



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΠΕ.Τ.: 2107574325

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κοζάνη, 03/05/2022

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Ως προς:

Α) την επωνυμία του φορέα:

«ΑΜΥΝΤΑΙΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΕΝΝΕΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ»
με δ.τ. «ΑΜΥΝΤΑΙΟ Φ.Β. ΠΑΡΚΟ
ΕΝΝΕΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ» και

Β) ως προς την αναγραφόμενη απόσταση
0,27 χλμ (σελ.9/26)

ΚΟΖΑΝΗ 16-02-2022

Αρ. Πρωτ: 5232

Σχετ.:81646, 106305, 114971, 119461, 133402, 130275, 130281,
118528, 165515, 147602, 151584, 1380

Προς: ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.

Διεύθυνση Μελετών & Αδειοδοτήσεων Έργων,
Καποδιστρίου 3,
Τ.Κ. 153 43 – Αγ. Παρασκευή Π.Ε. Αττικής

Υπόψη κ. Ελισάβετ Καρακασίδου

Ταχ. Δ/ση: Περιοχή Ζ.Ε.Π.
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες: Γαροφαλάκη Λ.
Τηλέφωνο: 24610 53509
E-mail: garofalaki@apdhp-dm.gov.gr
Ιστοσελίδα: www.apdhp-dm.gov.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή & λειτουργία του έργου Α2/10^{ης} Ομάδας (α/α 2): «**Εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 449,98424MW στη θέση 'Όρυγείο ΔΕΗ Αμύνταιο' Δ.Ε. Αετού, Αμυνταίου, Πτολεμαΐδας και Φιλώτα, των Δήμων Αμυνταίου & Εορδαίας των Π.Ε. Φλώρινας & Κοζάνης Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας**».

Φορέας του έργου: «ΑΜΥΝΤΑΙΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΝΝΕΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δ.τ. «ΑΜΥΝΤΑΙΟ Φ.Β. ΠΑΡΚΟ ΕΝΝΕΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ»

Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου : ΠΕ.Τ.: 2107574325

ΑΠΟΦΑΣΗ**Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ****ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Προοίμιο

Έχοντας Υπόψη :

Ι-Τη νομοθεσία για την περιβαλλοντική αδειοδότηση (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει):Νόμοι – ΠΔ:

1. Το Ν.1650/86 (ΦΕΚ-160/Α/18-10-86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα, με το Νόμο 3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/25-4-02) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε. διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».
2. Το Ν.4014/11 (ΦΕΚ-209/Α/21-9-11) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
3. Το Ν. 4635/2019 (ΦΕΚ-167/Α/30-10-2019) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν.4685/2020 (ΦΕΚ-92/Α/07-05-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
5. Ο Ν.4759/2020 (ΦΕΚ-245/Α/09-12-2020) «Εκσυγχρονισμός της Χωροταξικής και Πολεοδομικής Νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» ΚΕΦ.ΙΓ.
6. Ο Ν.4872/2021 (ΦΕΚ-247/Α/10-12-2021) «Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση, ρύθμιση ειδικότερων ζητημάτων απολιγνιτοποίησης και άλλες επείγουσες διατάξεις» Μέρος Δ'.
7. Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ- 60/Α/31-03-2011) περί «Διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ-24/Α/24-13-2012) «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».
9. Το Ν.4258/2014 (ΦΕΚ-94/Α/14-04-2014) «Διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».

10. Το Ν.998/79 (ΦΕΚ-289/Α/29-12-1979) «Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας».
11. Το Ν.3028/28.06.2002 (ΦΕΚ-153/Α/28-06-2002) «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς»
12. Το Ν.2742/99 (ΦΕΚ-207/Α/07-10-99) «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.
13. Το Π.Δ. 148/09 (ΦΕΚ-190/Α/29-09-2009) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και αποκατάσταση ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει».
14. Την με Α.Π. 6876/4871/12.06.2008 (ΦΕΚ-128/Α/03-07-2008) Απόφαση του Προέδρου της Βουλής των Ελλήνων με θέμα: «Έγκριση του Γενικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης».

Υπουργικές Αποφάσεις:

15. Την Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθ. 1958/12 (ΦΕΚ-21/Β/13-1-2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Νόμου 4014/2109-2011 (Φ.Ε.Κ. 209Α/2011)», όπως έχει τροποποιηθεί και κωδικοποιηθεί με την Υπουργική Απόφαση με αριθ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471Β/10-8-16).
16. Την Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθ. 15277/12 (ΦΕΚ-1077/Β/09-04-2012) «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 κατηγορίας Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ21/Β/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011».
17. Την με αριθμό ΚΥΑ3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ-1048/Β'/4-4-2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
18. Την ΚΥΑ ΑΠ 21398/12 (ΦΕΚ-1470/Β/3-5-12) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 19α του Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ Α/209/2011)».
19. Την Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθ. 48963/12 (ΦΕΚ-2703/Β/25-10-12) με θέμα: «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) 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)».
20. Την Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθ. οικ. 167563/ΕΥΠΕ/13 (ΦΕΚ-964/Β/19-4-13) με θέμα: «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».
21. Την ΥΑ οικ. 1649/45/14 (ΦΕΚ-45Β/15-01-14) «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».
22. Την Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθ. οικ. 170225/14 (ΦΕΚ-135/Β/27-1-14) «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 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
23. Την ΚΥΑ με αριθ. οικ.43942/4026/16 (ΦΕΚ-2992/Β/19-09-2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24) όπως ισχύει».
24. Την ΚΥΑ Αριθ. 50743/11-12-2017 (ΦΕΚ-4432/Β/15-12-2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000».
25. Την ΥΑ υπ. αρ. 5688/2018 (ΦΕΚ-988/Β'/21-03-2018) «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».
26. Την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74463/4562/29.07.2020 (ΦΕΚ 3291/Β/06.08.2020) «Τροποποίηση της υπ' αρ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-7-2016 (Β'2471) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν. 4014/2011 (Α' 209)», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 10ης Ομάδας».

Εγκύκλιοι περιβαλλοντικής αδειοδότησης

27. Την Εγκύκλιο 8 του ΥΠΕΚΑ (ΑΠ 27953/5-6-2012 – ΑΔΑ:Β4Λ90-00Ρ) με θέμα: «Λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση ΑΕΠΟ σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/2011».
28. Η με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/68535/2397/10-10-2018 (ΑΔΑ: ΩΒΝΕ4653Π8-82Π) Εγκύκλιος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σχετικά με την εφαρμογή του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου.
29. Το με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/85097/5615/04-09-2020 έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (:ΔΙΠΑ) της Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας με θέμα: «Διευκρινήσεις για την προσαρμογή της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης, μέσω του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ), μετά την έκδοση του Ν. 4685/2020», με το οποίο δίνονται κατευθύνσεις

για την προσαρμογή της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης (μέσω του ΗΠΜ), με σκοπό την ορθή εφαρμογή των προβλεπόμενων στο Ν. 4685/2020 διαδικασιών από τις αρμόδιες περιβαλλοντικές αρχές.

Χωροταξικά Πλαίσια - Σχέδια Διαχείρισης:

30. Την αριθ. 26295/01-07-2003 Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ: «Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ- 1472Β/09-10-2003).
31. Την υπ' αριθ. 49828/2008 Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης (ΦΕΚ-2464/Β/03-12-2008) με θέμα: «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού».
32. Την υπ' αριθ. πρωτ. 172593/24-12-48962013 ΚΥΑ με θέμα: «Έγκριση στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΥΔ 09)».
33. Την με Α.Π. οικ.61489/5303/16 ΚΥΑ με θέμα: «Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ 4151/Β'/22.12.2016).
34. Την ΚΥΑ με αριθ. οικ. 62952/5384/17 (ΦΕΚ 4326Β/30-12-16) «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015».
35. Την υπ' αριθ. Ε.Γ. οικ. 906/21.12.2017 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 4676Β/29-12-17) «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
36. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΤρΕΓΥ/41387/331/29.06.2018 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2689/Β/06-07-2018) με θέμα: «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».

II-Τη νομοθεσία για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας:

37. Τον Ν. 2244/1994 (Φ.Ε.Κ. 168Α/1994) «Ρύθμιση θεμάτων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από συμβατικά καύσιμα και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
38. Τον Ν. 2941/2001 (Φ.Ε.Κ. 201Α/2001) «Απλοποίηση διαδικασιών ίδρυσης εταιρειών, αδειοδότηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, ρύθμιση θεμάτων της Α.Ε. «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ» και άλλες διατάξεις» (παράγραφος 1 του άρθρου 2).
39. Τον Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 129Α/27.06.2006) «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας & Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας υψηλής απόδοσης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Νόμο 3851/2010 (ΦΕΚ 85Α/04.06.2010).
40. Τον Ν.3734/2009 (ΦΕΚ 8Α'/28.01.2009) «Προώθηση της συμπαράγωγής δύο ή περισσότερων χρήσιμων μορφών ενέργειας, ρύθμιση ζητημάτων σχετικών με το Υδροηλεκτρικό Έργο Μεσοχώρας και άλλες διατάξεις» (άρθρα 27 και 28).
41. Τον Ν.3851/2010 (ΦΕΚ 85Α/04.06.2010) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις».
42. Τον Ν. 4062/2012 (ΦΕΚ 70Α/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)».
43. Την ΥΑ Δ6/Φ1/οικ.13310/2007 (ΦΕΚ 1153/Β/10.07.2007) «Διαδικασία έκδοσης αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ΑΠΕ».
44. Την Υ.Α. 104247/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ/25.05.2006 (ΦΕΚ 663Β/26.05.2006) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.), σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν.1650/1986, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του ν.3010/2002.»
45. Την Υ.Α. 104248/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ/25.05.2006 (ΦΕΚ 663Β/26.05.2006) «Περιεχόμενα, Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία Π.Π.Ε, Μ.Π.Ε, Π.Ε και λοιπών φακέλων έργων Α.Π.Ε.».
46. Την με αριθμ.Δ6/Φ1/οικ.5707/2007 Απόφαση Υπουργού Ανάπτυξης περί «Κανονισμού αδειών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας», (ΦΕΚ448Β/03.04.2007).
47. Την Εγκύκλιο ΕΥΠΕ/οικ.107100/29.08.2006 του Γ.Γ. ΥΠΕΧΩΔΕ «Διευκρινίσεις σχετικά με την διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων ΑΠΕ».

III- Τη Νομοθεσία για τις αρμοδιότητες της Διοίκησης:

48. Το Ν.3852/10 (ΦΕΚ-87Α/07-06-10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
49. Το Ν.2503/97 (ΦΕΚ-107Α/30-5-97) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
50. Το Ν.2647/19-10-98 (ΦΕΚ-22-12-98) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες και την Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
51. Το Ν.4512/17-01-2018 (ΦΕΚ 5Α'/17.01.2018) «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή των Διαρθρωτικών Μεταρρυθμίσεων του Προγράμματος Οικονομικής Προσαρμογής και άλλες διατάξεις» - Κεφάλαιο Δ'.
52. Την Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου Π.Ν.Π-13-08-2021(ΦΕΚ-143Α/13-08-2021) «Έκτακτα μέτρα για την αποτελεσματική προστασία και την ταχεία αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, την άμεση στήριξη των πληγέντων από τις πυρκαγιές του Ιουλίου/Αυγούστου 2021 και συναφείς διατάξεις», μέρος δεύτερο άρθρο τρίτο.
53. Το ΠΔ 141/2010 (ΦΕΚ-234Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 92 του Ν.4446/2016 (ΦΕΚ240Α/22.12.2016) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, τροποποιήσεις του ν.4270/2014 και λοιπές διατάξεις».
54. Το ΠΔ 146/2010 (ΦΕΚ-239Α/27.12.2010) περί Οργανισμού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
55. Τον Ν.4368/2016 (ΦΕΚ-21Α/21.02.2016) «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις».
56. Το Ν.4325/2015 (ΦΕΚ-47Α/11.05.2015) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική

Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις», άρθρο 28.

57. Το Ν.3861/10 (ΦΕΚ-112/Α/13.07.10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
58. Την ΚΥΑ 9269/470 (ΦΕΚ-286/Β/02.03.2007) «Μέσα ένδικης προστασίας του κοινού κατά πράξεων ή παραλείψεων της Διοίκησης σχετικά με θέματα ενημέρωσης και συμμετοχής του κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 5 του Ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκαν με τα άρθρα 2 και 3 του Ν. 3010/2002» (1391Β) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των άρθρων 3 (§7) και 4 (§4) της οδηγίας 2003/35/ΕΚ «σχετικά με τη συμμετοχή του κοινού στην κατάρτιση ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων που αφορούν το περιβάλλον και με την τροποποίηση όσον αφορά τη συμμετοχή του κοινού και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη, των οδηγιών 85/337/ΕΟΚ και 96/61/ΕΟΚ του Συμβουλίου».
59. Την με ΑΠ 13912/15-05-2017 (ΦΕΚ-250/τ.ΥΟΔΔ/26-05-2017) Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με την οποία διορίστηκε Συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας ο Κος Μιχελάκης Βασίλειος του Πολυκάρπου.
60. Την με ΑΠ οικ.72443/29-05-2017 (ΑΔΑ: 6Μ5ΜΟΡ1Γ-Λ0Ο) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας περί ορισμού Αναπληρωτή Προϊστάμενου της Γενικής Δ/σης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας.
61. Την με ΑΠ 121885/06-08-2018 (ΦΕΚ-4107/Β/20-09-2018) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας με θέμα: «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής διοικητικών πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας» στον Προϊστάμενο Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής και στους Προϊστάμενους των Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης της Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας.».
62. Η με Α.Π. 129159/12-10-2021 Απόφαση Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας Συγκρότησης Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, σύμφωνα με την παρ. 2α του αρθ. 13 του Ν.4014/11 (Α'209) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 116 του Ν. 4819/2021 και ισχύει (ΑΔΑ: 6ΛΦ1ΟΡ1Γ-Γ2Π).
63. Η με Α.Π. οικ.113688/14-09-2021 Απόφαση Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας Αναπλήρωσης του από τον Αναπληρωτή Προϊστάμενο της Γενικής Δ/σης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής (ΑΔΑ: 6ΖΕ9ΟΡ1Γ-ΠΜ6).

IV- Διαδικασία της Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης για το έργο του θέματος:

64. Η από 12-07-2021 υποβολή του φακέλου μελέτης του έργου του θέματος στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο του ΥΠΕΝ (ΠΕΤ:2107574325).
65. Η από 14-07-2021 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.Δ.Μ. / Α.Δ.Η.Δ.Μ.: 81646/14-07-2021) αίτηση υποβολής ενός τεύχους Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου του θέματος, σε έντυπη μορφή προς την Υπηρεσία μας, από το φορέα του έργου του θέματος και με συνημμένα τα εξής πρόσθετα / διευκρινιστικά στοιχεία αυτής, όπως κατατέθηκαν από το φορέα / μελετητή και εμφανίζονται στη σελίδα του έργου στο ΗΠΜ:
 - i. Το τεύχος της ΜΠΕ και των θεωρημένων από το φορέα σχεδίων.
 - ii. Τη με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΜΕΒΟ/17681/321/02-03-2021 Βεβαίωση του τμήματος Α' της Δ/σης Μεταλλευτικών, Ενεργειακών & Βιομηχανικών Ορυκτών του ΥΠΕΝ σχετικά με τη χωροθέτηση των εκτάσεων εγκατάστασης του Φ/Β πάρκου εντός πυρήνα Ανάπτυξης Φ/Β σταθμών ζωνών απολιγνιτοποίησης Φλώρινας και Κοζάνης (άρθ-155 του Ν.4759/2020 (ΦΕΚ-245/Α/09-12-2020) όπως ισχύει).
 - iii. Το με Α.Π. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΗΒΙΑΔΜ/75378/9109/580/14-02-2020 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας με θεωρημένο από την Υπηρεσία σχέδιο.
 - iv. Το με Α.Π. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΚΟΖ/74360/51226/437/09-04-2020 γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Κοζάνης.
 - v. Το με Α.Π. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΦΛΩ/723870/513915/6189/30-12-2020 γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Φλώρινας με συνημμένη δορυφορική φωτογραφία.
 - vi. Το με Α.Π. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΦΛΩ/267134/187863/1688/03-06-2020 γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Φλώρινας με συνημμένη δορυφορική φωτογραφία.
 - vii. Το με Α.Π. ΥΠΠΟΑ/162118/13-04-2021 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Φλώρινας με το οποίο η έκταση εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού 'Ορυχείο ΔΕΗ Αμυνταίου' αποδεσμεύεται και αποδίδεται στη ΔΕΗ Ανανεώσιμες ΑΕ προς εκμετάλλευσης, με συνημμένη δορυφορική φωτογραφία.
 - viii. Τη με αριθ. ΒΕΒ-1652/2020 βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ (ΑΔΑ:ΩΛΦ7ΙΔΞ-3Χ7)
 - ix. Τη με αριθ.103/2021 (ΑΔΑ:9ΧΔΖΙΔΞ-730) Απόφαση Προέδρου ΡΑΕ που τροποποιεί την με αρ. ΒΕΒ-1652/2020 ως προς την επέκταση των ορίων εγκατάστασης του φ/β/σταθμού.
 - x. Τη με αριθ.112/2020 (ΑΔΑ:Ψ50ΥΙΔΞ-4ΟΣ) Απόφαση Προέδρου ΡΑΕ που τροποποιεί την με αρ. ΒΕΒ-1652/2020 ως προς τη μείωση των ορίων εγκατάστασης του φ/β/σταθμού.
 - xi. Παράρτημα ΙΙΙ με τις γεωγραφικές συντεταγμένες του έργου
66. Το με Α.Π. 83380/16-07-2021 έγγραφο της Υπηρεσίας μας που αφορά στον έλεγχο πληρότητας της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, και στην υποβολή πρόσθετων αντιτύπων.
67. Η από 02-09-2021 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.Δ.Μ. / Α.Δ.Η.Δ.Μ.: 106305/02-09-2021) αίτηση υποβολής του φορέα του έργου προς την Υπηρεσία μας, με συνημμένα δύο (2) επιπλέον αντίγραφα φακέλου ΜΠΕ σε έντυπη μορφή και δύο (2) σε ηλεκτρονική μορφή (CD).
68. Το με Α.Π. 110022/08-09-2021 ενημερωτικό έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς το φορέα αναφορικά με το τεχνικό πρόβλημα στο ΗΠΜ .

69. Το με Α.Π. 111446/09-09-2021 διαβιβαστικό έγγραφο της Υπηρεσίας μας, με το οποίο απεστάλη ένα αντίγραφο φακέλου ΜΠΕ στους αρμόδιους φορείς για διατύπωση απόψεων (Γνωμοδοτούντες Φορείς του Πίνακα 10.2 της ΥΑ 1649/14), καθώς και στο Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Μακεδονίας για την τήρηση της διαδικασίας της δημόσιας διαβούλευσης, που προβλέπεται στο άρθρο 2§3 του ν. 4685/2020.
70. Η από 15-09-2021 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.Δ.Μ. / Α.Δ.Η.Δ.Μ.: 114971/15-07-2021) ενημέρωση του φορέα του έργου προς την Υπηρεσία μας αναφορικά με την μεταβίβαση έργων της «ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.» σε 100% θυγατρικές εταιρίες της.

