηθεί κανένα γήπεδο εντός δασικού χαρακτήρα εκτάσεων για την απόθεση πάσης φύσεως υλικών κατασκευής, αμμοχάλικων κ.λ.π.
 - Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στη γύρω έκταση, πλην των καθορισμένων για την επέμβαση θέσεων.
 - Επειδή θα γίνει χρήση του υπάρχοντος δασικού οδικού δικτύου θα πρέπει και αυτό να αποτελέσει αντικείμενο σχετικής μελέτης βελτίωσής του.
 - Η γραμμή σύνδεσης του έργου με το υπάρχον δίκτυο της ΔΕΗ θα ακολουθήσει το υφιστάμενο δασικό οδικό δίκτυο και αυτό που θα διανοιχθεί.
33. Για την κάλυψη των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Αρχαιολογική Υπηρεσία (60 σχετικό), να εφαρμοσθούν τα εξής:
- Οι εργασίες διαμόρφωσης του χώρου για την εγκατάσταση να πραγματοποιηθούν παρουσία υπαλλήλου της Εφορείας Αρχαιοτήτων Τρικάλων. Σε περίπτωση που εντοπιστούν αρχαιότητες, θα ακολουθήσει σωστική ανασκαφική διερεύνηση από τα αποτελέσματα της οποίας θα κριθεί η περαιτέρω πορεία του έργου.
 - Για την έναρξη των εργασιών η Εφορεία Αρχαιοτήτων Τρικάλων, να ενημερωθεί τουλάχιστον επτά (7) ημέρες νωρίτερα.
34. Εάν εντοπιστούν νεώτερα πολιτιστικά αγαθά ή οποιεσδήποτε παραδοσιακές κατασκευές προϋφιστάμενες των τελευταίων εκατό ετών (μουσουλμανικές, παλαιά κτίσματα, λιθόκτιστα γεφύρια, καλντερίμια κλπ) οφείλτε να ενημερώσετε άμεσα την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας & Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας για τις σχετικές, κατά νόμο, ενέργειες. Επίσης, θα πρέπει να προσδιορισθεί επακριβώς ο αδειοδοτημένος χώρος εναπόθεσης των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής του έργου (61 σχετικό).
35. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών εντοπιστούν σπήλαια ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα, οι υπεύθυνοι οφείλουν να διακόψουν αμέσως τις εργασίες και να ειδοποιήσουν την Εφορεία Παλαιανθρωπολογίας & Σπηλαιολογίας του Υπουργείου Πολιτισμού, προκειμένου να ακολουθήσει έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του διατάξεις του Ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς». Σε αυτήν την περίπτωση, η πορεία των εργασιών θα εξαρτηθεί από τα αποτελέσματα της έρευνας, μετά από γνωμοδότηση των αρμοδίων συμβουλίων του Υ.Π.ΠΟ (67 σχετικό).
36. Να εκτελείται έγκαιρη ενημέρωση της Στρατιωτικής Υπηρεσίας (ΣΥ-ΓΕΣ & ΓΕΑ) για την έναρξη των εργασιών, την εκτέλεσή τους εντός της καθορισμένης περιοχής καθώς και την ολοκλήρωσή τους.
37. Οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά προκληθεί σε εγκαταστάσεις, υποδομές και μέσα της ΣΥ κατά την εκτέλεση των εργασιών, να αποκαθίσταται άμεσα με μέριμνα της εταιρείας υλοποίησης του έργου, αναλαμβάνοντας το σχετικό κόστος, το οποίο θα καθορίζεται από την ΣΥ.
38. Να μην καταστραφούν τα τυχόν υπάρχοντα τριγωνομετρικά σημεία της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού.

39. Κάθε νέα διάνοιξη, διαπλάτυνση ή επέκταση των καθοριζόμενων ορίων θα υπόκειται στην έγκριση της αρμόδιας στρατιωτικής αρχής.
40. Για τις υπό εγκατάσταση Α/Γ, οι ανοχές μετατόπισης σε ακτινική κατεύθυνση, καθώς και η αύξηση του συνολικού τους ύψους, είναι σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα (66 σχετικό):

α/α Α/Γ	Τετμημένη σημείου Ε	Τεταγμένη σημείου Ν	Ανοχή μετατόπισης (m)	Υφιστάμενο συνολικό ύψος (m)	Ανοχή αύξησης συν. ύψους (m)
ΑΓ-Α	39,810734	21,403952	50	180	70
ΑΓ-Β	39,808760	21,407726	50	180	70
ΑΓ-Γ	39,810696	21,411528	50	180	70