Υπηρεσίες ΥΠΠΟΑ

71. Το με Α.Π. ΥΠΠΟΑ/431503/16-09-2021 (Α.Π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ Δ.Μ. / ΑΔΗΔΜ: 119461/23-09-2021) ταυτάριθμο τυποποιημένο έντυπο Δ9 γνωμοδότησης της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά για το έργο του θέματος, υπό όρους του Ν. 3028/02 (ΦΕΚ 153/τ.Α') «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και συγκεκριμένα: '... Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση του έργου εντοπισθούν Νεώτερα πολιτιστικά αγαθά ή οποιεσδήποτε παραδοσιακές κατασκευές προϋφιστάμενες των τελευταίων εκατό ετών, παρακαλείσθε να ενημερώσετε άμεσα την υπηρεσία μας προκειμένου να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες για την διάσωσή τους. Σε ότι αφορά τις αρχαιότητες της περιοχής, θα πρέπει να απευθυνθείτε στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Φλώρινας, η οποία θα πρέπει να γνωμοδοτήσει για το θέμα αυτό....'
72. Το με Α.Π. ΥΠΠΟΑ/430141/08-10-2021 (Α.Π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ Δ.Μ. ΑΔΗΔΜ : 133402/20-10-2021) ταυτάριθμο τυποποιημένο έντυπο Δ9 με θετική γνωμοδότηση του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού / Γενική Δ/ση Αρχαιοτήτων & Πολιτιστικής Κληρονομιάς / Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας / Γραφείο Βορείου Ελλάδος, για το έργο του θέματος, υπό όρους του Ν. 3028/02 (ΦΕΚ 153/τ.Α') «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και συγκεκριμένα: '....Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών εντοπιστούν σπήλαια ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα, επισημαίνουμε την υποχρέωση των υπευθύνων να τις διακόψουν αμέσως και να ειδοποιήσουν την Εφορεία μας, προκειμένου να ακολουθήσει έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3028/2002 «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.Π.Ο.Α....'
73. Το με Α.Π. ΥΠΠΟΑ/440981/06-10-2021 (Α.Π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ Δ.Μ. ΑΔΗΔΜ: 130275/14-10-2021) ταυτάριθμο τυποποιημένο έντυπο Δ9 με θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Κοζάνης της Γενικής Δ/σης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού, για το έργο του θέματος υπό όρους του Ν. 3028/02 (ΦΕΚ 153/τ.Α') «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και επισημαίνοντας συγκεκριμένα τα εξής:

‘Τα Πολύγωνα Δ και Ε , όπως αποτυπώνονται στα τοπογραφικά διαγράμματα και στη μελέτη που υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας, ανήκουν στην Π.Ε. Φλώρινας και ως εκ τούτου δεν εμπίπτουν στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας.

Το Πολύγωνο Α, εμβαδού 2.148.287,00 τ.μ., το Πολύγωνο Β, εμβαδού 1.272.993,15 τ.μ., και το Πολύγωνο Γ, εμβαδού 361.986,71, τα οποία βρίσκονται στο Δήμο Εορδαίας, Π.Ε. Κοζάνης, και εμπίπτουν εντός των υφιστάμενων ορίων απόθεσης των ορυχείων της ΔΕΗ Α.Ε., όπως αποτυπώνεται στα τοπογραφικά διαγράμματα και στη μελέτη που υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας, είναι εκτός κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων και στο άμεσο περιβάλλον τους δεν εντοπίζονται μνημεία της αρμοδιότητάς μας. Στις αποθέσεις, ωστόσο, ενδέχεται να συμπεριλαμβάνονται διαλυμένες αρχαιότητες από χώρους που δεν είχαν ερευνηθεί παλαιότερα, ιδιαίτερα πριν την ισχύ του Αρχαιολογικού Νόμου 3028/2002, «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

Ως εκ τούτου, η Υπηρεσία μας, έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Αρχαιολογικού Νόμου 3028/2002 «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και το αποτέλεσμα της αυτοψίας υπαλλήλου της, δεν έχει καταρχήν αντίρρηση για την εκτέλεση του έργου του θέματος, με τους ακόλουθους όρους:

1. Όλες οι εκσκαφικές εργασίες που αφορούν στα Πολύγωνα Α, Β, Γ, στις εκτάσεις δηλαδή που εμπίπτουν στην Π.Ε. Κοζάνης, να γίνουν με επίβλεψη, δεδομένου ότι ενδέχεται να εμπεριέχονται στις αποθέσεις πιθανές διαλυμένες, από την μακροχρόνια εξορυκτική διαδικασία των ορυχείων της ΔΕΗ Α.Ε., αρχαιότητες, μη ερευνημένες από την Υπηρεσία μας. Η επίβλεψη να γίνει από έναν αρχαιολόγο και έναν ειδικευμένο εργάτη που θα προσλάβει για το σκοπό αυτό ο φορέας του έργου, ο οποίος θα καλύψει και τη δαπάνη τους. Οι υπεύθυνοι του έργου οφείλουν να ειδοποιήσουν την Εφορεία μας για το σκοπό αυτό εγγράφως 10 τουλάχιστον ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών. Σε περίπτωση αποκάλυψης αρχαιοτήτων, αυτές θα διακοπούν αμέσως και πριν τη συνέχισή τους θα πραγματοποιηθεί ανασκαφική διερεύνηση του σημείου.
2. Σε περίπτωση τυχαίας ανεύρεσης αρχαιοτήτων ή παλαιοντολογικών καταλοίπων ο υπεύθυνος του έργου οφείλει να διακόψει οποιαδήποτε εργασία και να ενημερώσει άμεσα την Υπηρεσία μας, αποφεύγοντας κάθε καταστροφή ή μετακίνησή τους χωρίς την άδειά μας, διαφορετικά θα υποστεί τις Σελίδα 3 από 3 κυρώσεις που προβλέπονται από την παράβαση των άρθρων 56, 57, 61 και 66 του ίδιου Νόμου.
3. Σε περίπτωση τροποποίησης του έργου ή υλοποίησης συμπληρωματικών εργασιών θα πρέπει να κατατεθεί στην ΕΦΑ Κοζάνης σχετικό αίτημα για την κατά νόμο γνωμοδότηση.'

74. Το με Α.Π. ΥΠΠΟΑ/443748/12-10-2021 (Α.Π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ Δ.Μ. ΑΔΗΔΜ: 130281/14-10-2021) ταυτάριθμο τυποποιημένο έντυπο Δ9 με θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Φλώρινας της Γενικής Δ/σης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού, για το έργο του θέματος υπό όρους του Ν. 3028/02 (ΦΕΚ 153/τ.Α') «....., σας γνωρίζουμε ότι το πολύγωνο ανάπτυξης του έργου του θέματος αποδόθηκε στη ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. προς εκμετάλλευση με το β' σχετικό έγγραφο, αφού προηγήθηκε επιφανειακός και στρωματογραφικός έλεγχος εντός των ορίων του επί του φυσικού εδάφους, με αρνητικό αποτέλεσμα ως προς τον εντοπισμό αρχαιοτήτων. Ως εκ τούτου, η Εφορεία μας γνωμοδοτεί θετικά στην προώθηση των διαδικασιών για την υλοποίηση του ανωτέρω έργου. Επειδή όμως είναι πιθανή η αποκάλυψη αρχαιοτήτων κατά τη διεξαγωγή των προβλεπόμενων εργασιών εκσκαφής, η θετική γνωμοδότησή μας συνοδεύεται από τον όρο της άμεσης διακοπής του έργου στην περίπτωση αυτή και της έγκαιρης ενημέρωσής

μας, ώστε να πραγματοποιηθούν στο χώρο οι επιβαλλόμενες ανασκαφικές έρευνες. Σε αντίθετη περίπτωση οι εμπλεκόμενοι θα υποστούν τις συνέπειες του Αρχαιολογικού Νόμου 3028/2002.....

Δασικές Υπηρεσίες

75. Τη με Α.Π.129979/13-10-2021 γνωμοδότηση του Δασαρχείου Κοζάνης προς τη Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών δια της Δ/σης Δασών Κοζάνης για την έκταση αρμοδιότητας της επισημαίνοντας ότι:
 'Το έργο του θέματος εμβαδού 11.334.281,22 τ.μ. και για το τμήμα αυτού που εμπίπτει στην περιοχή αρμοδιότητας Δασαρχείου Κοζάνης, σύμφωνα με τους αναρτημένους και μερικώς κυρωμένους δασικούς χάρτες, εμφανίζει κατηγορίες μορφής/κάλυψης ΑΑ και ΑΔ εκτάσεις μη υπαγόμενες και υπαγόμενες στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.
 Σύμφωνα με την υποβαλλόμενη ΜΠΕ στο ΗΠΜ, καθώς και το διάγραμμα κάλυψης, το έργο δεν θα χωροθετηθεί στην έκταση που εμφανίζει μορφή/κάλυψης ΑΔ εμβαδού 4.165,36 τ.μ.. Κατόπιν τούτου η υπηρεσία δεν γνωμοδοτεί για την έκταση αυτή.
 Η υπόλοιπη έκταση εμφανίζει μορφή/κάλυψης ΑΑ έκταση μη υπαγόμενη στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας....'
76. Τη με Α.Π.131321/15-10-2021 γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Κοζάνης προς τη Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών για την έκταση αρμοδιότητας της όπου συγκεκριμένα αναφέρει:
 'Σύμφωνα με τον αναρτημένο και μερικώς κυρωμένο δασικό χάρτη, το έργο του θέματος εμβαδού 11.334.281,22 τ.μ και για το τμήμα αυτού που αφορά την περιοχή αρμοδιότητάς της υπηρεσίας μας, εμπίπτει σε κατηγορία μορφής /κάλυψης ΑΑ και ΑΔ, εκτάσεις μη υπαγόμενες και υπαγόμενες στις διατάξεις Δασικής Νομοθεσίας. Στην έκταση μορφής/κάλυψης ΑΔ εμβαδού 4.165,36 τ.μ, το έργο ΔΕ θα χωροθετηθεί σύμφωνα με την υποβαλλόμενη ΜΠΕ στο ΗΠΜ, οπότε η υπηρεσία μας ΔΕ γνωμοδοτεί για την έκταση αυτή.'
 Η υπόλοιπη έκταση εμπίπτει σε κατηγορία μορφής/κάλυψης ΑΑ, έκταση μη υπαγόμενη στις διατάξεις δασικής νομοθεσίας.'
77. Τη με Α.Π.115127/15-09-2021 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.Δ.Μ. / Α.Δ.Η.Δ.Μ.: 118528/22-09-2021) γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Φλώρινας προς τη Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών ΑΔΗΔΜ και κοινοποίηση προς την ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.Δ.Μ. / Α.Δ.Η.Δ.Μ όπου αναφέρει τα εξής:
 'Οι εκτάσεις που αναφέρονται στην εν θέματι αίτηση για γνωμοδότηση και εμπίπτουν στην περιοχή αρμοδιότητας Δ/σης Δασών Φλώρινας:
 Πολύγωνο Δ=2.294.463,34 τ.μ.
 Πολύγωνο Ε=5.256.551,02 τ.μ.
 καθώς και οι υπόγειες διασυνδεδετικές γραμμές μέσης τάσης στους Υ/Σ «Ορυχείο Αμυνταίου» και «ΑΗΣ Αμυνταίου»:
 Πολυγώνου Δ=1.300*1,6m=2.080 τ.μ.
 Πολυγώνου Ε=2.600*3,0m=7.800 τ.μ.
 αλλά και οι Υ/Σ, βρίσκονται εντός περιοχής, στον ως άνω δασικό χάρτη, με την ένδειξη: «ΠΑ» δηλαδή μη δασικές εκτάσεις με τελεσίδικη πράξη χαρακτηρισμού και «ΑΑ» «Άλλης μορφής- κάλυψης στις αεροφωτογραφίες παλαιότερης λήψης/Άλλης μορφής-κάλυψης στις αεροφωτογραφίες πρόσφατης λήψης» και άρα μη υπαγόμενες στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.
78. Το με Α.Π. 144062/09.11.2021 (Α.Π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ Δ.Μ. / ΑΔΗΔΜ: 165515/15.12.2021) έγγραφο της Δ/σης Συντονισμού & επιθεώρησης Δασών ΑΔΗΔΜ με ταυτάριθμο έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης Δ9 όπου αναφέρει τα εξής:
1. Σε ότι αφορά την περιοχή αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Δασών Φλώρινας, το έργο του θέματος θα εγκατασταθεί σε έκταση συνολικού εμβαδού **7.551.014,36 τ.μ.** (καθώς και οι υπόγειες διασυνδεδετικές γραμμές μέσης τάσης στους Υ/Σ «Ορυχείο Αμυνταίου» και «ΑΗΣ Αμυνταίου», συνολικού εμβαδού **9.880,00 τ.μ.**), η οποία σύμφωνα με τον προσωρινό αναρτημένο Δασικό Χάρτη (7359/22-01-2021 απόφαση της Δ/σης Δασών Φλώρινας θεώρησης του Δ.Χ. των τοπικών και δημοτικών κοινοτήτων των Δήμων Φλώρινας, Αμυνταίου & Πρεσπών, Π.Ε. Φλώρινας) εμπίπτει σε κατηγορίες μορφής/κάλυψης με την ένδειξη: «ΠΑ», δηλαδή μη δασικές εκτάσεις με τελεσίδικη πράξη και απόφαση χαρακτηρισμού & «ΑΑ», Άλλης μορφής-κάλυψης, στις αεροφωτογραφίες παλαιότερης λήψης/Άλλης μορφής-κάλυψης στις αεροφωτογραφίες πρόσφατης λήψης, μη υπαγόμενες στις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.
 Το σύνολο της έκτασης δεν εμπίπτει εντός ορίων Καταφυγίου Αγρίας Ζωής και δεν δεσμεύεται από άλλες δασικές απαγορευτικές διατάξεις.
 2. Σε ότι αφορά την περιοχή αρμοδιότητας του Δασαρχείου Κοζάνης, το εν λόγω έργο χωροθετείται σε έκταση συνολικού εμβαδού **11.334.281,22 τ.μ.** και για το τμήμα αυτού που εμπίπτει στην περιοχή αρμοδιότητας του Δασαρχείου Κοζάνης, σύμφωνα με τους αναρτημένους και μερικώς κυρωμένους δασικούς χάρτες, εμφανίζει κατηγορίες μορφής/κάλυψη ΑΑ και ΑΔ εκτάσεις μη υπαγόμενες και υπαγόμενες στις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.
 Σύμφωνα με την υποβαλλόμενη Μ.Π.Ε. στο Η.Π.Μ., καθώς και το διάγραμμα κάλυψης, το έργο δεν θα χωροθετηθεί στην έκταση που εμφανίζει μορφή κάλυψης ΑΔ, εμβαδού 4.165,36 τ.μ. Κατόπιν τούτου η υπηρεσία δεν γνωμοδοτεί για την έκταση αυτή.
 Η έκταση δεν εμπίπτει σε αναδασωτέα έκταση, δεν εμπίπτει εντός ορίων Καταφυγίου Αγρίας Ζωής και δεν δεσμεύεται από άλλες δασικές απαγορευτικές διατάξεις.

Λοιποί γνωμοδοτούντες φορείς

79. Το με Α.Π. 173357/15-11-2021 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.Δ.Μ. / Α.Δ.Η.Δ.Μ.: 147602/15-11-2021) έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με συνημμένα την υπ' αριθ-118/2021 ομόφωνη αρνητική απόφαση της 14ης (07/09/2021) συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Δ.Μ. με το σχετικό Δ10 τυποποιημένο έντυπο γνωμοδότησης και τη θετική εισήγηση του τμήμ. Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Φλώρινας της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας.
80. Το με Α.Π. 151080/22.11.2021 (ΑΠ ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.Δ.Μ. / Α.Δ.Η.Δ.Μ.: 151584/23-11-2021) έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας της ΑΔΗΔΜ αναφέροντας τα εξής:
- 'Το προτεινόμενο έργο του θέματος θα πραγματοποιηθεί εντός του λιγνιτωρυχείου «ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ-ΛΑΚΚΙΑΣ» της ΔΕΗ Α.Ε και εντός «Πυρήνα» Ανάπτυξης Φ/Β σταθμών της Ζώνης Απολιγνιτοποίησης Φλώρινας και Κοζάνης όπως ορίζεται στο αρ. 155 του Ν. 4759/2020 (ΦΕΚ-245/Α) (3 σχετικό).
 - Για τον εν λόγω λιγνιτικό πεδίο έχει εκδοθεί και ισχύει η 7) σχετική ΑΕΠΟ η οποία επέχει και θέση θεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων.

- το υπό μελέτη έργο εγκαθίσταται εντός εκτάσεων η μεγαλύτερη επιφάνεια των οποίων έχει υποστεί αλλοίωση και οι οποίες χρησιμοποιούνται πλέον για την απόθεση άγονων υλικών ,
- εντός της περιοχής μελέτης δεν υφίστανται σήμερα ρέματα, σύμφωνα με την ΜΠΕ (παράγραφο 6.8 και πίνακας 9.14-1)
- το εν λόγω έργο δεν σχετίζεται με έργο αξιοποίησης υδατικών πόρων ούτε με διάθεση λυμάτων.

Επιπλέον, στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με το συνημμένο Σχέδιο Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων για το εν λόγω λιγνιτικό πεδίο βάσει της οποίας έχει εκδοθεί η 7 σχετική ΑΕΠΟ και συγκεκριμένα στις παραγράφους 4.2.2.2, και 6.1.2 αντίστοιχα, αναφέρεται ότι στις θέσεις που περιλαμβάνονται στην υπό εξέταση μελέτη, δεν υπάρχουν υδατορέματα.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, έχουμε την γνώμη ότι η Υπηρεσία μας δεν έχει αρμοδιότητα γνωμοδότησης επί του έργου του θέματος.'

V- Διαδικασία ΠΕΣΠΑ:

81. Τη με ΑΠ 165065/14-12-2021 Θετική Εισήγηση της ΔΙΠΕΧΩ Δ.Μ. ΑΔΗΔΑΜ υπό όρους για το έργο του θέματος.
82. Την με Α.Π. ΠΕΣΠΑ ΑΔΗΔΑΜ 5/04.01.2022 (Α.Π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ Δ.Μ. / ΑΔΗΔΑΜ: 1380/05-01-2022) **ομόφωνα θετική** γνωμοδότηση του ΠΕΣΠΑ για το έργο του θέματος υπό τους κάτωθι όρους:
 1. Να ληφθούν όλες οι άδειες και οι εγκρίσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.
 2. Να τηρηθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιμετώπισης & αντιστάθμισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία του έργου/δραστηριότητας, με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος και την αποκατάστασή του.
 3. Η χωροθέτηση του Φ/Β σταθμού του θέματος να είναι σύμφωνη με τις υποδείξεις και περιορισμούς των αρμόδιων Δασικών Υπηρεσιών, οι απόψεις των οποίων πρέπει να αναρτηθούν στο ΗΠΜ και να υποβληθούν εγγράφως στην Υπηρεσία μας πριν την έκδοση της ΑΕΠΟ.
 4. Να τηρηθούν όλοι οι όροι & προϋποθέσεις των σχετικών γνωμοδοτήσεων των αρμόδιων Φορέων και Υπηρεσιών.
 5. Να χωροθετηθεί το έργο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ.1.8 αρθ-4 του Ν4258/2014 (ΦΕΚ-94/Α/14-04-2014), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 6. Να εκδοθεί η ΑΕΠΟ με την αναφορά αίρεσης αυτής σε περίπτωση αρνητικής γνωμοδότησης για το σύνολο του έργου από Φορείς & Υπηρεσίες με αποφασιστική αρμοδιότητα (όπως ΓΕΕΘΑ/ΥΠΕΘΑ).

VI-Την κατάταξη του έργου – αιτιολόγηση Απόφασης

83. Το γεγονός ότι το σύνολο του έργου του θέματος σύμφωνα με την Υ.Α. 1958/12, όπως αυτή τροποποιήθηκε – κωδικοποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει (σχ.Ι.26), κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2 της 10ης Ομάδας “Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας” του Παραρτήματος Χ με α/α 2 είδος έργου “Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς” με ισχύ 449,98424MW>10MW.
84. Το σύνολο του έργου κατατάσσεται στην **Υποκατηγορία Α2** και ως εκ τούτου η έκδοση της παρούσας εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, κατά τις διατάξεις του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ-209/Α’).
85. Το έργο περιλαμβάνεται στον Πίνακα Κατάταξης δραστηριοτήτων με το βαθμό χαμηλό όχλησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/12 (ΦΕΚ-1048/Β/).
86. Η ακρίβεια των αναγραφόμενων στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου του θέματος που υποβλήθηκε στην Υπηρεσία μας με τις IV.65 & 67) σχετική αίτηση, βαρύνει τον μελετητή.
87. Το γεγονός ότι η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης διεξήχθη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209Α/21-9-11), **όπως η διαδικασία του άρθρου αυτού αντικαταστάθηκε από τη διαδικασία του άρθρου 2 § 3 του ν. 4685/2020** και τα περιεχόμενα του υποβληθέντος φακέλου ΜΠΕ είναι σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ του Ν. 4014/11 και με τα προβλεπόμενα από την Υπουργική Απόφαση με αριθ. οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ-135/Β/27-1-14).
88. Το γεγονός ότι για το έργο ισχύουν τα εξής:
 - α) ο Φ/Β σταθμός του θέματος αφορά έκταση εντός του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας (ΛΚΔΜ) απαλλοτριωμένη από τη ΔΕΗ για τις ανάγκες των εκμεταλλεύσεων του Λιγνιτωρυχείου Αμυνταίου- Λακκιάς, υπέρ και με δαπάνη της ΔΕΗ
 - β) με την υπ’ ΑΠ 33466/2301/07-04-2021 Απόφαση Γενικού Δ/ντη Περιβαλλοντικής Πολιτικής ΥΠΕΝ «Εγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την εκμετάλλευση του λιγνιτωρυχείου «Αμυνταίου-Λακκιάς» της ΔΕΗ ΑΕ, συνολικής έκτασης 61.830.603 τ.μ. Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας» προβλέπεται η εγκατάσταση νέων έργων που αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά αυτοτελώς (παρ.α του όρου δ.19)
 - γ) με την υπ’ Α.Π.ΥΠΕΝ/ΔΜΕΒΟ/17681/321/02-03-2021 Βεβαίωση του τμήματος Α’ της Δ/νσης Μεταλλευτικών, Ενεργειακών & Βιομηχανικών Ορυκτών του ΥΠΕΝ βεβαιώνεται η χωροθέτηση του έργου του θέματος εντός των ορυχείων Πτολεμαΐδας-Αμυνταίου
89. Το γεγονός ότι : Α- οι Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας σύμφωνα με το άρθρ- 155 του Ν.4759/2020 (ΦΕΚ-245/Α/09-12-2020) χαρακτηρίζονται ως Ζώνες Απολιγνιτοποίησης (Ζ.ΑΠ) και Β- **“Κάθε άδεια ή έγκριση καθώς και κάθε εν γένει διοικητική πράξη, δήλωση ή δικαιοπραξία για την αδειοδότηση, κατασκευή και θέση σε λειτουργία έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)...ιδίως οι Αποφάσεις Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο)...”** που εγκαθίστανται εντός των Ζ.ΑΠ. εξετάζονται **κατά απόλυτη** προτεραιότητα βάσει του αρθ-156 του προαναφερθέντος νόμου όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4872/2021 (ΦΕΚ-247/Α/10-12-2021).
90. Το γεγονός ότι, εκτός του Περιφερειακού Συμβουλίου που γνωμοδότησε αρνητικά, οι λοιπές γνωμοδοτήσεις των συναρμοδίων φορέων & υπηρεσιών που περιήλθαν στη ΔΙΠΕΧΩ Δ.Μ. / ΑΔΗΔΑΜ κατά το χρονικό διάστημα που διήρκεσε η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης είναι θετικές για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, με όρους και προϋποθέσεις που ενσωματώνονται στην παρούσα Απόφαση.
91. Το γεγονός ότι το Φ/Β πάρκο χωροθετείται σε έκταση μη υπαγόμενη στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας σύμφωνα με τις σχετ. IV.75 έως και 78 γνωμοδοτήσεις των δασικών υπηρεσιών.
92. Το γεγονός ότι έχει εκδοθεί η με αριθ. ΒΕΒ-1652/2020 βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ (ΑΔΑ: ΩΛΦ7ΙΔΞ-3Χ7) καθώς και οι εξής Αποφάσεις Προέδρου ΡΑΕ:

- α) η με αριθ.103/2021 (ΑΔΑ:9ΧΔΖΙΔΞ-730) Απόφαση Προέδρου ΡΑΕ που τροποποιεί την άνωθεν βεβαίωση ως προς την επέκταση των ορίων εγκατάστασης του φ/β/σταθμού.
 β) η με αριθ.112/2020 (ΑΔΑ:Ψ50ΥΙΔΞ-40Σ) Απόφαση Προέδρου ΡΑΕ που τροποποιεί την άνωθεν βεβαίωση ως προς τη μείωση των ορίων εγκατάστασης του φ/β/σταθμού.
 γ) η με αριθ.664/2021 Απόφαση Προέδρου ΡΑΕ που μεταβιβάζει την άνωθεν βεβαίωση όπως ισχύει στην εταιρεία «ΑΜΥΝΤΑΙΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΝΝΕΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δ.τ. «ΑΜΥΝΤΑΙΟ Φ.Β. ΠΑΡΚΟ ΕΝΝΕΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ»

93. Το γεγονός ότι το ΠΕΣΠΑ Δυτικής Μακεδονίας ΑΔΗΔΜ γνωμοδότησε θετικά (ομόφωνα) για το έργο του θέματος (V.82 σχετ.)
94. Η δραστηριότητα συνάδει με τις προβλέψεις του χωροταξικού σχεδιασμού για τις ΑΠΕ, οι δε προδιαγραφές λειτουργίας της όπως αναλύονται στην ΜΠΕ, εν γένει καλύπτουν τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Ως προς την χωροθέτηση του έργου στην προτεινόμενη περιοχή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ισχύουν τα ακόλουθα:
- Από τα θεσμοθετημένα μέχρι σήμερα πλαίσια χωροταξικού σχεδιασμού (Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού για τις ΑΠΕ) δεν προκύπτει απαγόρευση.
 - Σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Α.Π.Ε. αριθ. 49828/12.11.2008 (ΦΕΚ 2464Β/03.12.2008) Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού», η θέση του έργου πληροί τα κριτήρια χωροθέτησης εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας.
95. Το γεγονός ότι η ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς ανήκει στις τεχνολογίες ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (Α.Π.Ε.) με θετικά αποτελέσματα στην αειφόρο ανάπτυξη, στη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, στην ενίσχυση του ενεργειακού ισοζυγίου της χώρας και στην Εθνική οικονομία.
96. Το γεγονός ότι το παρόν έργο με τη λειτουργία του θα συμβάλει στην επίτευξη του εθνικού στόχου αύξησης του μεριδίου συμμετοχής των ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση (τουλάχιστον 35% έως το 2030 σύμφωνα με το ΕΣΕΚ (ΦΕΚ-4893/Β/31-12-2019)).
97. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τους όρους, προϋποθέσεις και περιορισμούς που τίθενται στην παρούσα απόφαση, σε σχέση με τους προτεινόμενους όρους της ΜΠΕ και των όρων που τέθηκαν από τους γνωμοδοτούντες φορείς & υπηρεσίες, και εφόσον αυτοί τηρηθούν απαρέγκλιτα από το φορέα και με ακρίβεια, αντιμετωπίζονται οι όποιες αρνητικές επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία της δραστηριότητας, τόσο μεμονωμένα όσο και συνδυαστικά με άλλες συνεργιστικές δράσεις που υφίστανται ή είναι γνωστός ο σχεδιασμός τους έως την έκδοση της παρούσας Απόφασης.

Αποφασίζουμε

Την έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου Α2/10^{ης} Ομάδας (Α/Α 2) : **«Εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 449,98424MW στη θέση 'Ορυχείο ΔΕΗ Αμύνταιο' Δ.Ε. Αετού, Αμυνταίου, Πτολεμαΐδας και Φιλώτα, των Δήμων Αμυνταίου & Εορδαίας των Π.Ε. Φλώρινας & Κοζάνης Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας».**

Φορέας του έργου: «ΑΜΥΝΤΑΙΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΝΝΕΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δ.τ. «ΑΜΥΝΤΑΙΟ Φ.Β. ΠΑΡΚΟ ΕΝΝΕΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ». Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου : **2107574325**

Α1. Περιγραφή του έργου/ δραστηριότητας:

Το έργο αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) **συνολικής ισχύος 449,98424MW** εντός του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας (ΛΚΔΜ) στη θέση «ΟΡΥΧΕΙΟ ΔΕΗ ΑΜΥΝΤΑΙΟ» των Δημοτικών Ενοτήτων Αετού, Αμυνταίου, Πτολεμαΐδας & Φιλώτα Δήμων Αμυνταίου & Εορδαίας των Π.Ενοτήτων Φλώρινας & Κοζάνης και διοικητικά υπάγεται στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας με ενδεικτικές κεντροβαρικές συντεταγμένες στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87 & WGS84 :

Σύστημα Αναφοράς	Κεντροβαρικές Συντεταγμένες Έργου	
ΕΓΣΑ '87	X: 301521	Y: 4497621,99
WGS84	Lat: 40,6082145	Lon: 21.6557303

Ο ΦΣΠΗΕ πρόκειται να αναπτυχθεί σε απαλλοτριωμένες εκτάσεις της ΔΕΗ ΑΕ, συγκεκριμένα σε έκταση συνολικού εμβαδού Ε=11.334.281,22τμ. που αποτελείται από πέντε πολύγωνα με εμβαδόν των επιφανειών των γηπέδων σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

Πολύγωνο	m ²	στρέμματα
Α	2.148.287,00	2.148,29
Β	1.272.993,15	1.272,99
Γ	361.986,71	361,99
Δ	2.294.463,34	2.294,46
Ε	5.256.551,02	5256,55
Σύνολο	11.334.281,22	11.334,28

και όπως αποτυπώνονται στα συνημμένα στη ΜΠΕ σχέδια σύμφωνα με τις συντεταγμένες κορυφών των πολυγώνων που δίδονται στο παράρτημα ΙΙΙ του τεύχους της ΜΠΕ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Απόφασης. Εξαιρείται έκταση εμβαδού 4.165,36τ.μ. με μορφή/κάλυψη ΑΔ.

Η παραγωγή της ενέργειας θα γίνεται με χρήση γεννητριών μονοκρυσταλλικού πυριτίου, 446.200 ονομαστικής ισχύος 500 Wp έκαστη και 458.352 γεννητριών ονομαστικής ισχύος 495 Wp έκαστη, της εταιρείας Trina Solar της σειράς Vertex TSM-DE18M(II) και θα τοποθετηθούν σε σταθερές βάσεις υπο γωνιά 25°. Η μετατροπή του συνεχούς ρεύματος που θα παράγουν τα φωτοβολταϊκά πλαίσια σε εναλλασσόμενο θα πραγματοποιείται μέσω ογδόντα πέντε (85) κεντρικών αντιστροφών (central inverters) του οίκου SMA ονομαστικής ισχύος 6.000 kVA, 5.500 kVA και 5.000 kVA οι οποίοι ενσωματώνονται στους προπαρασκευασμένους οικίσκους – σταθμούς παραγωγής ενέργειας (MV Power Stations) MVPS 6000-20, MVPS 5500-20 και MVPS 5000-20 του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.

Ο πλησιέστερος οικισμός στο ΦΣΠΗΕ βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 0,27χλμ.(Ανάργυροι). Η πρόσβαση στη θέση του Φ/Β σταθμού θα γίνεται μέσω υφιστάμενου οδικού δικτύου που υπάρχει λόγω και της δραστηριότητας του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας. Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του έργου, τμήματα αυτού του δικτύου, κατά περίπτωση και όπου απαιτηθεί, θα βελτιωθούν. Ειδικότερα, για την πρόσβαση στα γήπεδα εγκατάστασης του φωτοβολταϊκού σταθμού «Ορυχείο ΔΕΗ Αμύνταιο» θα βελτιωθεί μια οδός στην νότια πλευρά του πολυγώνου Ορυχείο ΔΕΗ Αμύνταιο (περιοχή Α) μήκους περίπου 560m και μια οδός στην ανατολική πλευρά του πολυγώνου Ορυχείο ΔΕΗ Αμύνταιο (περιοχή Δ) μήκους περίπου 25m.

Επίσης, θα πραγματοποιηθούν λοιπές εγκαταστάσεις όπως συστήματος ελέγχου της λειτουργίας και της απόδοσης του φ/β σταθμού, περιμετρικού συστήματος ασφαλείας και φωτισμού, σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης, γείωση, καλώδια data-συστήματα τηλεμετρίας, αντικεραυνική προστασία.

Συνοδά έργα

Τα πέντε (5) επιμέρους κύρια πολύγωνα του Φ/Β συγκροτήματος θα συνδεθούν με το Σύστημα Μεταφοράς μέσω τριών (3) διαφορετικών Υποσταθμών. Συγκεκριμένα, το πολύγωνο Α θα συνδεθεί στο μετασχηματιστή Μ/Σ-1 150/33 kV ισχύος 100 MVA του Υποσταθμού «Περδίκκα». Το πολύγωνο Β θα συνδεθεί στον μετασχηματιστή Μ/Σ-2, ενώ το πολύγωνο Δ στον μετασχηματιστή Μ/Σ-1, αμφότεροι τάσης 150/33 kV και ισχύος 140 MVA, που θα εγκατασταθούν στον Υποσταθμό «Ορυχείο Αμυνταίου». Τα δε πολύγωνα Γ και Ε θα συνδεθούν στον μετασχηματιστή Μ/Σ-1 400/33/33 kV ισχύος 340/170/170 MVA του Υποσταθμού «ΑΗΣ Αμυνταίου».

Η περιβαλλοντική αδειοδότηση του Φ/Β σταθμού στη θέση «Ορυχείο ΔΕΗ Αμύνταιο» περιλαμβάνει και τα απαραίτητα έργα Υποσταθμού για τη διασύνδεση του Φωτοβολταϊκού Σταθμού και στους τρεις (3) Υποσταθμούς Ανύψωσης Τάσης, στον Υ/Σ «Περδίκκα», στον Υποσταθμό «Ορυχείο Αμυνταίου» και στον Υποσταθμό «ΑΗΣ Αμυνταίου». Σε αυτά περιλαμβάνεται η εγκατάσταση των απαραίτητων πεδίων Μ.Τ. (IPPM) εντός του κτιρίου Μ.Τ του κάθε Υποσταθμού.

Σημειώνεται ότι:

- ο Υ/Σ «Περδίκκας», συμπεριλαμβανομένου του μετασχηματιστή Μ/Σ-1 150/33 kV ισχύος 100 MVA και του κτιρίου Μέσης Τάσης, αδειοδοτείται περιβαλλοντικά ως συνοδό έργο του Φωτοβολταϊκού Σταθμού θυγατρικής της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. στη θέση «Περδίκκας 7». Ο δεύτερος Μετασχηματιστής Μ/Σ-2 150/33kV ισχύος 100 MVA περιλαμβάνεται στην κατασκευή και περιβαλλοντική αδειοδότηση του Φ/Β σταθμού θυγατρικής της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. ισχύος 134,978MW στη θέση «Περδίκκας 5».
- ο Υ/Σ «Ορυχείο Αμυνταίου», συμπεριλαμβανομένου του μετασχηματιστή Μ/Σ-2 150/33kV ισχύος 140 MVA και του κτιρίου Μέσης Τάσης, αδειοδοτείται περιβαλλοντικά ως συνοδό έργο του Φωτοβολταϊκού Σταθμού της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. στη θέση «Ανάργυροι 3». Ο δεύτερος Μετασχηματιστής Μ/Σ-1 150/33kV ισχύος 100 MVA περιλαμβάνεται στην περιβαλλοντική αδειοδότηση του φωτοβολταϊκού σταθμού της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. ισχύος 39,99003MW στη θέση «Ανάργυροι 1».
- ο Υ/Σ «Ορυχείο Αμυνταίου», συμπεριλαμβανομένου του μετασχηματιστή Μ/Σ-2 150/33kV ισχύος 140 MVA και του κτιρίου Μέσης Τάσης, αδειοδοτείται περιβαλλοντικά ως συνοδό έργο του Φωτοβολταϊκού Σταθμού της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. στη θέση «Ανάργυροι 3». Ο δεύτερος Μετασχηματιστής Μ/Σ-1 150/33kV ισχύος 100 MVA περιλαμβάνεται στην περιβαλλοντική αδειοδότηση του φωτοβολταϊκού σταθμού της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. ισχύος 39,99003MW στη θέση «Ανάργυροι 1».
- ο Υ/Σ «ΑΗΣ Αμυνταίου», συμπεριλαμβανομένου του μετασχηματιστή Μ/Σ-1 400/33/33 kV ισχύος 340/170/170 MVA και του κτιρίου Μέσης Τάσης, αδειοδοτείται περιβαλλοντικά ως συνοδό έργο του Φωτοβολταϊκού Σταθμού της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. στη θέση «Ροδόνας». Ο δεύτερος μετασχηματιστής Μ/Σ-2 400/33/33 kV ισχύος 340/170/170 MVA, περιλαμβάνεται στην περιβαλλοντική αδειοδότηση του φωτοβολταϊκού σταθμού της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. ισχύος 71.955 MW στη θέση «Ορυχείο Λακκιά».

Το Φ/Β συγκρότημα θα συνδεθεί στους αντίστοιχους Υποσταθμούς μέσω υπόγειων διασυνδετικών γραμμών μέσης τάσης (ΜΤ). Το δίκτυο διασύνδεσης Μ.Τ. θα αποτελείται συνολικά από δεκαεννιά (19) κυκλώματα, τύπος καλωδίου XLPE διατομής έως 1x800 mm² ΑΙ. Τα πρώτα δύο απ' αυτά τα κυκλώματα που θα διασυνδέουν το πολύγωνο Α, εκτιμώμενου μήκους 0.7 km, θα οδεύουν σε υπόγειο κανάλι (χάνδακας) καλωδίων ενδεικτικών διαστάσεων 1.2m βάθος και 0.5m πλάτος. Τα τρία κυκλώματα του πολυγώνου Β, εκτιμώμενου μήκους 3.2km θα οδεύουν σε υπόγειο κανάλι (χάνδακας) καλωδίων ενδεικτικών διαστάσεων 1.2m βάθος και 0.8m πλάτος. Το ένα κύκλωμα του πολυγώνου Γ, εκτιμώμενου μήκους 6.2km θα οδεύει σε υπόγειο κανάλι (χάνδακας) καλωδίων ενδεικτικών διαστάσεων 1.2m βάθος και 0.5m πλάτος. Τα τέσσερα κυκλώματα του πολυγώνου Δ, εκτιμώμενου μήκους 1.3km θα οδεύουν σε υπόγειο κανάλι (χάνδακας) καλωδίων ενδεικτικών διαστάσεων 1.2m βάθος και 1.6m πλάτος. Τέλος, τα εννιά κυκλώματα του πολυγώνου Ε, εκτιμώμενου μήκους 2.6km θα οδεύουν σε υπόγειο κανάλι (χάνδακας) καλωδίων ενδεικτικών διαστάσεων 1.2m βάθος και 3.0m πλάτος.