41. Πριν την έναρξη εργασιών κατασκευής να ενημερωθεί η Διεύθυνση Διευθέτησης Ροής Εναέριας Κυκλοφορίας & Διαχείρισης Εναέριου Χώρου της Υπηρεσίας Πολιτικής Υπηρεσίας (ΥΠΑ), δεδομένου ότι η δυνατότητα εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ, αναφορικά με τις πιθανές επιπτώσεις κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του στις στρατιωτικές ενόργανες διαδικασίες προσέγγισης πτητικών μέσων (άφιξης-αναχώρησης-κράτησης αεροσκαφών) και τροχιών κύκλων αεροδρομίων, για πολιτικά και στρατιωτικά αεροσκάφη σε πολιτικά και στρατιωτικά αεροδρόμια, εξετάζεται από την προαναφερθείσα Δ/νση της ΥΠΑ.

Δ3. Φάση λειτουργίας

- Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων του σταθμού να γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24/Α/2012), Ν. 4819/2021 (Φ.Ε.Κ. 129/Α/2021), Ν. 5151/2024 (ΦΕΚ 172 Α/2024) και στην Π.Υ.Σ. 39/2020, όπως εκάστοτε ισχύουν, με αποκλειστική ευθύνη του φορέα του σταθμού.
- Όταν η επιχείρηση χρησιμοποιεί απόβλητα τα οποία εντάσσονται σε κατοπτρικούς εξαψήφιους κωδικούς ΕΚΑ (επικίνδυνο απόβλητο και μη επικίνδυνο απόβλητο) και επιλέγεται η μη επικίνδυνη εκδοχή του ζεύγους των εξαψήφιων κωδικών, θα πρέπει να υπάρχει επαρκής τεκμηρίωση όσον αφορά:
 - Την εφαρμογή του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 14899 "Χαρακτηρισμός αποβλήτων – Δειγματοληψία αποβλήτων υλικών – Πλαίσιο για την προετοιμασία και εφαρμογή ενός σχεδίου δειγματοληψίας".
 - Την διενέργεια των απαιτούμενων Πρότυπων Χημικών Αναλύσεων από διαπιστευμένα Εργαστήρια.
- Απόβλητα είδη Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις της Κ.Υ.Α. 23615/651/Ε.103/2014 (Φ.Ε.Κ. 1184/Β/2014), όπως ισχύει. Προς απόρριψη ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις της Κ.Υ.Α. 41624.2057.Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ο φορέας του σταθμού υποχρεούται να συνάψει σύμβαση με κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης ΑΗΗΕ και να τηρεί αρχείο με παραστατικά παράδοσης - παραλαβής αυτού του είδους των αποβλήτων.
- Τα μη επικίνδυνα ΑΗΗΕ να αποθηκεύονται χωριστά σε ειδικούς κάδους ανά είδος και να βρίσκονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο, υπό κατάλληλες

υγειονομικές συνθήκες, ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας της εργασίας και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής, συνεργαζόμενα με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα διαχείρισης.

5. Η διαχείριση άλλου είδους επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (Φ.Ε.Κ. 383/Β/2006), 24944/2006 (Φ.Ε.Κ. 791/Β/2006) και ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/124219/1717/2024 (ΦΕΚ 6412/Β/2024), όπως εκάστοτε ισχύουν ή σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (Φ.Ε.Κ. 129/Α/23-07-2021), όπως εκάστοτε ισχύει.
6. Υπολείμματα πλαστικών υλών, διάφορα υλικά συσκευασιών και κάθε είδους περιέκτες (πλαστικές ταινίες, χαρτοκιβώτια, κουτιά, τσουβάλια, σακούλες, βαρέλια κλπ.) να συλλέγονται και να παραδίδονται σε ειδικά αδειοδοτημένες επιχειρήσεις προς αξιοποίηση, μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (Φ.Ε.Κ. 129/Α/23-07-2021).
7. Η διαχείριση των Αποβλήτων Ελαίων (ΑΕ) που τυχόν θα προκύπτουν από τη συντήρηση του εξοπλισμού του σταθμού να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (Φ.Ε.Κ. 64/Α/2004) και τις Κ.Υ.Α. 24944/2006 (Φ.Ε.Κ. 791/Β/2006) και 13588/725/2006 (Φ.Ε.Κ. 383/Β/2006), όπως εκάστοτε ισχύουν. Τα ΑΕ να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, που θα πρέπει να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της Κ.Υ.Α. 24944/2006 (Φ.Ε.Κ. 791/Β/2006) και να διατίθενται σε ειδικά εξουσιοδοτημένες και αδειοδοτημένες επιχειρήσεις συλλογής ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας της εργασίας και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής, συνεργαζόμενα με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα διαχείρισης. Για τον σκοπό αυτό θα πρέπει να υπάρχει σχετική σύμβαση, που θα επιδεικνύεται σε κάθε ενδιαφερόμενο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις κείμενες σχετικές διατάξεις.
8. Δεν επιτρέπεται η χρήση εξοπλισμού χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ, όπως προβλέπεται στις Κ.Υ.Α. 69001/1921/1988 (Φ.Ε.Κ. 751/Β/1988) και 10399/Φ5.3/361/1988 (Φ.Ε.Κ. 359/Β/1988), όπως εκάστοτε ισχύουν ή το πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. 37393/2028/2003 (Φ.Ε.Κ. 1418/Β/2003), όπως εκάστοτε ισχύει.
9. Οι μετασχηματιστές να βρίσκονται εντός πλήρως στεγανοποιημένων οικίσκων με τσιμεντένια βάση. Η εγκατάσταση του μετασχηματιστή (για μετασχηματιστή υγρού τύπου) θα γίνει επί κλίνης εναπόθεσης η οποία θα συνδέεται με δεξαμενή κατάλληλου μεγέθους (ελαιολεκάνη) για τη συλλογή των ελαίων ψύξης του, ώστε να αποφευχθεί το ενδεχόμενο διαφυγής τους στο περιβάλλον, ή θα χρησιμοποιηθούν μετασχηματιστές ξηρού τύπου (χωρίς έλαια ψύξης). Απαγορεύεται η χρήση μετασχηματιστών ή άλλων συσκευών που περιέχουν διηλεκτρικό με PCBs (πολυχλωροδιφαινύλια, πολυχλωροτριφαινύλια, κ.τ.λ.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Κ.Υ.Α. 7589/731/2000 (Φ.Ε.Κ. 514/Β/11-04-2000).
10. Να τοποθετηθεί ικανός αριθμός συσκευών συστήματος εντοπισμού και αποτροπής προσκρούσεων των πτηνών ώστε να καλύπτεται το σύνολο των Α/Γ του ΑΣΠΗΕ. Το σύστημα να περιλαμβάνει οπτική αναγνώριση, ενεργοποίηση μέσω προειδοποίησης/ αποτροπής (ηχητικών) και αυτόματη ρύθμιση λειτουργίας Α/Γ όταν αυτό απαιτείται.

11. Να τηρούνται οι προδιαγραφές πυρασφάλειας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όπως εκάστοτε ισχύουν. Να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης, εγκεκριμένη από την οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία και εγκατεστημένο σύστημα αντικεραυνικής προστασίας του έργου σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
12. Να ληφθεί μέριμνα για τα λύματα του προσωπικού σύμφωνα με τις υγειονομικές διατάξεις.
13. Απαγορεύεται η καύση οιασδήποτε κατηγορίας αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο.
14. Εφ' όσον, κατά τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ, εμφανισθούν προβλήματα στα συστήματα-διαδικασίες των Ενόπλων Δυνάμεων (ΕΔ), να διακόπτεται άμεσα η λειτουργία του.
15. Να τηρούνται, για λόγους ασφαλείας πτήσεων, τα προβλεπόμενα περί ημερήσιας σήμανσης και νυκτερινής φωτισήμανσης, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στο ANNEX 14 (ICAO), Chapter 6, fourth edition, July 2018.
16. Να γίνεται αντικατάσταση το ταχύτερο δυνατόν κατεστραμμένων τμημάτων των Α/Γ. Για τις χρησιμοποιούμενες Α/Γ κρίνεται απαραίτητο το πιστοποιητικό συμβατότητας με την οδηγία για EMC (electromagnetic compatibility directive) για την αποφυγή του ενδεχόμενου ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών κατά την λειτουργία των Α/Γ. Να εξασφαλίζεται η προληπτική συντήρηση των Α/Γ από ομάδα εκπαιδευμένων τεχνικών και βοηθών.
17. Εφόσον θεσμοθετηθούν ή υιοθετηθούν αρμοδίως αυστηρότεροι περιορισμοί και στάθμες αναφοράς, υπερισχύουν της παρούσας και ο φορέας της δραστηριότητας πρέπει να συμμορφωθεί, ανεξαρτήτως από τη λήξη ή μη της ισχύος της παρούσας απόφασης.
18. Όλα τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος που αναφέρονται στη ΜΠΕ ισχύουν εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