Τα κανάλια όδευσης των καλωδίων θα ανοιχθούν κατά τη φάση των χωματουργικών εργασιών θα περιέχουν εκτός από τα καλώδια ΜΤ τα καλώδια επικοινωνιών και τον αγωγό γείωσης.

Παραγωγή αποβλήτων

Κατά τη φάση κατασκευής:

Κατά τη διάρκεια εργασιών κατασκευής του έργου υπολογίζεται ότι θα απασχοληθούν το μέγιστο 518 και το ελάχιστο 350 άτομα-σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης-, οπότε η μέση ημερήσια ποσότητα εκροών αστικών υγρών αποβλήτων εκτιμάται ότι θα κυμανθεί μεταξύ των παρακάτω ποσοτήτων:

$518 \text{ άτομα} \times 40 \text{ Lt/εργαζόμενο/ημέρα} / 1.000 \text{ Lt/ m}^3 = 20,72 \text{ m}^3/\text{ημέρα}$

$350 \text{ άτομα} \times 40 \text{ Lt/εργαζόμενο/ημέρα} / 1.000 \text{ Lt/ m}^3 = 14,00 \text{ m}^3/\text{ημέρα}$

Για την εξυπηρέτηση του προσωπικού προτείνεται η τοποθέτηση χημικών τουαλετών εντός του εργοταξίου με δεξαμενές κατάλληλης χωρητικότητας που θα εκκενώνονται τακτικά με ευθύνη του φορέα του έργου.

Κατά την κατασκευή του έργου είναι δυνατόν να υπάρξουν εκπομπές υπολειμμάτων λειτουργίας των μηχανημάτων (λιπαντικά, γράσο και καύσιμα) όπως και υγρά υπολείμματα σκυροδέματος, οι οποίες κρίνονται αμελητέες ειδικά εφόσον ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ορθής πρακτικής, τόσο για τη συνήθη λειτουργία του εργοταξίου, όσο και για την πρόληψη ατυχημάτων.

Τα στερεά απόβλητα που θα παράγονται θα είναι υλικά συσκευασίας, περισσεύματα δομικών υλικών και αστικού τύπου απορρίμματα από τα άτομα που θα εργάζονται για την υλοποίηση του έργου, τα οποία θα συλλέγονται σε ειδικούς χώρους και θα απομακρύνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Ενδεικτικά (και όχι περιοριστικά), παρατίθεται ακολούθως το είδος των παραγόμενων στερεών αποβλήτων αστικού τύπου βάσει των κωδικών ΕΚΑ:

Πίνακας 6.4-2: Είδος παραγόμενων στερεών αποβλήτων αστικού τύπου βάσει ΕΚΑ

15 01 Συσκευασία (περιλαμβανομένων ιδιαιτέρως συλλεγέντων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας)

15 01 01 Συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι

15 01 02 Πλαστική συσκευασία

15 01 03 Ξύλινη συσκευασία

15 01 04 Μεταλλική συσκευασία

15 01 05 Συνθετική συσκευασία

15 01 06 Μεικτή συσκευασία

15 01 07 Γυάλινη συσκευασία

20 01 Χωριστά συλλεγόμενα μέρη οικιακών αποβλήτων

20 01 01 Χαρτιά και χαρτόνια

20 01 02 Γυαλιά

20 01 39 Πλαστικά

20 03 Άλλα δημοτικά απόβλητα

20 03 01 Ανάμικτα δημοτικά απόβλητα

Τα πλεονάζοντα – άχρηστα υλικά που θα παραχθούν κατά τις κατασκευαστικές εργασίες συνίστανται, κατά κύριο λόγο, στα προϊόντα της εκσκαφής, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν είτε για την επανείχωση και διαμόρφωση των πρανών, είτε θα οδηγηθούν προς κατάλληλη διαχείριση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Άλλου είδους στερεά απόβλητα που αναμένεται να προκύψουν από την κατασκευή του έργου είναι: σκυρόδεμα, υλικά δομικών κατασκευών, ασφαλτος ή μίγμα των παραπάνω με προσμίξεις από υλικά όπως ξύλο, γυαλί, πλαστικά, μέταλλα, καλώδια κλπ. Γενικά η διαχείριση της περίσσειας των παραπάνω προϊόντων θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/24-08-2011) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».

Ενδεικτικά (και όχι περιοριστικά), παρατίθεται ακολούθως το είδος των παραγόμενων ΑΕΚΚ βάσει των κωδικών ΕΚΑ:

Πίνακας 6.4-3: Είδος παραγόμενων ΑΕΚΚ βάσει ΕΚΑ

17 01 σκυρόδεμα, τούβλα, πλακίδια και κεραμικά

17 01 01 σκυρόδεμα

17 03 Μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας

17 03 01* μείγματα ορυκτής ασφάλτου που περιέχουν λιθανθρακόπισσα

17 04 Μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)

17 04 01 χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος

17 04 02 αλουμίνιο

17 04 03 μόλυβδος

17 04 04 ψευδάργυρος

17 04 05 σίδηρος και χάλυβας

17 04 06 κασσίτερος

17 04 07 ανάμικτα μέταλλα

17 04 11 καλώδια

17 05 Χώματα, πέτρες και μάζα εκσκαφών

17 05 04 χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03

17 05 06 μάζα εκσκαφών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 05

*επικίνδυνα ΑΕΚΚ

Από τη λειτουργία του εργοταξίου δύναται να παραχθούν πέραν των ανωτέρω και μια σειρά λοιπών στερεών αποβλήτων, τα οποία ενδεικτικά (και όχι περιοριστικά) αφορούν στα εξής:

Πίνακας 6.4-4: Είδος παραγόμενων στερεών αποβλήτων άλλου τύπου βάσει ΕΚΑ

1601 Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς (περιλαμβανομένων μηχανισμών παντός εδάφους) και απόβλητα από τη διάλυση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και από τη συντήρηση οχημάτων (εξαιρουμένων των κεφαλαίων 13,14 και των σημείων 16 06 και 16 08)

16 01 03 Ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους

1602 Απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό

16 02 04 Αναδευτήρες, αντλίες και άλλα ανταλλακτικά από την συντήρηση των μηχανημάτων

1606 Μπαταρίες και συσσωρευτές

16 06 04 Αλκαλικές μπαταρίες (εκτός από το σημείο 16 06 03)

16 06 05 Άλλες μπαταρίες και συσσωρευτές

Τυχόν απόβλητα αυτού του είδους θα απομακρύνονται από τον χώρο του έργου και θα οδηγούνται προς κατάλληλη διαχείριση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, με μέριμνα του αναδόχου κατασκευής.

Η ατμοσφαιρική ρύπανση οφείλεται κυρίως στην εκπομπή ρύπων από την κυκλοφορία και τη λειτουργία οχημάτων και μηχανημάτων, κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου.

Όσον αφορά στην παραγωγή θορύβου μικρή όχληση μπορεί να υπάρξει ορισμένες μέρες και ώρες της ημέρας κατά τη φάση κατασκευής του έργου και σε μικρή απόσταση μόνο από το εργοτάξιο.

Κατά τη φάση λειτουργίας:

Κατά τη λειτουργία του προτεινόμενου Φ/Β Πάρκου θα προκύψουν υγρά απόβλητα αστικού τύπου από τους εργαζόμενους κατά τις εργασίες συντήρησης, επισκευών και παρακολούθησης λειτουργίας του σταθμού.

Αυτό σημαίνει ότι κατά μέσο όρο, η ημερήσια ποσότητα εκροών αστικών υγρών αποβλήτων κατά τις εργασίες συντήρησης υπολογίζεται σε 33 άτομα x 40 Lt/εργαζόμενο/ημέρα / 1.000 Lt/ m³ = 1,32 m³/ημέρα.

Αντιστοίχως, η ημερήσια ποσότητα εκροών αστικών υγρών αποβλήτων κατά τις εργασίες καθαρισμού των πλαισίων υπολογίζεται σε 68 άτομα x 40 Lt/εργαζόμενο/ημέρα / 1.000 Lt/ m³ = 2,72 m³/ημέρα.

Για τις ανάγκες υγιεινής κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού και συντήρησης του Φ/Β προβλέπεται η χρήση χημικών τουαλετών που θα εκκενώνονται με ευθύνη του φορέα του έργου.

Τα αστικά λύματα από την εκκένωση των δεξαμενών θα παραλαμβάνονται από νομίμως λειτουργούσα εταιρεία. Στερεά απόβλητα θα προκύπτουν κατά τις εργασίες συντήρησης και αντικατάστασης ηλεκτρικού - ηλεκτρονικού εξοπλισμού, συσσωρευτών και λοιπού εξοπλισμού. Επίσης στερεά απόβλητα αποτελούν τα Φ/Β πλαίσια μετά το πέρας του «κύκλου ζωής» τους. Ενδεικτικά (και όχι περιοριστικά), παρατίθεται ακολούθως το είδος των παραγόμενων στερεών αποβλήτων βάσει των κωδικών ΕΚΑ:

Πίνακας 6.5-1: Είδος παραγόμενων στερεών αποβλήτων βάσει ΕΚΑ

15 01 Συσκευασία (περιλαμβανομένων ιδιαιτέρως συλλεγμένων δημοτικών αποβλήτων Συσκευασίας)

15 01 01 Συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι

15 01 02 Πλαστική συσκευασία

16 02 Απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό

16 02 09 Μετασχηματιστές και πυκνωτές που περιέχουν PCB

16 06 Μπαταρίες και συσσωρευτές

16 06 01 Μπαταρίες μολύβδου

16 06 05 Άλλες μπαταρίες και συσσωρευτές

Ο φορέας λειτουργίας του έργου είναι υπεύθυνος να συγκεντρώνει όλα τα απόβλητα που θα παράγονται και ανήκουν στις παραπάνω κατηγορίες και θα παραδίδονται μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη - μεταφορέα, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία / ανάκτηση.

Ο απορριπτόμενος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός επιβάλλεται να ακολουθήσει εναλλακτική διαχείριση (σύμφωνα με το Νόμο 2939/2001, όπως αυτός αντικαταστάθηκε με το Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α) και ισχύει).

Διάρκεια – Παύση λειτουργίας

Οι φωτοβολταϊκοί σταθμοί έχουν συνήθως διάρκεια ζωής 20-25 έτη με δυνατότητα παράτασης για ίσο χρονικό διάστημα, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο. Μετά το πέρας της περιόδου αυτής, οι δυνατές και πιο πιθανές λύσεις είναι:

- Αποξήλωση των παλαιών φωτοβολταϊκών πλαισίων και αντικατάστασή τους με νέα, πιο αποδοτικά
- Αποξήλωση των παλαιών φωτοβολταϊκών πλαισίων και αποκατάσταση του περιβάλλοντος στην αρχική του κατάσταση ή ότι άλλο συμφωνηθεί με τις αρμόδιες Υπηρεσίες /Φορείς (π.χ. να παραμείνουν οι δρόμοι ώστε να μπορεί να γίνει χρήση της ωφέλιμης υποδομής κλπ)
- Αποξήλωση του Κέντρου Ελέγχου, η οποία θα πραγματοποιηθεί 6 μήνες μετά την απομάκρυνση των Φωτοβολταϊκών Πλαισίων.

Οι εργασίες αποξήλωσης θα ανατεθούν σε ειδικευμένες εταιρείες.

Επίσης, προβλέπεται η αποξήλωση και ασφαλής απομάκρυνση των εγκαταστάσεων (φωτοβολταϊκά πλαίσια, μεταλλικές βάσεις, οικίσκοι) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.6 της ΜΠΕ.

Αναλυτική περιγραφή του έργου του θέματος καθώς και λεπτομερέστερη αναφορά των επιπτώσεων στο περιβάλλον και του τρόπου αντιμετώπισής τους γίνεται στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), όπως συμπληρώθηκε στο ΗΠΜ, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Απόφασης, εφόσον δεν αντίκειται στους όρους και περιορισμούς που τίθενται σε αυτή.

Α2. Κατάταξη του έργου:

Σύμφωνα με τη νομοθεσία της κατάταξης των έργων και δραστηριοτήτων, ήτοι την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74463/4562/29.07.2020 (ΦΕΚ-3291/Β/06.08.2020) «Τροποποίηση της υπ' αρ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-7-2016 (Β'2471) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν. 4014/2011 (Α' 209)», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 10^{ης} Ομάδας» (σχ. Ι.26 του Προοιμίου της παρούσας Απόφασης), το κυρίως έργο της ηλεκτροπαραγωγής ανήκει στο Παράρτημα Χ, στην 10η Ομάδα ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, και στον κωδικό α/α 2 «Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς», στην Κατηγορία Α της Δεύτερης Υποκατηγορίας 2 (Α2), όπου κατατάσσονται τα έργα του ανωτέρω α/α όταν η εγκαταστημένη ισχύς είναι 449,98424MW > 10MW.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 3137/191/Φ.15/2012, ο βαθμός όχλησης του υπό μελέτη έργου ανήκει στον κωδικό Α/Α 303 «Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ», υποκατηγορία (δ), χαμηλή όχληση. Επίσης σύμφωνα με την ευρωπαϊκή στατιστική

κατάταξη οικονομικών δραστηριοτήτων (NACE), το έργο εμπίπτει στην τάξη 35.11, κατηγορία CPA 35.11.1, υποκατηγορία CPA 35.11.10, εθνική δραστηριότητα 35.11.10.09.

A.3 Υπαγωγή του έργου σε διατάξεις:

Υπαγωγή του έργου στο Παράρτημα Β.Ι της ΥΑ 48963/2012 (ΦΕΚ-2703/Β)

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής του παραρτήματος Β.Ι της ΥΑ 48963/2012 (ΦΕΚ-2703/Β).

Υπαγωγή του έργου στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 181478/965/2017 (ΦΕΚ-3763/Β) (όπως κωδικοποίησε και τροποποίησε την ΚΥΑ 54409/2632/2004)

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 181478/965/2017 (ΦΕΚ-3763/Β)

Υπαγωγή του έργου στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ-354/Β) (όπως αντικατέστησε την ΚΥΑ 12044/613/2007):

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ-354/Β)

Β. Θεσμοθετημένα βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής της δραστηριότητας και των ευαίσθητων στοιχείων του περιβάλλοντός της

Β.1 Χωρικός σχεδιασμός και Χρήσεις γης

Όσον αφορά στην τήρηση των αποστάσεων από όρια ιδιοκτησιών, οικισμούς και ευαίσθητους χώρους έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ. Δ6/Φ1/οικ13310/10-06-2007 (ΦΕΚ 1153/Β/10-07-2007) Υ.Α. «Διαδικασία έκδοσης αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας». Η χωροθέτηση πληρεί όλα τα κριτήρια σε ότι αφορά στην τήρηση των αποστάσεων από όρια ιδιοκτησιών, οικισμούς και ευαίσθητους χώρους. Στην περιοχή του έργου δεν εντοπίζονται οργανωμένοι υποδοχείς δραστηριοτήτων όπως επιχειρηματικά πάρκα, οργανωμένοι υποδοχείς μεταποιητικών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, λατομικές ζώνες και περιοχές ολοκληρωμένης τουριστικής ανάπτυξης.

Επιπρόσθετα, η συμβατότητα του προτεινόμενου έργου με τα διαλαμβανόμενα στην Κ.Υ.Α. 49828/2008 (ΦΕΚ 2462/Β/03.12.2008) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» εξετάζονται στη ΜΠΕ, βάσει της οποίας το υπό εξέταση έργο ικανοποιεί τις απαιτήσεις που θέτει το ΕΠΣΧΑΑ ως προς τις ελάχιστες και μέγιστες αποστάσεις από σημεία ενδιαφέροντος που βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή μελέτης.

Β.2 Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής του έργου

Το έργο του θέματος χωροθετείται εκτός σχεδίου πόλεως και εκτός ορίων οικισμών και δεν υφίσταται θεσμοθετημένο σχέδιο, όπως ΓΠΣ ή ΣΧΟΟΑΠ.

Οι πλησιέστεροι οικισμοί, όπως αποτυπώνονται στο χάρτη 1 του παραρτήματος Ι του τεύχους της ΜΠΕ, με τις σχετικές αποστάσεις είναι οι εξής:

- Ανάργυροι – 0,27 km
- Βαλτόνερα – 3,5 km
- Πεδινό – 4 km
- Ρόδων – 2 km
- Σωτήρ – 3,4 km
- Λακκιάς/ Λεβαία – 1,5 km
- Φιλώτας – 1,6 km
- Ολυμπιάδα – 2,2 km
- Γαλάτεια – 3 km
- Δροσερό – 4 km
- Περδίκας – 1,1 km

Η περιοχή εντοπίζεται εντός των πυρήνων του άρθρου 155 του Ν. 4759/2020, όπως επισημαίνεται και με τη σχετ. IV 65ii) βεβαίωση της Διεύθυνσης Μεταλλευτικών, Ενεργειακών & Βιομηχανικών Ορυκτών.

Η προτεινόμενη περιοχή εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Σταθμού βρίσκεται εκτός των ορίων των περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Νόμου 3937/2011 και συγκεκριμένα εκτός περιοχών απολύτου προστασίας της φύσης, προστασίας της φύσης, φυσικών πάρκων και ειδικότερα: εθνικών ή περιφερειακών πάρκων, περιοχών προστασίας οικοτόπων και ειδών, ειδικών ζωνών διατήρησης Ε.Ζ.Δ. και ζωνών ειδικής προστασίας Ζ.Ε.Π. (σύμφωνα με την ΚΥΑ 50743/2017, ΦΕΚ 4432/Β'/2017, «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA2000»).

Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται επίσης εκτός εθνικών δρυμών και υγροτόπων διεθνούς σημασίας κατά την Σύμβαση Ραμσάρ και εκτός Διατηρητέων Μνημείων της Φύσης και αισθητικών Δασών.

Η εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού του θέματος πρόκειται να εγκατασταθεί σε έκταση **εμβαδού 11.334.281,22 τμ** όπου η ανάπτυξη Φ.Σ.Π.Η.Ε. είναι επιτρεπτή βάσει των παρακάτω Αποφάσεων:

- Α) υπ'αριθ-200889/6-12-2018 (ΦΕΚ-535/Δ/2018) για την «Κύρωση δασικού χάρτη των Τοπικών Κοινοτήτων Φιλώτα και Βαλτονέρας (Προκαποδιστριακοί Ο.Τ.Α. Φιλώτας και Βαλτόνερα), του Δήμου Αμυνταίου, της Περιφερειακής Ενότητας Φλώρινας (άρθρο 19 ν.3889/2010)»
- Β) υπ'αριθ-203739/21-12-2017 (ΦΕΚ-50/Δ/2018) «Μερική κύρωση των Δασικών Χαρτών, όλων των προ - Καποδιστριακών Ο.Τ.Α. (συνολικά 157 Ο.Τ.Α.) των Δήμων Κοζάνης, Εορδαίας, Σερβίων - Βελβενδού και Βοΐου της Π.Ε. Κοζάνης {εκτός των προ-Καποδιστριακών ΟΤΑ: Αγίου Χριστοφόρου, Ολυμπιάδος και Περδίκας (άρθρο 17 του ν. 3889/2010)»,
- Γ) υπ'αριθ-16577/12-02-2021 (ΑΔΑ: ΨΝΜ00Ρ1Γ-6Ρ5) Απόφαση της Διεύθυνσης Δασών Κοζάνης με θέμα «Ανάρτηση του Δασικού Χάρτη όλων των τοπικών και δημοτικών οιοτήτων των Δήμων Κοζάνης, Βοΐου, Εορδαίας, Σερβίων και Βελβενδού της Π.Ε. Κοζάνης και πρόσκληση για υποβολή αντιρρήσεων κατά του περιεχομένου του»

Τόσο το γήπεδο εγκατάστασης των Φ/Β πλαισίων, όσο και η γραμμή διασύνδεσης του Φ/Β Σταθμού με το Ελληνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας βρίσκονται εκτός των ορίων εκτάσεων που διέπονται από τη δασική νομοθεσία. Σημειώνεται ότι το ΝΔ τμήμα του γηπέδου Α εντοπίζεται πολύ μικρή έκταση χαρακτηρισμένη ως ΑΔ η οποία εξαιρείται από τη περιοχή θεμελίωσης των Φ/Β πάνελ.