Δ4. Λοιποί περιβαλλοντικοί όροι

1. Ο φορέας του ΑΣΠΗΕ υποχρεούται να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 2 της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016, στο οποίο υποχρεούται να υποβάλλει ηλεκτρονικά τις ετήσιες εκθέσεις παραγωγού αποβλήτων κάθε τρέχοντος έτους, μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους. Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρ. 9 της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016, η υποβολή εντύπων με ετήσιες απολογιστικές εκθέσεις και η υποβολή εντύπων ετήσιων εκθέσεων του εδαφ. γ' της παρ. 4 του άρθρ. 11 της Κ.Υ.Α. 13588/725/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, δεν συνιστούν εκπλήρωση της σχετικής υποχρέωσης του φορέα του σταθμού.
2. Αν εγκαταλειφθεί ο σκοπός της επέμβασης ή ολοκληρωθεί η επέμβαση, ο δικαιούχος οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε, να αποκαταστήσει το χώρο της επέμβασης σύμφωνα με τη μελέτη αποκατάστασης που θα συνταχθεί και η έκταση επανέρχεται στο καθεστώς που ίσχυε πριν την αλλαγή χρήσης της. Η μη συμμόρφωση με τα ανωτέρω συνεπάγεται την επιβολή κυρώσεων στον δικαιούχο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.12 του άρθρου 45 του ν.998/79, όπως ισχύει.
3. Μετά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, ο φορέας του οφείλει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής επέμβασης, και την απομάκρυνση όλων των στοιχείων του έργου που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη

στο περιβάλλον ή να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια ασφάλεια (έλαια, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κλπ). Για τον σκοπό αυτό οφείλει, το αργότερο έξι (6) μήνες προ της παύσης της λειτουργίας του έργου, να υποβάλλει στην Υπηρεσία που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου βάσει των κείμενων διατάξεων, Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ), στην οποία θα συγκεκριμενοποιούνται τα σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης θέματα. Η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που - μετά την παύση λειτουργίας - αποτελούν απόβλητα, πραγματοποιείται με αποκλειστική ευθύνη του φορέα του σταθμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΥΣ 39/2020 και στην Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (Φ.Ε.Κ. 383/Β/2006) και στους Ν. 4819/2021 (Φ.Ε.Κ. 129/Α/2021) και 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24/Α/2012), όπως εκάστοτε ισχύουν.

4. Τα μέτρα ασφαλείας που θα πρέπει να ληφθούν κατά την αντικατάσταση – ανακύκλωση του υλικού μετά το πέρας λειτουργίας συνοψίζονται στα παρακάτω:
 - α. Τήρηση αρχείου παράδοσης παραγόμενων αποβλήτων (ΑΗΗΕ) σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης και
 - β. Τήρηση των αρχείων ελέγχων / συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού.
5. Εφόσον θεσμοθετηθούν ή υιοθετηθούν αρμοδίως αυστηρότεροι περιορισμοί και στάθμες αναφοράς, υπερισχύουν της παρούσας και ο φορέας της δραστηριότητας πρέπει να συμμορφωθεί, ανεξαρτήτως από τη λήξη ή μη της ισχύος της παρούσας απόφασης.

Ε. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΙΣΧΥΕΙ Η ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ-ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ

1. Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για **δεκαπέντε (15) έτη** από την έκδοση της παρούσας Απόφασης και με την προϋπόθεση ότι θα τηρείται επακριβώς το περιεχόμενο του εγκεκριμένου σχετικού φακέλου ΜΠΕ και οι πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, που τίθενται με την παρούσα Απόφαση. Τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν τη λήξη της προθεσμίας αυτής, ο κύριος του ΑΣΠΗΕ οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτηση προς τη Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, προκειμένου να γίνει ανανέωση και να εξετασθεί αν απαιτείται αναθεώρηση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης.
2. Η παρούσα Απόφαση εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας, ανανεωμένης ή τροποποιημένης Απόφασης, εφόσον, όμως, ο κύριος του σταθμού αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της, τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.
3. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του ΑΣΠΗΕ, όπως αυτό περιγράφεται στο σχετικό φάκελο και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας Απόφασης, απαιτείται η τήρηση του άρθρ. 6 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει.
4. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από το σχετικό φάκελο και την παρούσα Απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, ή τροποποιούνται οι όροι της παρούσας Απόφασης, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρ. 2, σε συνδυασμό με το

άρθρ. 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχόν αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών, κατά την έννοια της παρ. 1 του άρθρ. 17 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει.

ΣΤ. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Η παρούσα Απόφαση αφορά αποκλειστικά και μόνο στα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και δεν εξετάζει, ούτε υποκαθιστά άλλες εγκρίσεις που απαιτούνται για την αδειοδότηση και λειτουργία του σταθμού.
2. Η παρούσα απόφαση αποτελεί και έγκριση επέμβασης κατά την έννοια του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/1979 όπως ισχύει, του άρθρου 13 του Ν.1734/1987 όπως ισχύει, ως και κάθε άλλης σχετικής διάταξης της Δασικής Νομοθεσίας με την οποία είναι δυνατή η επέμβαση σε δασικές εκτάσεις καθώς και σε άλλες εκτάσεις που διαχειρίζονται από τη Δασική Υπηρεσία. Οι δασικού χαρακτήρα εκτάσεις όπου θα γίνουν επεμβάσεις ανέρχονται στα 16.041,29 m². Προκειμένου να εγκατασταθεί ο δικαιούχος στην έκταση προσκομίζονται οι εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες που απαιτούνται, οι οποίες θα καθοριστούν από την δασική Υπηρεσία κατά την έκδοση της Πράξης Πληροφοριακού Χαρακτήρα. Περαιτέρω εξειδίκευση των όρων και των προϋποθέσεων, που αφορούν στην εν λόγω επέμβαση, θα τεθούν με την έκδοση πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα που θα ακολουθήσει, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του Ν. 4280/2014. Ο ενδιαφερόμενος, με την εγκατάστασή του στην έκταση, αποδέχεται πλήρως του σχετικούς όρους της έγκρισης επέμβασης, ενώ η μη συμμόρφωσή του στους τεθέντες όρους συνεπάγεται υποχρεωτικά την ανάκληση της απόφασης έγκρισης επέμβασης, με τις ανακλύπτουσες από τη Δασική Νομοθεσία συνέπειες

Αν εγκαταλειφθεί ο σκοπός της επέμβασης ή ολοκληρωθεί η επέμβαση, ο δικαιούχος οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε, να αποκαταστήσει το χώρο της επέμβασης σύμφωνα με τη μελέτη αποκατάστασης που θα συνταχθεί και η έκταση επανέρχεται στο καθεστώς που ίσχυε πριν την αλλαγή χρήσης της. Η μη συμμόρφωση με τα ανωτέρω συνεπάγεται την επιβολή κυρώσεων στον δικαιούχο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 45 του Ν.998/79, όπως ισχύει.

Για το ύψος καταβολής ανταλλάγματος χρήσης, την εκτέλεση αντισταθμιστικών έργων (αναδάσωση, δασοκομικές εργασίες ή ειδικά δασοτεχνικά έργα), ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 45 του Ν. 998/79, όπως ισχύει.

3. Η παρούσα Απόφαση αφορά το σύνολο των έργων εγκατάστασης και λειτουργίας του αιολικού σταθμού καθώς και των συνοδών έργων αυτού. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του τελικού σχεδιασμού που έπεται της παρούσας Απόφασης, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του Άρθρου 7 του Ν. 4014/2011, ο φορέας του έργου δύναται, πριν από την έναρξη της κατασκευής του έργου, να υποβάλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, όπως αυτός καθορίζεται στην παράγραφο 7 του άρθρου 11 του Ν. 4014/2011, με τον οποίο θα πρέπει να τεκμηριώνεται ότι δεν επέρχονται σημαντικές αρνητικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και, επομένως, εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με την παρούσα Απόφαση. Ο φάκελος αυτός αποτελεί στοιχείο για την ενημέρωση του φακέλου της Μ.Π.Ε.

4. Η παρούσα Απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον κύριο του σταθμού από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του σταθμού, καθώς και όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαιρέτων υφιστάμενων κατασκευών, για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαιρέτων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στον υποβληθέντα φάκελο με ευθύνη του κυρίου του σταθμού.
5. Η παρούσα Απόφαση και κάθε τροποποίηση αυτής ισχύει, με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις, που τυχόν κατισχύουν αυτής.