Επίσης, στην ευρύτερη περιοχή μελέτης εντοπίζονται:

- η περιοχή Natura 2000 με κωδικό GR1340008, SPA, και επωνυμία Λίμνες Χειμαδίτιδα και Ζάζαρη σε απόσταση περίπου 1χλμ
- η περιοχή Natura 2000 με κωδικό GR1340005, SAC, και επωνυμία Λίμνες Χειμαδίτιδα και Ζάζαρη σε απόσταση περίπου 1χλμ
- η περιοχή Natura 2000 με κωδικό GR1340004, SAC, και επωνυμία Λίμνες Βεγορίτιδα – Πετρών σε απόσταση περίπου 5-6χλμ
- η περιοχή Natura 2000 με κωδικό GR1340007, SPA, και επωνυμία Λίμνη Πετρών σε απόσταση περίπου 5-6χλμ
- το Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) Κ712- 'Χίντσκο και Χειμαδίτιδα Δήμου Αετού και Κοινοτήτων Λεχόβου και Βαρικού' (ΦΕΚ-425/Β/11-04-2003) σε απόσταση 0,8km.
- το Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) Κ715- 'Αμπέλια Δήμου Αμυνταίου', (ΦΕΚ-425/Β/11-04-2003), σε απόσταση 4,7χλμ

Η περιοχή χωροθέτησης του υπό μελέτη Φ/Σ εντάσσεται στη Ζώνη EL09APSF008 Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Πτολεμαΐδας, παραλίνιες εκτάσεις λιμνών Ζάζαρη, Χειμαδίτιδα, Πετρών και νότια της λίμνης Βεγορίτιδας.

Γ. Οριακές τιμές εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα, στο έδαφος, στάθμης θορύβου και δονήσεων και ποιότητας περιβάλλοντος

Διευκρινίζεται ότι εφόσον υιοθετηθούν αρμοδίως αυστηρότεροι όροι για κάθε περίπτωση, αυτοί υπερισχύουν ανεξαρτήτως από τη λήξη ή μη ισχύος της παρούσης.

Γ.1 Ειδικές Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με την Ισχύουσα Νομοθεσία

Αέρια απόβλητα:

Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:

- i. ΚΥΑ οικ.6164/18 (ΦΕΚ 1107 Β/27-03-2018) «Περιορισμός των εκπομπών ορισμένων ρύπων στην ατμόσφαιρα από μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης - μεταφορά στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/2193 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕL 313/1/28.11.2015)».
- ii. ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103/2011(ΦΕΚ 488Β) «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 21ης Μαΐου 2008», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 174505/607/17 (ΦΕΚ 1311 Β/13-4-2017) και ισχύει.
- iii. ΚΥΑ 22306/1075/Ε103/29.05.2007 (ΦΕΚ 920Β) 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 «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- iv. ΚΥΑ 38638/2016/21.09.2005 (ΦΕΚ 1334Β) με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές για τις συγκεντρώσεις όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2002/3/ΕΚ «σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου κατά 12ης Φεβρουαρίου 2002 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- v. Οδηγία 2000/69/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Νοεμβρίου 2000, για οριακές τιμές βενζολίου και μονοξειδίου του άνθρακα στον αέρα του περιβάλλοντος.
- vi. ΚΥΑ 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β/15.04.1993) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα και αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο».
- vii. Υ.Α οικ.189533/2011 (ΦΕΚ 2654/Β/9.11.2011) «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού».
- viii. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών (αιωρούμενα σωματίδια) από εργοτάξια και εγκαταστάσεις του έργου ισχύει το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/06.10.1981) (άρθρο 2 παρ. δ: <100mg/m³) ή από τις εκάστοτε εν ισχύ διατάξεις.

Υγρά απόβλητα:

Η διάθεση τυχόν υγρών αποβλήτων να είναι σύμφωνη με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις «περί διάθεσης λυμάτων και λοιπών αποβλήτων» και την οδηγία 91/676/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 12-1291 καθώς και τις ισχύουσες Νομαρχιακές ή Περιφερειακές Αποφάσεις.

Επίσης για τα υγρά απόβλητα ισχύουν: η υπ' αρ. 39626/2208/09 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση», σε συμμόρφωση με την οδηγία 2006/118/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ 182314/1241/2016 (ΦΕΚ-2888/Β/2016), η υπ. αρ. 5673/400/97 ΚΥΑ «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις υπ.αρ. 19661/1982/1999 ΚΥΑ και 48392/939/02 ΚΥΑ. Όσον αφορά στα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων ισχύουν η ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ-192/Β/97) όπως έχει τροποποιηθεί και η ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ-354/Β/8.3.11).

Για τα υγρά απόβλητα αστικού τύπου ισχύουν η υπ. αρ. Ε1 β/221 /1965 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων [όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ. αρ. Γ1/17831/7.12.1971 (Β' 986), Γ4/1305/2.8.1974 (Β' 801) και Δ.ΥΓ2/Γ.Π. οικ. 133551/30.9.2008 (Β' 2089)], καθώς και οι εκάστοτε ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως ισχύουν για την περιοχή του έργου.

Τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων, να συλλέγονται – και να διαχειρίζονται κατάλληλα, μέσω αδειοδοτημένων εταιρειών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της παρούσας.

Στερεά Απόβλητα:

- ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ-1312/24.08.2011) «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από τις εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
- Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ-24/Α/2012, ΗΠ 13588/725/06 (ΦΕΚ-383/Β'/28-03-2006), 114218/97 (ΦΕΚ-1016/Β'/17-11-1997) και 29407/3508/2002 (ΦΕΚ-1572 /Β/16-12-02) για τη διαχείριση απορριμμάτων.

- Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ-179/Α/2001) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως αυτός αντικαταστάθηκε με το Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ-129/Α) και ισχύει, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις είτε του Νόμου αυτού (π.χ. για τα απόβλητα συσκευασίας), είτε του αντίστοιχου Π.Δ., που έχει εκδοθεί και είναι σε ισχύ και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΣΕΔ).
- Για τη διαχείριση μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων, οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και για τα απόβλητα συσκευασίας ισχύει ο Ν.4819/2021 (ΦΕΚ-129/Α/23-07-2021)

Γ.2 Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις υπάρχουσες διατάξεις

- Για μηχανήματα που υπόκεινται στις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 37393/2028/29.09.2003 (ΦΕΚ 1418/Β/01.11.2003) “Περί μέτρων και όρων για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους”, ισχύουν τα αναφερόμενα σε αυτή όρια θορύβου, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 9272/471/2007(ΦΕΚ 286Β/02-03-07) και ισχύει.
- Κατά τη λειτουργία της μονάδας και για σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις, ισχύει το ΠΔ.1180/81(ΦΕΚ 293Α), άρθρο 2.
- Για το θόρυβο από εξοπλισμό εξωτερικών χώρων ισχύει η Οδηγία 2000/14/ΕΕ.
- Ανώτατα επιτρεπόμενα όρια κυκλοφοριακού θορύβου ορίζονται στην ΚΥΑ οικ.211773/27.4.2012 (Β’ 1367)
- Η Υ.Α 13568/724/06 (ΦΕΚ 384/Β/06) «περί μέτρων, όρων και μεθόδων για αξιολόγηση θορύβου στο περιβάλλον σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/49/Ε.Κ.»
- Να τηρούνται οι διατάξεις του Π.Δ. 149/2006(ΦΕΚ159Α/06) «Ελάχιστες προδιαγραφές Υγείας και ασφάλειας όσον αφορά την έκθεση των εργαζομένων σε κινδύνους προερχόμενους από φυσικούς παράγοντες (θόρυβος) σε εναρμόνιση με την οδηγία 2003/10/ΕΚ».
- Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός να φέρει έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή της στάθμης του εκπεμπόμενου θορύβου σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. με αριθμό 69001/1921/1988 (Φ.Ε.Κ. 18.10.1988) «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυρογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών».

Γ.3 Έκθεση σε μεταβαλλόμενα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων:

Για το ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς και των μετασχηματιστών τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς της με αριθμό 3060/(ΦΟΡ)/23/8/2002 (ΦΕΚ-512/Β/25-04-2002) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων» [(Διόρθωση Σφαλμάτων (ΦΕΚ-759/Β/19-06-2002)].

Δ. Όροι, μέτρα και περιορισμοί που πρέπει να λαμβάνονται για την ελαχιστοποίηση και την αντιμετώπιση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Δ.1 Γενικοί όροι / ρυθμίσεις:

1. Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν στον κύριο του έργου, ο οποίος φέρει αμέριστη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) και δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.
2. Ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα, καθώς και οι όροι των γνωμοδοτήσεων των υπηρεσιών και φορέων που αναφέρονται στο προοίμιο της παρούσας, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με του όρους της παρούσας.
3. Όλα τα στοιχεία των μελετών που συνοδεύουν την παρούσα γίνονται δεκτά ως προς την ακρίβεια και την αξιοπιστία τους με ευθύνη του μελετητή.
4. Να τηρηθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιμετώπισης & αντιστάθμισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία του έργου/δραστηριότητας, με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος και την αποκατάστασή του.
5. Να τηρηθούν όλοι οι όροι & προϋποθέσεις των σχετικών γνωμοδοτήσεων των αρμόδιων Φορέων και Υπηρεσιών.
6. Να χωροθετηθεί το έργο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ.1.8 αρθ-4 του Ν4258/2014 (ΦΕΚ-94/Α/14-04-2014), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
7. Να εκδοθεί η ΑΕΠΟ με την αναφορά αίρεσης αυτής σε περίπτωση αρνητικής γνωμοδότησης για το σύνολο του έργου από Φορείς & Υπηρεσίες με αποφασιστική αρμοδιότητα (όπως ΓΕΕΘΑ/ΥΠΕΘΑ).
8. Η δραστηριότητα του φορέα κατασκευής και λειτουργίας του έργου θα περιορίζεται αυστηρά εντός των ορίων του πολυγώνου του έργου που ορίζεται στην ΜΠΕ και έχει αδειοδοτηθεί από τη ΡΑΕ για την εγκατάσταση της δραστηριότητας του θέματος, συμπεριλαμβανομένων των συνοδών έργων αυτού, σύμφωνα με τους περιορισμούς και τις υποδείξεις γνωμοδοτούντων φορέων και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας και εγκρίνεται με την παρούσα απόφαση.
9. Για οποιαδήποτε επί μέρους δραστηριότητα ή εγκατάσταση, απαραίτητη για την κατασκευή και λειτουργία του ΦΣΠΗΕ θα πρέπει να έχουν ήδη χορηγηθεί όλες οι ***προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις [όπως π.χ. οριστική προσφορά όρων σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ (πρώην ΔΕΣΜΗΕ), εγκρίσεις αρμοδίων Δασικών Αρχών, οικοδομική άδεια, άδεια εγκατάστασης κλπ.]***.
10. Απαγορεύεται η καταστροφή κάθε είδους ζώνης με φυτική βλάστηση και οποιαδήποτε εκτέλεση εργασιών χωρίς την έγκριση των αρμόδιων Δασικών Υπηρεσιών, ***εφόσον θίγονται δασικές εκτάσεις***. Στην περίπτωση αυτή, να τηρηθούν όλοι οι όροι που προβλέπονται από τη νομοθεσία περί δασών. Σύμφωνα με το άρθρο 58 § 2 του Ν. 998/79 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 19 § 2 του Ν. 3377/05 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 24 § Α1 του Ν. 3468/06 οι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (Α.Π.Ε.) και τα συνοδά αυτών έργα, επιτρέπεται να εγκαθίστανται και να λειτουργούν σε δάση και δασικές εκτάσεις κατόπιν καταβολής του σχετικού ανταλλάγματος χρήσης του άρθρου 19 του Ν. 3377/05 το οποίο πρέπει

- να καταβληθεί πριν το πρωτόκολλο εγκατάστασης στις εν λόγω περιοχές. Καμία ενέργεια δεν μπορεί να γίνει από την εταιρεία πάνω στην έκταση πριν την υπογραφή του πρωτοκόλλου εγκατάστασης.
11. Μετά την έκδοση της ΑΕΠΟ θα πρέπει να εκδοθεί η πράξη πληροφοριακού χαρακτήρα της παρ. 6α του άρθρου 45 του Ν. 998/70 όπως ισχύει, με αίτηση του φορέα εκτέλεσης του έργου προς την αρμόδια χωρικά Δασική Υπηρεσία, εφόσον θιγούν δασικές εκτάσεις.
 12. Οι τυχόν εργασίες κατασκευής της υπόγειας διασυνδετικής γραμμής του Φ/Β Σταθμού να πραγματοποιηθούν εκτός της αναπαραγωγικής περιόδου των ειδών ορνιθοπανίδας, κατά το κρίσιμο διάστημα της αναπαραγωγής τους, το οποίο είναι από τον Απρίλιο έως τα τέλη Αυγούστου.
 13. Συνοδά – συμπληρωματικά έργα ή δραστηριότητες του έργου του θέματος που δεν περιλαμβάνονται στη ΜΠΕ και συνεπώς και στην παρούσα Απόφαση, υποχρεούνται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση μελλοντικά από την αρμόδια σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία Υπηρεσία, εφόσον αυτό απαιτείται τηρώντας τις διατάξεις των Ν. 4014/2011 & Ν. 4685/2020.
 14. Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα αυτές που απαιτούνται για την προστασία και αποκατάσταση του περιβάλλοντος, τα οποία απαιτούνται για την πλήρη τήρηση των όρων και περιορισμών της παρούσας απόφασης.
 15. Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου φέρει την ευθύνη για κάθε πιθανή ζημιά που θα προκληθεί σε τρίτους.
 16. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την ΑΕΠΟ καθώς και των μετρήσεων ελέγχου και τήρησης σχετικών μητρώων μετρήσεων κατά τη φάση εγκατάστασης του έργου του θέματος και να γνωστοποιήσει το ονοματεπώνυμό του στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.
 17. Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου οφείλει να διευκολύνει, σε κάθε περίπτωση που του ζητηθεί, την πραγματοποιήση ελέγχων και μετρήσεων στην εν λόγω εγκατάσταση από αρμόδια ή εξουσιοδοτημένα Όργανα.
 18. Κάθε τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής να γίνεται σε συνεργασία με τις αρμόδιες Υπηρεσίες και Φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία του.
 19. Η παρούσα απόφαση αφορά μόνο στις ενδεχόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία της δραστηριότητας του θέματος. Δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας των εγκαταστάσεων ή ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων και δεν υποκαθιστά άλλες άδειες ή εγκρίσεις που υποχρεούνται να εφοδιαστεί η δραστηριότητα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (π.χ. άδεια εκτέλεσης έργου κλπ.). Εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου.
 20. Ο φορέας κατασκευής και λειτουργίας του έργου να μεριμνά για την διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους που διαχειρίζονται κατά τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις.
 21. Ο φορέας κατασκευής και λειτουργίας του έργου οφείλει να προβεί σε αντιτυρική προστασία, τόσο στη φάση κατασκευής όσο και στη φάση λειτουργίας, λαμβάνοντας όλα τα απαιτούμενα προληπτικά και κατασταλτικά μέτρα τα οποία θα υποδειχθούν εκ μέρους της οικείας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
 22. Το έργο 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 έργου.
 23. Εφόσον κατά τη λειτουργία του ΦΣΠΗΕ του θέματος εμφανιστούν προβλήματα στα συστήματα – διαδικασίες των ΕΔ (Ενόπλων Δυνάμεων) να διακοπεί αμέσως η λειτουργία του.
 24. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του ΦΣΠΗΕ να τηρούνται οι αποστάσεις ασφαλείας από γειτονικά έργα ΑΠΕ της ευρύτερης περιοχής.
 25. **Σε περίπτωση ύπαρξης ρεμάτων εντός του πολυγώνου εγκατάστασης του Φ/Β Σταθμού του θέματος ή σε απόσταση μικρότερη των 20 μέτρων από τα όρια του πολυγώνου αυτού, να τηρούνται οι διατάξεις του άρθρου 127 του Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α) και του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α).**
 26. Τα ρέματα προστατεύονται από το σύνταγμα (υπ'αρ.2621/2001 απόφαση ΣΤΕ). Δεν επιτρέπεται η αλλοίωση ρεμάτων της περιοχής. Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε επέμβαση σε ρέμα.
 27. Τόσο κατά την κατασκευή, όσο και κατά την λειτουργία του έργου του θέματος, να ληφθούν τα αναγκαία μέτρα ώστε να μην θίγονται οι κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις της ευρύτερης περιοχής (π.χ. διασφάλιση διόδων για τη διευκόλυνση της βόσκησης των ζώων, ελεγχόμενη με ευθύνη του φορέα βόσκηση στους χώρους εγκατάστασης των πάνελ σε συνεργασία με ντόπιους κτηνοτρόφους, κλπ).
 28. Πριν την εκκίνηση των εργασιών κατασκευής του έργου, να ενημερωθούν οι κάτοικοι και επαγγελματίες (όπως π.χ. οι κτηνοτρόφοι) 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. Να υπάρξει ειδική συνεννόηση με τους περίοικους του εργοταξίου και αυτών κατά μήκος της διαδρομής των φορτηγών μεταφοράς (οι οποίοι πρωτίστως δύναται να επηρεαστούν από τον θόρυβο και σκόνη) σχετικά με τη διάρκεια και τους χρόνους εργασίας/ διέλευσης.
 29. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου και στην περίπτωση εργασιών συντήρησης αυτού για οποιαδήποτε επέμβαση σε έκταση δασικού χαρακτήρα, θα πρέπει να εφαρμοστούν οι διαδικασίες και οι προϋποθέσεις σύμφωνα με τους όρους που προβλέπονται από τη Δασική Νομοθεσία. Η εκτέλεση τυχόν επεμβάσεων σε έκταση που προστατεύεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας στα πλαίσια της παρούσας Απόφασης πραγματοποιούνται υπό την εποπτεία και σύμφωνα με τις εντολές της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας, τηρουμένων των όρων της παρούσας Απόφασης.
 30. Κάθε νέα διάνοιξη, διαπλάτυνση ή επέκταση των καθοριζομένων ορίων, θα υπόκειται στην έγκριση της αρμόδιας στρατιωτικής αρχής της περιοχής.
 31. Να μην καταστραφούν τυχόν υπάρχοντα τριγωνομετρικά σημεία της ΓΥΣ.
 32. Οι εγκαταστάσεις να προσαρμοστούν στις τοπογραφικές συνθήκες της περιοχής. Να ενταχθούν τα πάσης φύσεως έργα - εγκαταστάσεις στο περιβάλλον της περιοχής. Οι αλλοιώσεις στο περιβάλλον να είναι κατά το δυνατόν οι ελάχιστες.
 33. Απαγορεύεται η απόρριψη και διασπορά στερεών και υγρών αποβλήτων, λαδιών, ογκωδών αντικειμένων στις γύρω εκτάσεις.