Ζ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

1. Η παρούσα Απόφαση και ο φάκελος που τη συνοδεύει πρέπει να είναι διαθέσιμα στο χώρο του εξεταζόμενου σταθμού και να επιδεικνύονται από τον κύριο του σταθμού σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
2. Ο κύριος του σταθμού έχει την υποχρέωση:
 - να τηρεί στοιχεία, βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσας Απόφασης. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του σταθμού,
 - να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο,
 - να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες, και
 - να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις-υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
3. Ελέγχους για την τήρηση ή μη των όρων της παρούσας Απόφασης δύνανται να διενεργούν οι κατά την κείμενη νομοθεσία αρμόδιες Υπηρεσίες. Η μη τήρηση των όρων της παρούσας Απόφασης ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων, με αποτέλεσμα την πρόκληση οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος, συνεπάγονται, πέραν των κυρώσεων που προβλέπονται από τις άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπεύθυνους του σταθμού και των προβλεπόμενων κυρώσεων από τις διατάξεις των άρθρ. 28, 29, και 30 του Ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκε από τους Ν. 3010/2002, 4014/2011 και 4042/2012 και ισχύει.
4. Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της παρούσας Απόφασης και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας και όπου αυτό δεν είναι δυνατό, βάσει του σχετικού θεωρημένου φακέλου που τη συνοδεύει.

Η. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

1. Η επιβαλλόμενη από το νόμο δημοσίευση της παρούσας Απόφασης γίνεται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση aero.yreka.gr, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν.4014/2011, καθώς και στην ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/2012).
2. Κατά της παρούσας Απόφασης μπορεί να ασκηθεί προσφυγή ενώπιον του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους Ν. 3200/1955 και 2503/1997, καθώς και τα ένδικα μέσα της ΚΥΑ 9269/470/2007.

Εσωτ. διανομή
Φ.6/Γ

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ Α.Δ.Θ.ΣΤ.Ε.
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
& ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Λ. ΠΑΠΠΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

- 1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**
Περιφερειακό Συμβούλιο
Διοικητήριο
411 10, ΛΑΡΙΣΑ
(ηλεκτρονική αποστολή ΙΡΙΔΑ)
- 2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**
Τμήμα Περιβάλλοντος
Π.Ε. Τρικάλων
Β. Τσιτσάνη 31
42100, ΤΡΙΚΑΛΑ
(ηλεκτρονική αποστολή ΙΡΙΔΑ)
- 3. ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ**
422 00 ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ
(ηλεκτρονική αποστολή ΙΡΙΔΑ)
- 4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**
Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης
Δασών Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας
Σωκράτους 111
413 35, ΛΑΡΙΣΑ
(ηλεκτρονική αποστολή ΙΡΙΔΑ)
- 5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**
Δασαρχείο Καλαμπάκας
422 00 ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ
(ηλεκτρονική αποστολή ΙΡΙΔΑ)
- 6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**
Περιφερειακή Υπηρεσία
Τουρισμού Θεσσαλίας
Πανταζή Βασσάνη 9
383 33, ΒΟΛΟΣ
(ηλεκτρονική αποστολή μέσω
email:saroukos_n@mintour.gr)
- 7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ**
Γ.Ε.Ε.Θ.Α.
Γ' ΚΛΑΔΟΣ/Γ2
Τμήμα Εθνικής Υποδομής
Στρατόπεδο Παπάγου
Λ. Μεσογείων 227 – 231
154 51, ΧΟΛΑΡΓΟΣ, ΑΘΗΝΑ
(ηλεκτρονική αποστολή μέσω
email:c2.4@hndgs.mil.gr)
- 8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**
Εφορεία Αρχαιοτήτων Τρικάλων
Δ. Καλαμάτα 3
42131, ΤΡΙΚΑΛΑ
(ηλεκτρονική αποστολή μέσω
email:efatri@culture.gr)
- 9. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**
Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας & Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας
Μεταμορφώσεως 41
380 01, ΒΟΛΟΣ
(ηλεκτρονική αποστολή μέσω
email:ynmtethkse@culture.gr)
- 10. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**
Δ/ση Τεχνολογικού Εξοπλισμού & Εγκαταστάσεων
Φραγκούδη 11 & Αλ. Πάντου
101 63, ΑΘΗΝΑ
(ηλεκτρονική αποστολή μέσω
email: protocol@mindigital.gr)
- 11. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**
Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας
Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος
Λέοντος 4 & Ελευθερίας
164 52 ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ
(ηλεκτρονική αποστολή μέσω
email:propeen@hcaa.gr)
- 12. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**
Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας
Αρδηττού 34β
11 636, ΑΘΗΝΑ
(ηλεκτρονική αποστολή μέσω
email:efps@culture.gr)