Α.2 Όροι κατά τη φάση κατασκευής του έργου**Αέρια απόβλητα**

34. Η εναπόθεση σε σωρούς των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή του έργου του θέματος και τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου να πραγματοποιείται από το ελάχιστο δυνατό ύψος.
35. Να γίνεται συστηματική διαβροχή της περιοχής (εκχώματα και διάδρομοι κίνησης των μηχανημάτων) όπου θα πραγματοποιηθούν εργασίες κατασκευής του έργου, προκειμένου να περιορισθεί η σκόνη κατά την εκτέλεση των εργασιών κατασκευής του. Επιπρόσθετα να θεσπιστούν μέγιστα όρια ταχύτητας των οχημάτων σε όλες τις χωμάτινες επιφάνειες.
36. Τα φορτηγά οχήματα που θα χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των υλικών να είναι κατάλληλα καλυμμένα (να χρησιμοποιούνται σκέπαστρα που θα καλύπτουν τα μεταφερόμενα υλικά) και όχι υπερπληρωμένα.
37. Να περιοριστεί στο ελάχιστο η διέλευση των φορτηγών (ειδικά των γεμάτων με χύδην υλικά) μέσα από οικισμούς.
38. Τα μηχανήματα και τα εργοταξιακά οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή του έργου του θέματος να είναι άριστα συντηρημένα.
39. Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με τις εκπομπές καυσαερίων μηχανημάτων και οχημάτων εργοταξίων.
40. Απαγορεύεται αυστηρά καύση των απόβλητων λιπαντικών ελαίων, πλαστικών, ελαστικών και στερεών αποβλήτων τόσο σε ανοικτό – υπαίθριο (ανοιχτές εστίες καύσης) όσο και σε κλειστό – στεγασμένο χώρο [Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις (Κ.Υ.Α.) με αριθμό 10315/93 (Φ.Ε.Κ. 369Β/1993) και 11535/93 (Φ.Ε.Κ. 328Β/1993)].

Υγρά απόβλητα:

41. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες για χρήση από το προσωπικό. Η επεξεργασία ή/και διάθεση των ανθρώπινων λυμάτων που προκύπτουν να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις.
42. Τα νερά έκπλυσης των μηχανημάτων, που θα χρησιμοποιούνται στις εργασίες κατασκευής του έργου, μπορούν να διατεθούν στο έδαφος μόνο εφόσον φέρουν υλικά που προέρχονται από το έδαφος της έκτασης όπου κατασκευάζεται το έργο του θέματος. Σε αντίθετη περίπτωση να περιοριστούν οι πλύσεις στις απολύτως απαραίτητες και τα υγρά πλύσης που θα προκύπτουν να διατίθενται σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, εφόσον περιέχουν συστατικά που απαιτούν ιδιαίτερη διαχείριση, ή να διατίθενται σε εγκεκριμένους χώρους, σύμφωνα με τις συστάσεις και την άδεια της αρμόδιας Υπηρεσίας.
43. Ο καθαρισμός των οχημάτων μεταφοράς του ετοιμού σκυροδέματος να γίνεται υποχρεωτικά στο χώρο παραγωγής και προμήθειας του και όχι σε χώρο του εργοταξίου.
44. Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους της ευρύτερης περιοχής του έργου, να αποφεύγονται εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά την κατασκευή του έργου του θέματος στον χώρο της κατασκευής του. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων εταιρειών.
45. Δεν θα υπάρχει επιφανειακή ή υπεδάφια διάθεση υγρών και στερεών αποβλήτων, για οποιονδήποτε λόγο.
46. Οι προσωρινοί χώροι απόθεσης των υλικών εκσκαφής και των αδρανών υλικών δε θα πρέπει να γειτνιάζουν με ρέματα.
47. Να εξασφαλιστεί ότι δεν θα επηρεαστούν τυχόν υδροληψίες, πέριξ του έργου του θέματος. Σε περίπτωση που θιχτούν τυχόν υδροληψίες κατά τη φάση της κατασκευής και μετέπειτα κατά τη φάση της λειτουργίας του έργου του θέματος, ο κύριος του έργου υποχρεούται στην αποκατάσταση αυτών και στην εξασφάλιση της ποσότητας του νερού που έθιξε.
48. Τα μεταχειρισμένα ορυκτέλαια, που τυχόν προκύπτουν, από την συντήρηση των μηχανημάτων του εργοταξίου, και άλλα ελαιώδη υλικά, να διαχειρίζονται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (Φ.Ε.Κ. 64Α/02-03-2004) (συλλογή για ανακύκλωση από ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες), **όπως αντικαταστάθηκε από το Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ-129/Α) και ισχύει**. Να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, που θα πρέπει να φυλάσσονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, και να δίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής, οι οποίες διαθέτουν άδεια για την περιοχή στην οποία ανήκει γεωγραφικά η θέση του έργου του θέματος. Τα παραπάνω υλικά να καταγράφονται σε ειδικά βιβλία. Στα ίδια βιβλία να καταγράφεται και η διαδικασία διακίνησης τους (παραλήπτης, ημερομηνία, ποσότητα, προορισμός). Απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων και λιπαντικών στο έδαφος, στα επιφανειακά ή υπόγεια νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης.
49. Τυχόν διαρροές καυσίμων ή ελαίων να αντιμετωπίζονται άμεσα με χρήση προσροφητικών υλικών (άμμος, πριονίδια, κλπ), τα οποία να υπάρχουν στο χώρο του εργοταξίου, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών όμβριων, ενώ επιπλέον απαγορεύεται η καύση τους.
50. Τα ρυπασμένα προσροφητικά υλικά με πετρελαιοειδή ή λιπαντικά από τυχόν διαρροές ή εργασίες συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους και η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα (ΚΥΑ 13588/2006).

Στερεά απόβλητα:

51. Τα στερεά απόβλητα που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου του θέματος να διαχειριστούν σύμφωνα με τις διατάξεις της με αριθμό 13588/725/2006 (ΦΕΚ-383/Β/2006) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) και του Νόμου 4042/2012 (ΦΕΚ-24/Α/2012), όπως τροποποιούνται και ισχύουν κάθε φορά, με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου.
52. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
53. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. υλικά συσσευασίας) που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία του εργοταξίου να συλλέγονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 όπως αυτός αντικαταστάθηκε με το Ν. 4819/2021 Η προσωρινή τους αποθήκευση να γίνεται σε απομονωμένο χώρο στην περίμετρο του εργοταξίου με εύκολη πρόσβαση φόρτωσης τους και μακριά από το χώρο λειτουργίας του (κινήσεις προσωπικού, φόρτωση - εκφόρτωση υλικών) και να διατίθενται σε εταιρεία που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος. Η προσωρινή τους αποθήκευση να γίνεται σε απομονωμένο χώρο στην περίμετρο του εργοταξίου με εύκολη πρόσβαση φόρτωσης τους και μακριά από το χώρο λειτουργίας του (κινήσεις προσωπικού, φόρτωση - εκφόρτωση υλικών) και να διατίθενται σε εταιρεία που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος.
54. Τα αστικά, στερεά απόβλητα, απορρίμματα, και τα λοιπά μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που δεν ανήκουν στον κατάλογο των

επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν από τη λειτουργία του εργοταξίου να συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων και να περισυλλέγονται είτε από τα απορριμματοφόρα της υπηρεσίας καθαριότητας του οικείου Δήμου, είτε από εταιρεία που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος.

55. Τα επικίνδυνα απόβλητα να παραδίνονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες και να τηρούνται τα σχετικά πιστοποιητικά.

56. Οι προσωρινοί χώροι απόθεσης των υλικών εκσκαφής και των αδρανών υλικών δε θα πρέπει να γειτνιάζουν με ρέματα.

Προσωρινό Εργοτάξιο

57. Απαγορεύεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων εργοταξίου α) εντός τμημάτων του υδρογραφικού δικτύου, β) σε θέσεις αρχαιολογικών χώρων και μνημείων, γ) εντός περιβαλλοντικά προστατευόμενων περιοχών και δασικών περιοχών, ε) τυχόν αναδασωτέας περιοχής, στ) εντός οικισμών και ιδιαίτερα κοντά σε κοινωφελή κτίρια και οικίες.

58. Η εγκατάσταση του εργοταξίου να γίνει α) σε απόσταση τουλάχιστον 200μ από κοίτες ρεμάτων για την αποφυγή ρύπανσης των επιφανειακών νερών και σε κατάλληλη απόσταση από οικολογικά ευαίσθητες θέσεις για την αποφυγή οχλήσεων όπως θόρυβος και σκόνη, β) σε κατάλληλη απόσταση από κτίσματα βάσει των προβλεπόμενων θορύβων και με την προϋπόθεση να βρίσκεται εκτός οικισμού (δηλαδή τουλάχιστον 90 μ από τον άξονα της οδού) το οποίο θα καθοριστεί στην Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (:ΤΕΠΕΜ) που θα υποβληθεί στην Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Μακεδονίας, σύμφωνα με την παρ. 2, αρ. 7 του Ν. 4014/2011, πριν την έναρξη των εργασιών από τον ανάδοχο κατασκευής του έργου, γ) εντός της έκτασης υλοποίησης του έργου.

59. Η έκταση που θα καταλαμβάνει το εργοτάξιο να είναι η μικρότερη δυνατή και να τηρούνται οι σχετικές νομοθετικές διατάξεις για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία του.

60. Οι χώροι του εργοταξίου θα πρέπει να παραμένουν καθαροί και να μην υπάρχουν διάσπαρτα απόβλητα ή/και άχρηστα υλικά. Κάθε είδους απορρίμματα, απόβλητα, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά, μηχανήματα κλπ να συλλέγονται και να απομακρύνονται από το χώρο των έργων κατά τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις, ενώ οι εγκαταστάσεις υγιεινής του εργοταξίου και των εγκαταστάσεων του έργου θα πρέπει να είναι χημικές ή να διαθέτουν στεγανό βόθρο για την διάθεση των λυμάτων.

61. Η οργάνωση του εργοταξίου να πραγματοποιηθεί εντός της έκτασης υλοποίησης του έργου του θέματος.

62. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των εργαζόμενων ή των επισκεπτών της περιοχής του έργου (του κοινού).

63. Το γήπεδο εγκατάστασης του φωτοβολταϊκού σταθμού να οριοθετηθεί με κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη, σύμφωνα με την ΜΠΕ και τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις, η οποία να διαθέτει κλειδωμένη θύρα εισόδου, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμόδιων ατόμων καθώς και ζώων εντός αυτού.

64. Να τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες των πιθανών κινδύνων και να υπάρχει φωτεινή σήμανση (κατά τις βραδινές κυρίως ώρες), αν απαιτείται, ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ατυχημάτων.

65. Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να εφαρμόσει Σύστημα Ασφάλειας και Υγείας που θα περιλαμβάνει διαδικασίες σύμφωνες με την Ελληνική Νομοθεσία και τις βέλτιστες πρακτικές στα εργοτάξια. Να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ασφάλειας και υγείας του προσωπικού κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου.

66. Τυχόν διαρροές καυσίμων ή ελαίων να αντιμετωπίζονται άμεσα με χρήση προσροφητικών υλικών, όπως άμμος, ροκανιδίου ή και ειδικού γεωϋφάσματος, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών όμβριων. Το εργοτάξιο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με ικανοποιητικές ποσότητες προσροφητικών υλικών.

67. Τα ρυπασμένα προσροφητικά υλικά με πετρελαιοειδή ή λιπαντικά από τυχόν διαρροές ή εργασίες συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους και η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα.

68. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου να απομακρυνθούν όλες οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις, να αποκατασταθεί πλήρως ο προσωρινός εργοταξιακός χώρος καθώς και ο περιβάλλων χώρος, κατά το δυνατό στην προηγούμενη κατάσταση του ανεξάρτητα από το ιδιοκτησιακό καθεστώς του, και να απομακρυνθεί το σύνολο των τυχόν πλεοναζόντων υλικών.

Προμήθεια Αδρανών Υλικών, Προϊόντα Εκσκαφών και Χωματουργικές Εργασίες:

69. Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες, προκειμένου να κατασκευασθεί το έργο σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Απόφασης και τυχόν ειδικούς περιορισμούς και όρους που τίθενται από ειδικές διατάξεις.

70. Ο χρονικός προγραμματισμός του έργου να είναι τέτοιος ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατόν χωματουργικές εργασίες σε περιόδους υψηλών βροχοπτώσεων. Σε κάθε περίπτωση, να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή παρασυρμού των αποθέσεων από τις βροχές.

71. Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου αδρανή υλικά να λαμβάνονται αποκλειστικά από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών (νομίμως λειτουργούντα λατομεία) και μονάδες σκυροδέματος, τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαιτούμενη Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) η οποία θα πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ.

72. Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από τις εργασίες κατασκευής του έργου του θέματος να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ίδιου του έργου (π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/τμημάτων του έργου, στήριξη πρηνών κλπ), λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.

73. Δεν επιτρέπονται εκσκαφές με σκοπό να εξασφαλιστεί υλικό για επιχώματα, παρασκευή σκυροδέματος κ.λπ.

74. Απαγορεύονται κάθε είδους εκβραχισμοί και αλλοιώσεις της μορφολογίας του φυσικού ανάγλυφου της περιοχής χωρίς σχετική άδεια και τεκμηρίωση της σκοπιμότητας.

75. Δεν επιτρέπεται η χρήση εκρηκτικών υλών κατά τις εκσκαφές /διαμορφώσεις.

76. Απαγορεύονται οι παντός είδους αυθαίρετες αμμοληψίες.

77. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων για υλικά που πιθανόν απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου.

78. Απαγορεύεται η δημιουργία αποθεσιοθαλάμων ή δανειοθαλάμων μέσα σε δάση και δασικές εκτάσεις.

79. Σε περίπτωση μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφών εκτός του γηπέδου του έργου θα πρέπει να χρησιμοποιούνται φορτηγά οχήματα, των οποίων η καρότσα θα σκεπάζεται ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκπομπές σκόνης από τα μεταφερόμενα υλικά εκσκαφής.
80. 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 νομίμων 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 γειτονιά του εκάστοτε μετώπου εργασιών των υλικών που προορίζονται για άμεση χρήση ή των προϊόντων εκσκαφών άμεσης χρήσης.
81. Η προσωρινή απόθεση των ακατάλληλων ή των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις με ήπιες κλίσεις, να καλύπτονται με κατάλληλα πλαστικά καλύμματα, να διαβρέχονται ώστε να περιορίζεται η διασπορά του υλικού, η δε διαμόρφωση του χώρου απόθεσης να γίνει με τέτοιο τρόπο που να εναρμονίζεται με το περιβάλλον της περιοχής και να μην εμποδίζεται και να μην επηρεάζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων.
82. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται τόσο η προσωρινή όσο και η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός της κοίτης ποταμών, χειμάρρων, σε αρδευτικές τάφρους, σε παραποτάμιους χώρους και γενικά σε οποιαδήποτε θέση είναι δυνατόν να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων. Απαγορεύεται επίσης, η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής σε παρακείμενες δασικές εκτάσεις, καθώς και σε οποιοδήποτε άλλο ευαίσθητο αποδέκτη.
83. Η διαχείριση της περίσσειας ποσότητας των προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την υπ'αρ.36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ-1312/Β/2010) ΚΥΑ με τίτλο «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις» και τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ-129/Α/23.07.2021).
84. Κατά την εκτέλεση των χωματογενικών εργασιών, να συμπεριληφθούν, κατά περίπτωση και όπου κριθεί σκόπιμο, εργασίες φύτευσης. Στην περίπτωση αυτή, να πραγματοποιηθεί η επικάλυψη των πρηνών των επιχωμάτων με φυτική γη και φύτευση με ιθαγενή, κατά το δυνατόν, φυτά.
85. Τα φυτά που θα χρησιμοποιηθούν για την φύτευση των πρηνών θα πρέπει να προέρχονται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4035/60 και από κρατικά δασικά φυτώρια.
86. Τυχόν αφαιρούμενη φυτική γη από την περιοχή επέμβασης να διαφυλαχθεί κατάλληλα έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί σε εργασίες διαμόρφωσης και αποκατάστασης (φυτεύσεις) του περιβάλλοντος χώρου.

Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας

87. Να αποφευχθεί η δημιουργία ισχυρών διαταράξεων της μορφολογίας του περιβάλλοντος, και η δημιουργία πρηνών θα διαμορφωθεί κατάλληλα, με σκοπό την αποτροπή και αποφυγή κατολισθήσεων και εμφάνισης διαβρωτικών φαινομένων, και τη διευκόλυνση της αποκατάστασης της βλάστησης.
88. Να εκτελεστούν όλα τα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα καθώς και τα απαραίτητα μέτρα ανασχεσης των φαινομένων διάβρωσης του εδάφους. Γενικότερα, να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή κατολισθήσεων, διαβρώσεων καθώς και αποπλύσεων υλικών και να αποφευχθούν οι σοβαρές χωματογενικές εργασίες κατά την περίοδο έντονων βροχοπτώσεων.
89. Για την αντιμετώπιση τυχόν μεταφοράς στερεοπαροχών εκτός του γηπέδου του έργου σε περίπτωση έντονων βροχοπτώσεων να υπάρξει μέριμνα, εφόσον οι συνθήκες το απαιτήσουν, για τη δημιουργία προσωρινών χώρων κατακράτησης των στερεοπαροχών εντός του γηπέδου.
90. Ο χρονικός προγραμματισμός του έργου να είναι τέτοιος ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατό χωματογενικές εργασίες σε περιόδους υψηλών βροχοπτώσεων.
91. Να ληφθεί μέριμνα για την ορθή διαχείριση των ομβρίων και την ορθή παροχέτευσή τους ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα στην γύρω περιοχή. Για την συλλογή των ομβρίων θα κατασκευαστεί, αν απαιτηθεί, δεξαμενή (ταμιευτήρας), στην περιοχή με το χαμηλότερο υψόμετρο εντός του αδειοδοτημένου πολυγώνου του Φ/Β, δεδομένου ότι θα καταλήγει σ' αυτόν το αποστραγγιστικό δίκτυο το οποίο θα επιλεγεί.

Οδοποιία - Πρόσβαση

92. Κατά την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζεται η ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων από και προς τις κατοικημένες περιοχές.
93. Να αποκαθίσταται με ευθύνη και δαπάνες του φορέα εκτέλεσης του έργου και σε τακτά χρονικά διαστήματα η βατότητα του οδικού δικτύου που χρησιμοποιείται για την πρόσβαση στο χώρο εγκατάστασης του έργου.
94. Σε περίπτωση ρύπανσης των δρόμων πρόσβασης στην περιοχή του έργου από τις διελεύσεις των οχημάτων θα πρέπει να καθαρίζονται άμεσα με ευθύνη του Φορέα υλοποίησης του έργου.
95. Για την πρόληψη της ρύπανσης των οδών πρόσβασης στη θέση εγκατάστασης του έργου να γίνεται, αν απαιτείται, καθαρισμός των τροχών των οχημάτων πριν την έξοδο τους από το εργοτάξιο.
96. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των παραπάνω οδών θα πρέπει να είναι του τύπου της δασικής οδού.
97. Δεν επιτρέπεται η ασφαλτόστρωση ή τσιμεντόστρωση τόσο της οδού προσπέλασης όσο και του δικτύου εσωτερικής οδοποιίας. Επίσης, δεν θα πραγματοποιηθούν εργασίες επίστρωσης του συνόλου του γηπέδου με σκυρόδεμα, εκτός των τελείως απαραίτητων για την θεμελίωση των στηριγμάτων των φωτοβολταϊκών πλαισίων, για την πλάκα έδρασης των οικίσκων και για άλλες χρήσεις και κατασκευές.

Δίκτυο μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας

98. Απαιτείται ενημέρωση της οικείας δασικής αρχής ως προς το χρονοδιάγραμμα των εργασιών και την ακριβή όδευση του υπογείου δικτύου μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας εντός δάσους ή δασικής έκτασης. Ο δικαιούχος της επέμβασης υποχρεούται πριν από την έναρξη των εργασιών εγκατάστασης του δικτύου να υποβάλλει προς έγκριση στην οικεία δασική αρχή μελέτη αποκατάστασης της δασικής βλάστησης.
99. Τα έργα μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από τον φωτοβολταϊκό σταθμό μέχρι το δίκτυο της Δ.Ε.Η. ή του Α.Δ.Μ.Η.Ε./ΔΕΔΔΗΕ να κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Δ.Ε.Η. ή του Α.Δ.Μ.Η.Ε./ΔΕΔΔΗΕ

100. Να επικαιροποιηθούν μετά την έκδοση οριστικής προσφοράς σύνδεσης από τον ΔΕΔΔΗΕ τα στοιχεία που αφορούν στη διασύνδεση του έργου με το δίκτυο / τον Υποσταθμό.
101. Τα σημεία από όπου περνά το δίκτυο μεταφοράς ενέργειας να σημανθούν κατάλληλα για την αποφυγή ατυχημάτων.
102. Η γραμμή Μέσης Τάσης μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το διασυνδεδεμένο Δίκτυο να ακολουθεί το υφιστάμενο οδικό δίκτυο και τις αγροτικές οδούς της περιοχής, ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο οι επιπτώσεις στην γεωμορφολογία και στην βλάστηση της περιοχής.
103. Κατά τις εργασίες εγκατάστασης, να ληφθεί μέριμνα για τα υφιστάμενα για τα υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, σε συνεννόηση με την αρμόδια αρχή. Επίσης κατά τις εργασίες εγκατάστασης του ηλεκτρολογικού δικτύου, να ληφθούν μέτρα φύλαξης του χώρου για την αποφυγή ατυχημάτων.

Άλλοι όροι:

104. Δεν επιτρέπεται καμία επέμβαση πέραν του πολυγώνου εγκατάστασης του έργου, πέραν των έργων διασύνδεσης.
105. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή ώστε να τηρούνται οι αποστάσεις της εγκατάστασης από την όδευση του αγωγού φυσικού αερίου TransAtlantic Pipeline (:TAP).
106. Να εκδοθεί η απαιτούμενη άδεια από την αρμόδια Πολεοδομική υπηρεσία για την περίφραξη του συνόλου του γηπέδου επί του οποίου θα λάβει χώρα η ανάπτυξη της δραστηριότητας, όσο και για επιπλέον κατασκευαστικά θέματα, όπου απαιτείται.
107. Η τοποθέτηση των βάσεων των φωτοβολταϊκών πλαισίων να γίνει με κατάλληλο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων.
108. Η κατασκευή και η μορφή του κτιρίου ελέγχου να είναι σύμφωνα με τους όρους δόμησης της περιοχής και την έγκριση της αρμόδιας Πολεοδομικής Υπηρεσίας.
109. Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση του έργου εντοπισθούν Νεώτερα πολιτιστικά αγαθά ή οποιεσδήποτε παραδοσιακές κατασκευές προϋφιστάμενες των τελευταίων εκατό ετών, να ενημερωθεί άμεσα η Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βόρειου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού προκειμένου να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες για τη διάσωσή τους, τηρώντας τις διατάξεις του Ν. 3028/2002.
110. Όλες οι εκσκαφικές εργασίες που αφορούν στα Πολύγωνα Α, Β, Γ, στις εκτάσεις δηλαδή **που εμπίπτουν στην Π.Ε. Κοζάνης**, να γίνουν με επίβλεψη, δεδομένου ότι ενδέχεται να εμπεριέχονται στις αποθέσεις πιθανές διαλυμένες, από την μακροχρόνια εξορυκτική διαδικασία των ορυχείων της ΔΕΗ Α.Ε., αρχαιότητες, μη ερευνημένες από την Υπηρεσία μας. Η επίβλεψη να γίνει από έναν αρχαιολόγο και έναν ειδικευμένο εργάτη που θα προσλάβει για το σκοπό αυτό ο φορέας του έργου, ο οποίος θα καλύψει και τη δαπάνη τους. Οι υπεύθυνοι του έργου οφείλουν να ειδοποιήσουν την Εφορεία Αρχαιοτήτων για το σκοπό αυτό εγγράφως 10 τουλάχιστον ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών. Σε περίπτωση αποκάλυψης αρχαιοτήτων, αυτές θα διακοπουν αμέσως και πριν τη συνέχισή τους θα πραγματοποιηθεί ανασκαφική διερεύνηση του σημείου.
111. Σε περίπτωση τυχαίας ανεύρεσης αρχαιοτήτων ή παλαιοντολογικών καταλοίπων ο υπεύθυνος του έργου οφείλει να διακόψει οποιαδήποτε εργασία και να ενημερώσει άμεσα την Αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων, αποφεύγοντας κάθε καταστροφή ή μετακίνησή τους χωρίς την άδειά μας, διαφορετικά θα υποστεί τις κυρώσεις που προβλέπονται από την παράβαση των άρθρων 56, 57, 61 και 66 του Ν.3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
112. Σε περίπτωση τροποποίησης του έργου ή υλοποίησης συμπληρωματικών εργασιών θα πρέπει να κατατεθεί στην ΕΦΑ Κοζάνης σχετικό αίτημα για την κατά νόμο γνωμοδότηση.
113. Σε περίπτωση, που εντοπιστούν σπήλαια ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα κατά τη διάρκεια των εργασιών, επισημαίνουμε την υποχρέωση των υπευθύνων να διακόψουν αμέσως τις εργασίες και να ειδοποιήσουν την Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Γραφείο Βόρειας Ελλάδος, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, προκειμένου να ακολουθήσει έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3028/2002 «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 ΥΠ.ΠΟ.Α.
114. Κατά τη διάρκεια των εργασιών, με αποκλειστική ευθύνη της ενδιαφερόμενης εταιρείας, να διατηρείται, ανά πάσα στιγμή, ελεύθερη πρόσβαση, στο δασικό οδικό δίκτυο, έτσι ώστε να καλύπτονται άμεσα και συνεχώς, οι ανάγκες μετακίνησης και πρόσβασης, τόσο των κατοίκων της περιοχής, όσο και των υπηρεσιών και φορέων, που δραστηριοποιούνται στην περιοχή, σε θέματα προστασίας, διαχείρισης, πρόληψης και καταστολής παραβατικών συμπεριφορών (Δασική Υπηρεσία, Πυροσβεστική Υπηρεσία, Ελληνική Αστυνομία, κ.λπ.). Οι φθορές, που θα προκληθούν στο κατάστρωμα και στην τάφρο απορροής των ομβρίων υδάτων των δρόμων κατά τις εργασίες εγκατάστασης, θα αποκατασταθούν άμεσα με μέριμνα και δαπάνη της ενδιαφερόμενης εταιρείας.
115. Ο κύριος του έργου υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας κατά τη φάση της κατασκευής του έργου, για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργειών κ.λπ. καθώς και για ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές.
116. Η κατασκευή και η μορφή του κτιρίου ελέγχου να είναι μορφολογικά δεμένη (π.χ. κατάλληλα υλικά και αρχιτεκτονική) με το γύρω περιβάλλον, ώστε να εντάσσεται αρμονικά στο οικιστικό και φυσικό περιβάλλον του ευρύτερου χώρου, και πάντα σύμφωνα με τους όρους δόμησης της περιοχής και την έγκριση της αρμόδιας Πολεοδομικής Υπηρεσίας.
117. Να εξεταστεί η δυνατότητα περιμετρικής φύτευσης του γηπέδου με κατάλληλα φυτά (θάμνοι ή δέντρα) τα οποία όμως δεν θα προκαλέσουν σκίαση στα φωτοβολταϊκά πλαίσια.

Α.3 Όροι κατά τη φάση λειτουργίας του έργου

Υγρά Απόβλητα

118. Η επεξεργασία ή/και διάθεση των ανθρωπίνων λυμάτων που προκύπτουν κατά τη λειτουργία του έργου του θέματος να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές και πολεοδομικές διατάξεις (π.χ. να τοποθετηθεί χημική τουαλέτα, ή η διάθεση τους να γίνεται υπεδάφια σε σύστημα στεγανού βόθρου).
119. Εφόσον η διάθεση των ανθρωπίνων λυμάτων γίνεται υπεδάφια, το σύστημα του στεγανού βόθρου να συντηρείται επαρκώς, ώστε η περιοχή γύρω από αυτόν να είναι επισκέψιμη, και να εκκενώνεται σε περιοδικά διαστήματα.
120. Τα απόβλητα λιπαντικά έλαια π.χ. του μετασχηματιστή του υποσταθμού ανύψωσης τάσης (Υ/Σ), να διαχειρίζονται σύμφωνα

με τις διατάξεις του Προεδρικού Διατάγματος (Π.Δ.) 82/2004 (Φ.Ε.Κ. 64Α/2004) όπως εκάστοτε ισχύει, και τις με αριθμό 24944/2006 (Φ.Ε.Κ. 791Β/2006) και 13588/2006 (Φ.Ε.Κ. 383Β/2006) Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις (Κ.Υ.Α.), όπως κάθε φορά τροποποιούνται και ισχύουν.

121. Τα παραπάνω επικίνδυνα απόβλητα (ΑΛΕ), θα πρέπει να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, που θα φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της με αριθμό 24944/2006 (ΦΕΚ-791/Β/2006) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) και να δίνονται σε ειδικά εξουσιοδοτημένες και αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής, ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας της εργασίας και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα διαχείρισης. Για αυτόν τον σκοπό θα πρέπει να υπάρχει σχετική σύμβαση που θα επιδεικνύεται σε κάθε ενδιαφερόμενο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις σχετικές διατάξεις. Τα παραπάνω υλικά να καταγράφονται σε ειδικά βιβλία. Στα ίδια βιβλία να καταγράφεται και η διαδικασία διακίνησής τους (παραλήπτης, ημερομηνία, ποσότητα, προορισμός). Απαγορεύεται η απόρριψη αποβλήτων ελαίων στο έδαφος, στα επιφανειακά ή υπόγεια νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης.
122. Οι κάθε τύπου μετασχηματιστές να είναι εγκαταστημένοι εντός κατάλληλης ελαιολεκάνης (λεκάνη ασφαλείας) ώστε σε περίπτωση σταδιακής διαρροής ή ολικής διάρρηξης των τοιχωμάτων τους τα περιεχόμενα διηλεκτρικά έλαια να συγκρατηθούν εντός της λεκάνης ασφαλείας και να μη διαφύγουν στο περιβάλλον. Ο ενεργός όγκος της λεκάνης ασφαλείας κάθε μετασχηματιστή να είναι τουλάχιστον ίσος με τον όγκο των περιεχόμενων σε αυτόν διηλεκτρικών ελαίων προσανυξημένος κατά 15%.
123. Στους μετασχηματιστές, πυκνωτές, συσκευές διόρθωσης κλπ απαγορεύεται η χρήση διηλεκτρικών ελαίων τα οποία περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυχλωριωμένα τριφαινύλια (PCTs).
124. Εφόσον υπάρχουν εγκαταστάσεις σταθερού εξοπλισμού ψύξεως/κλιματισμού οι οποίες περιέχουν ελεγχόμενες ουσίες με φορτίο ψυκτικού ρευστού άνω των τριών κιλών, τότε θα πρέπει να τηρούνται όσα ορίζονται στην με αριθμό 37411/1829/Ε103/2007 (ΦΕΚ-1827/Β/2007) Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.), όπως εκάστοτε ισχύει.

Στερεά απόβλητα

125. Τα στερεά απόβλητα που θα προκύψουν κατά τη λειτουργία του έργου του θέματος να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της με αριθμό 13588/725/2006 (ΦΕΚ-383/Β/2006) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) και του Νόμου 4042/2012 (ΦΕΚ-24/Α/2012), όπως τροποποιούνται και ισχύουν κάθε φορά, με ευθύνη του φορέα.
126. Η διαχείριση των μη επικινδύνων Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) (π.χ. αντιστροφείς τάσεις, μετασχηματιστές (όχι τα έλαια), ηλεκτρονικά ισχύος, καλώδια, κλπ) που προκύπτει μετά από επισκευές βλαβών, αντικαταστάσεις κλπ, τέλος του κύκλου ζωής του, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) με Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ-1184/Β/2014), όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ-129/Α/23.07.2021), όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά. Ειδικά τα μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας των εργασιών συντήρησης / επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραπάνω Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ-1184/Β/2014), όπως εκάστοτε ισχύει.
127. Τα μη επικίνδυνα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) 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 αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα διαχείρισης.
128. Η διαχείριση των επικινδύνων Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) που παράγονται κατά τις εργασίες συντήρησης / επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) με Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ-1184/Β/2014), όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ-129/Α/23.07.2021) και της με αριθμό 13588/2006 (ΦΕΚ-383/Β/2006) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.), όπως τροποποιούνται και ισχύουν κάθε φορά.
129. Όσον αφορά στα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα που εμπίπτουν τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ-129/Α/23.07.2021) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων όπως εκάστοτε ισχύει (συσσωρευτές μολύβδου - θεικού οξέως, συσσωρευτές ξηρού τύπου, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, διηλεκτρικά υγρά μετασχηματιστών, λιπαντικά έλαια κλπ) να διαχειρίζονται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4819/2021, στην ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (Β' 1625), Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/14 (1184/14) όπως εκάστοτε ισχύουν, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
130. Να μη χρησιμοποιούνται συσσωρευτές για την αποθήκευση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας. Η τελευταία να διοχετεύεται στο Σύστημα. Τυχόν συσσωρευτές, που χρησιμοποιούνται ή χρησιμοποιήθηκαν για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του έργου του θέματος σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτροδότησης (π.χ. συναγερμός, φωτισμός χώρου, κλπ), να διαχειρίζονται μετά το τέλος του χρόνου ζωής τους σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με αριθμό 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ-1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών...».
131. Η διαχείριση των υπόλοιπων επικινδύνων αποβλήτων πλην των Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) που θα προκύπτουν τις εργασίες συντήρησης / επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στις με αριθμούς ΗΠ 13588/725/2006 (ΦΕΚ-383/Β/2006), 24944/2006 (ΦΕΚ-791/Β/2006) και οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ-4326/Β/2016) Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων (Κ.Υ.Α.), και στο Νόμο 4042/2012 (ΦΕΚ-24/Α/2012), όπως τροποποιούνται και ισχύουν κάθε φορά.
132. Τόσο οι ποσότητες και το είδος των επικινδύνων και μη αποβλήτων που θα προκύπτουν σε κάθε έτος όσο και ο τρόπος διαχείρισής τους να υποβάλλονται στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) κάθε έτος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις με αριθμό 13588/2006 (ΦΕΚ-383/Β/2006) και οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ-2992/Β/2016) Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις (Κ.Υ.Α.), όπως εκάστοτε ισχύουν.

Έκθεση σε μεταβαλλόμενα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων:

133. Για το ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς, των μετασχηματιστών τάσης και του Υποσταθμού Ανύψωσης της Τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς της με Αριθμό 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (ΦΕΚ-512/Β/25-04-2002) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) «Μέτρα προφύλαξη του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων» [(Διόρθωση Σφαλμάτων (ΦΕΚ-759/Β/19-06-2002)].

Υγεία και Ασφάλεια του κοινού

134. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των ανθρώπων και ζώων από τυχόν κινδύνους που θα δημιουργηθούν από την λειτουργία του συνολικού έργου. Επίσης να ληφθούν προστατευτικά μέτρα στα σημεία που το έργο έρχεται σε επαφή με το περιβάλλον.
135. Να υπάρχει περίφραξη και κατάλληλη σήμανση του χώρου των εγκαταστάσεων που να απαγορεύουν την είσοδο του κοινού και να προειδοποιούν για τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
136. Να υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες και να υπάρχει φωτεινή σήμανση, αν απαιτείται ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ατυχημάτων. Ο νυχτερινός φωτισμός του έργου να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του καθώς και για την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια του κοινού.

Πυροπροστασία

137. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας (πρόληψη, κατάσβεση, αντικεραυνική προστασία) για την πρόληψη πυρκαγιάς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές (δημιουργία αντιπυρικής ζώνης), σύμφωνα με τις υποδείξεις και την έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας (π.χ. εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης).
138. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.
139. Να πραγματοποιείται τακτικός και έγκαιρος καθαρισμός της έκτασης του έργου του θέματος με αποψίλωση της βλάστησης και απομάκρυνση τυχόν σκουπιδιών και ξηρής βλάστησης για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.
140. Ο περιορισμός των ζιζανίων, όπου αυτό απαιτείται στους χώρους του έργου, να γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα ή με τη χρήση εγκεκριμένων βιολογικών βιοαποδομήσιμων ουσιών. Απαγορεύεται η χρήση ζιζανιοκτόνων χημικών παρασκευασμάτων.

Άλλοι Όροι

141. Προκειμένου να μην διαταράσσονται οι λειτουργίες του ευρύτερου οικοσυστήματος, ο νυχτερινός φωτισμός του έργου, να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του, καθώς και για την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια του κοινού.
142. Να αποφευχθεί η πάσης φύσεως υποβάθμιση της αισθητικής του περιβάλλοντος χώρου.
143. **Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται τα αναφερόμενα στις σχετικές άδειες – γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων υπηρεσιών καθώς και οι παρόντες περιβαλλοντικοί όροι.**
144. Ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής θα πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα μέτρα προστασίας και (ηλεκτρικής) απομόνωσης.
145. Για όλες τις χημικές ουσίες που πιθανά θα διακινούνται, θα αποθηκεύονται και θα χρησιμοποιούνται στην εγκατάσταση, είτε καθαρές, είτε σε μίγματα με άλλες ενώσεις, να υπάρχουν αρχειοθετημένα και μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών (Material Safety Data Sheet) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους και να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά. Να μην αποθηκεύονται καύσιμα ή άλλες επικίνδυνες ουσίες στο χώρο εγκατάστασης.
146. Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση επικίνδυνων ουσιών, όπως π.χ. Clorphen, τοξικές ουσίες, κλπ.
147. Να μην αποθηκεύονται καύσιμα ή άλλες επικίνδυνες ουσίες στο χώρο εγκατάστασης του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής του θέματος.
148. Απαγορεύεται η καύση και η ανεξέλεγκτη απόρριψη στερεών αποβλήτων στο έδαφος, στο υπέδαφος ή στον αποδέκτη των υγρών αποβλήτων.
149. Απαγορεύεται κάθε μορφής καύση υλικών (απόβλητα λιπαντικά – έλαια, στουπιά εμποτισμένα με καύσιμη ύλη, λάστιχα, λάδια κλπ) τόσο υπαίθρια όσο και σε στεγασμένους χώρους (ανοικτές εστίες).
150. Να πραγματοποιείται τακτικός και έγκαιρος καθαρισμός της περιφραγμένης έκτασης με αποψίλωση της βλάστησης και απομάκρυνση τυχόν σκουπιδιών και ξηρής βλάστησης για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.
151. Οι εγκαταστάσεις του σταθμού να επιθεωρούνται ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Να τηρούνται σχετικά αρχεία επιθεωρήσεων.
152. Να τηρηθεί πρόγραμμα εμπλουτισμού και σποράς χορτολιβαδικών φυτών, ισορροπημένης λίπανσης και καταστροφή των ανεπιθύμητων φυτών με σκοπό την παραγωγή βοσκήσιμης ύλης στις μη περιφραγμένες εκτάσεις, σε αναπλήρωση αυτών που περιφράχθηκαν.
153. Να αποφεύγεται η χρήση χημικών ουσιών για την καταπολέμηση των αγριόχορτων και η χρήση χημικών καθαριστικών για τα Φ/Β πλαίσια.

Α.4 Αποκατάσταση μετά το πέρας λειτουργίας του έργου

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου του θέματος και ανεξαρτήτως του λόγου για τον οποίο επήλθε αυτή, ο κύριος του έργου οφείλει με δική του ευθύνη να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εκτάσεως και να αποκαταστήσει το χώρο επέμβασης σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

- Μετά το πέρας της λειτουργίας του Φ/Β σταθμού, ο φορέας υποχρεούται να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε και την περίφραξη και να αποκαταστήσει τον χώρο. Για τον σκοπό αυτό οφείλει να εκπονήσει Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ) ή την τότε αντίστοιχα προβλεπόμενη από τις ισχύουσες περιβαλλοντικές διατάξεις, στην οποία θα συγκεκριμενοποιούνται τα σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης θέματα, και να υποβάλλει αυτή προς έγκριση, το αργότερο ένα εξάμηνο προ της παύσης λειτουργίας του έργου, στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του Υπηρεσία. Σε περίπτωση που απαιτηθεί, θα εγκριθεί και μελέτη αποκατάστασης από την αρμόδια δασική υπηρεσία.

2. Κατά τη διάρκεια των εργασιών αποκατάστασης θα εφαρμοστούν ανάλογα οι όροι κατά την φάση της κατασκευής δηλ. οι προαναφερθέντες στο κεφ. Δ.2.

Δ.5 Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας

1. Ο κύριος του έργου οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να υλοποιηθούν όλα τα προβλεπόμενα στη ΜΠΕ και στην παρούσα απόφαση, ώστε να αντιμετωπιστούν τυχόν απρόβλεπτα προβλήματα για την περιοχή.
2. Ο φορέας του έργου θα πρέπει να μεριμνά ώστε να υπάρχει προσωπικό και σε έκτακτες περιπτώσεις.
3. Να ελέγχεται τακτικά η καλή λειτουργική κατάσταση του έργου (σύστημα ηλεκτροπαραγωγής κλπ.). Ο φορέας να επιλαμβάνεται αμέσως των βλαβών, ιδίως όταν προκύπτει ρύπανση του περιβάλλοντος. Στις περιπτώσεις αυτές πρέπει άμεσα (και πάντως εντός 24 ωρών) να ενημερώνονται η υπηρεσία περιβάλλοντος της εκάστοτε αδειοδοτούσας αρχής καθώς και τη αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος της οικείας Περιφέρειας.
4. Σε περιπτώσεις έκτακτων περιστατικών, που εγκυμονούν κινδύνους υποβάθμισης του περιβάλλοντος (διαρροή υλικών, επιβάρυνση του υδροφόρου ορίζοντα ή των επιφανειακών υδάτινων αποδεκτών, κλπ) θα πρέπει να έχει προβλεφθεί η ύπαρξη και να αντιμετωπίζονται άμεσα με χρήση προσροφητικών υλικών, όπως άμμου, πριονιδιού ή και ειδικού γεωϋφάσματος, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών ομβρίων. Στη συνέχεια να γίνεται εξυγίανση/αποκατάσταση του εδάφους ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών ομβρίων. Το εργοτάξιο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με επαρκή ποσότητα κατάλληλων προσροφητικών υλικών για την αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης διαρροών λιπαντικών, ελαίων, καυσίμων κτλ. Τα ρυπασμένα προσροφητικά υλικά με πετρελαιοειδή ή λιπαντικά να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους και η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα.

Δ.6 Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί

Πρόσθετη εξασφάλιση αποτελούν τα αναγραφόμενα στις επόμενες παραγράφους:

1. Η τήρηση των όρων και προϋποθέσεων που καθορίζονται στην παρούσα απόφαση δεν απαλλάσσει τον φορέα του έργου από την περιβαλλοντική ευθύνη, με την επιφύλαξη του άρθρου 11 (παραγ. 4 και 5) του Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/29-9-2009) για την «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον κλπ.».
2. Ο φορέας του έργου έχει υποχρέωση να υιοθετεί και να εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία μέτρα πρόληψης και αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ζημίας ή της άμεσης απειλής πρόκλησης τέτοιας ζημίας, καθώς και να καλύπτει τις σχετικές δαπάνες, οποιoδήποτε και αν είναι το ύψος τους, όταν προκύπτει η ευθύνη του για την εν λόγω ζημία.
3. Ο φορέας του έργου έχει υποχρέωση να ενημερώνει άμεσα την αρμόδια αρχή για την ύπαρξη περιβαλλοντικής ζημίας ή την άμεση απειλή πρόκλησης τέτοιας ζημίας. Επίσης έχει υποχρέωση να συνεργάζεται με την αρμόδια αρχή για τον καθορισμό και την εφαρμογή των μέτρων αποκατάστασης.
4. Η τυχόν αναθεώρηση ή συμπλήρωση των περιβαλλοντικών όρων, να γίνεται πριν από την έναρξη κατασκευής των έργων. Σε κάθε περίπτωση με ευθύνη του κυρίου του έργου, πρέπει πριν να υλοποιηθούν τα έργα και οπωσδήποτε πριν να λειτουργήσουν να έχουν εγκριθεί οι όποιες αλλαγές ή αποκλίσεις από τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

Δ.7 Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις

1. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται: α) να ανταποκρίνεται σε κάθε αίτημα των αρμοδίων αρχών για χορήγηση στοιχείων που αφορούν τη διαχείριση των αποβλήτων και γενικότερα ζητήματα προστασίας περιβάλλοντος, β) να συμμορφώνεται σε συστάσεις – υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και γ) να τηρεί τις Υποχρεώσεις που απορρέουν από το σύνολο των αδειών που διαθέτει.
2. Ο αρμόδιος φορέας να διατηρεί και να εφαρμόζει αρχείο περιβαλλοντικής διαχείρισης καθώς και σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης και πρόγραμμα παρακολούθησης με έλεγχο και παρακολούθηση του είδους των αποβλήτων της παραγράφου Δ' της παρούσας Απόφασης.
3. Το σύστημα παρακολούθησης πρέπει να περιλαμβάνει απαραίτητα ένα σύστημα συλλογής στοιχείων, ένα σύστημα αξιολόγησης των στοιχείων αυτών και τέλος την πληροφόρηση των συναρμόδιων αρχών.
4. Με ευθύνη του κύριου του έργου να εκπονηθεί σχέδιο παρακολούθησης, λειτουργίας και συντήρησης του συνολικού έργου που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο α) το τακτικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης (αποψίλωση-πυρόσβεση-καθαριότητα-διαβρωσιμότητα του εδάφους) και των σχετικών εργασιών συντήρησης και β) ειδικό πρόγραμμα εργασιών για την περίπτωση έκτακτης ανάγκης (π.χ. σεισμοί, έντονες βροχοπτώσεις κλπ). Επιπλέον να συνταχθεί Κανονισμός Λειτουργίας του έργου που θα προδιαγράφει τις απαραίτητες σε κάθε περίπτωση τεχνικές ενέργειες και τις υποχρεώσεις και ευθύνες των υπευθύνων για την παρακολούθηση και τις εργασίες συντήρησης.
5. Για όλα τα απόβλητα που διατίθενται να τηρείται αρχείο με τα παραστατικά διάθεσης και τα στοιχεία των παραληπτών. Να καταγράφονται σε αρχείο που θα τηρείται στην έδρα του φορέα λειτουργίας του έργου. Επιπλέον θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα των ως άνω και λοιπών αρμόδιων Υπηρεσιών στα σχετικά πρωτογενή στοιχεία σε περίπτωση σχετικού αιτήματος.
6. Να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι και συντηρήσεις του συνόλου του έργου, προκειμένου να εξασφαλίζεται η καλή λειτουργική κατάστασή του και να τηρείται αρχείο ελέγχων/συντήρησης του Η/Μ εξοπλισμού.
7. Η εταιρεία οφείλει να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή της με τους ανωτέρω περιβαλλοντικούς όρους και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδια ελεγκτική αρχή.
8. Ο φορέας του έργου του θέματος υποχρεούται να είναι εγγεγραμμένος στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του ΥΠΕΝ, κάθε χρόνο να υποβάλλει ηλεκτρονικά την Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων μέχρι το τέλος Μαρτίου και να εφαρμόζει τα οριζόμενα στην Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με αριθμό οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/2016), όπως εκάστοτε ισχύει.

Δ.8 Αντισταθμιστικά μέτρα:

Δεν επιβάλλεται η λήψη αντισταθμιστικών μέτρων, καθόσον η εγκατάσταση του Φ/Β θα πραγματοποιηθεί εκτός ευαίσθητων περιοχών.

Δ.9 Χρηματικές εγγυήσεις- ασφαλιστήρια συμβόλαια:

Δεν απαιτούνται.

Ε) Χρονικό διάστημα ισχύος της ΑΕΠΟ – Προϋποθέσεις για την ανανέωση/τροποποίηση της

Η ΑΕΠΟ έχει διάρκεια ισχύος **δεκαπέντε (15) έτη** από την ημερομηνία υπογραφής της, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων, βάσει των οποίων εκδόθηκε.

Η ΑΕΠΟ εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση της ανανεωμένης ή τροποποιημένης απόφασης, εφόσον ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Πριν τη λήξη της ισχύος της παρούσας Απόφασης ο κύριος του έργου του θέματος οφείλει, εφόσον επιθυμεί τη συνέχιση λειτουργίας του, να επανέλθει εγκαίρως [δύο (2) μήνες πριν τη λήξη της παρούσας] με νεότερη αίτηση του προς την Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας Α.Δ.Η.Δ.Μ., προκειμένου να εξετασθεί αν απαιτείται αναθεώρηση των Περιβαλλοντικών Όρων της παρούσας Απόφασης (σύμφωνα με το άρθρο 5 του Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ-209/Α/2011), όπως ισχύει). Σε περίπτωση που προκύψει οποιασδήποτε αλλαγή σε σχέση με τα στοιχεία της μελέτης που έχει κατατεθεί και εγκριθεί να υποβληθεί αρμοδίως νέα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) (Παράγραφος 8.1, Παράρτημα Α της με Αριθμό οικ. 48963/2012 (ΦΕΚ-2703Β/2012) Υπουργικής Απόφασης).

Ε.1 Προϋποθέσεις για την αναθεώρηση – τροποποίηση της παρούσας Απόφασης

1. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη Μ.Π.Ε., με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας απόφασης, απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ-209/Α/21.09.2011), όπως εκάστοτε ισχύει, από την Υπηρεσία που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου.
2. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού του έργου σε συμμόρφωση με την ΑΕΠΟ του έργου και σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της παρούσας απόφασης, ο φορέας του έργου δύναται να υποβάλλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, όπως προβλέπεται στο άρθρο 7 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ-209/Α/21.09.2011).
3. 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 τη Μ.Π.Ε. και την παρούσα απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της παρούσας, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2 (σε συνδυασμό με το άρθρο 6) του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ-209/Α/21.09.2011).
4. Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, σύμφωνα με το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ-209/Α/21.09.2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Με το ίδιο σκεπτικό δύναται να θεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, εάν τούτο προκύψει από νέα δεδομένα της επιστήμης και της τεχνικής στον τομέα της προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος.

ΣΤ. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Η ΑΕΠΟ δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με τις άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου ή της δραστηριότητας, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης της έκτασης και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιονδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας. Κατά συνέπεια δεν αναιρεί ή υποκαθιστά τις τυχόν απαιτούμενες εγκρίσεις και άδειες (άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας, πολεοδομικές άδειες κλπ) και δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από την υποχρέωση εφοδιασμού του με αυτές σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Η παρούσα απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ισχύουσες διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής. Επίσης, προϋποθέτει την παραχώρηση της έκτασης για την υλοποίηση του έργου, ανάλογα με το ιδιοκτησιακό καθεστώς που την διέπει.
3. Ο φορέας οφείλει στην περίπτωση κατασκευής του έργου με τη μέθοδο των υπερβολαβίων να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται τόσο η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον υπερβολάβιο, όσο και η αντιμετώπιση και αποκατάσταση δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του υπερβολάβιου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων. Σε κάθε περίπτωση, η τυχόν ευθύνη του υπερβολάβιου δεν απαλλάσσει τον φορέα της ευθύνης του όσον αφορά την τήρηση των όρων της παρούσας κατά τα αναφερόμενα στις προηγούμενες παραγράφους.
4. Στην παρούσα απόφαση σύμφωνα με τον Ν.4014/2011 και τον Ν.4042/2012, ενσωματώνεται η άδεια προσωρινής αποθήκευσης – μεταφόρτωσης στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων.
5. Η εφαρμογή των παραπάνω Περιβαλλοντικών Όρων και περιορισμών αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την κατασκευή και λειτουργία του έργου του θέματος.
6. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας (Παράγραφος 7.10, Παράρτημα Α της με Αριθμό οικ. 48963/2012 (Φ.Ε.Κ. 2703Β/2012) Υπουργικής Απόφασης). Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου να εξασφαλίζονται από τον κύριο του έργου κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για την προστασία του περιβάλλοντος.
7. Ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσας ΑΕΠΟ
8. Η παρούσα ΑΕΠΟ αντικαθιστά την έγκριση επέμβασης κατά την έννοια του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/1979 σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 4014/2011 όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 55 του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24) και στο άρθρο 3 (παρ. 2 και 3) της 15277/2012 υπουργικής απόφασης, για τις εκτάσεις που υπόκεινται στις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας.
9. Ο φορέας ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα ΑΕΠΟ.
10. Ο φορέας έχει την υποχρέωση ορισμού αρμόδιου προσώπου για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα απόφαση και έγγραφης γνωστοποίησης του ονόματός του στις αρμόδιες

περιβαλλοντικές αρχές της ΑΔΗΔΜ. Συνημμένα με την γνωστοποίηση απαιτείται να κατατεθεί δήλωση αποδοχής εκ μέρους του ορισθέντα, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του ή άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει η εν λόγω αποδοχή. Σε περίπτωση που εντός τριών (3) μηνών από την έκδοση της παρούσας δεν ορισθεί υπεύθυνος κατά τα ανωτέρω, ως υπεύθυνος θεωρείται ο εκάστοτε νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα.

11. **Η παρούσα απόφαση εκδόθηκε βάσει των προσκομισθέντων στοιχείων που παρουσιάζονται στην κατατεθείσα στο ΗΠΜ ΜΠΕ. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία της σχετικής ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα για το έργο του θέματος είναι αναληθή, η εκδοθείσα ΑΕΠΟ εκπίπτει ως άκυρη και θα ανακληθεί.**

12. **Σε περίπτωση που μετά την έκδοση της παρούσας Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων προκύψει απαγόρευση της εγκατάστασης και λειτουργίας του έργου του θέματος από τους γνωμοδοτούντες φορείς οι οποίοι δεν γνωμοδότησαν μέχρι την σύνταξή της και έχουν αποφασιστική αρμοδιότητα, η παρούσα ΑΕΠΟ ανακαλείται.**

Ζ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΑΕΠΟ

1. Η παρούσα Απόφαση καθώς και η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (στην οποία συμπεριλαμβάνονται και οι κατά περίπτωση αναγκαίες μελέτες) και ο φάκελος με το σύνολο των δικαιολογητικών που τη συνοδεύουν, θα πρέπει να είναι διαθέσιμα ανά πάσα στιγμή και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.

2. Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση:

- Να τηρεί τις Υποχρεώσεις που απορρέουν από το σύνολο των αδειών που διαθέτει.
- Να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου ή της δραστηριότητας
- Να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο
- Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες
- Να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις-υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

3. Στον χώρο του εργοταξίου αρχικά και μετέπειτα επί τόπου του Φ/Β σταθμού, θα υπάρχει ημερολόγιο, προσφραγισμένο από την οικεία υπηρεσία περιβάλλοντος της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με αριθμημένες σελίδες, στο οποίο να αναγράφονται:

- Όλα τα δυνητικά ρυπογόνα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν ή εξακολουθούν να χρησιμοποιούνται.
- Σε περίπτωση χρήσης εξοπλισμού όπου γίνεται χρήση υγρών ελαίων/λιπαντικών, η ημερομηνία αγοράς του ελαίου/λιπαντικού, η ποσότητά του, ο λόγος και η ποσότητα της απόσυρσης και ο τρόπος διάθεσής του και η διαδικασία διακίνηση τους (παραλήπτης, ημερομηνία, ποσότητα, προορισμός).
- Σε περίπτωση οιασδήποτε μεταφοράς νερού κατά την κατασκευή ή λειτουργία του έργου με υδροφόρο όχημα θα τηρείται αρχείο του οχήματος και της προέλευσης του νερού.
- Τα τυχόν περιστατικά διαρροών, η διαρρέουσα ποσότητα, το είδος του ελαίου/λιπαντικού και ο τρόπος αντιμετώπισης της διαρροής.
- Οι έλεγχοι κλπ που έγιναν.

4. Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από τους όρους της, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της σχετικής θεωρημένης ΜΠΕ ή και του φακέλου που την συνοδεύει.

5. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της ΑΕΠΟ επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου ή της δραστηριότητας οι κυρώσεις που προβλέπονται από τα διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με το Ν. 3010/02, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 όπως ισχύουν.

6. Δεδομένου ότι ο Φ/Β σταθμός υπόκειται σε τακτική περιβαλλοντική επιθεώρηση ανά πενταετία, κατά τις διατάξεις του άρθρου 20 §10.β περίπτωση δδ. του ν. 4014/2011(ΦΕΚ 209 Α'), ο φορέας να ενημερώσει εγγράφως πριν την έναρξη κατασκευής του Φ/Β σταθμού, την Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και της ΑΔΗΔΜ.

7. Ελέγχους για τη τήρηση ή μη των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί για το έργο δύναται να διενεργούν οι, κατά την κείμενη Νομοθεσία (άρθρο 20 του ν. 4014/11), αρμόδιες Υπηρεσίες.

Η. ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης ή η πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπεύθυνους των προβλεπόμενων κυρώσεων, από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86 (ΦΕΚ-160/Α/16.10.1986), όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.04.2002), το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ-209/Α/21.09.2011) και το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.02.2012).

Θ. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Η παρούσα Απόφαση αναρτάται αμελλητί στο διαδίκτυο: α) στην δικτυακή διεύθυνση <http://et.diavgeia.gov.gr> σύμφωνα με τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ-112/Α/13.07.2010) για την «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» και β) στον ειδικό δικτυακό τόπο για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης αυτών (δικτυακή διεύθυνση <http://aero.ypeka.gr>), όπως αυτός ιδρύθηκε και λειτουργεί με την ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ-1470/Β/03.05.2012), σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/2011, εντός ενός μηνός από τη δημοσίευσή της στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ». Η παρούσα απόφαση καθώς και η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που τη συνοδεύει θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στο έργο και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

Ι. ΠΡΟΣΦΥΓΗ – ΧΡΗΣΗ ΜΕΣΩΝ ΕΝΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Η παρούσα Απόφαση είναι δυνατόν να προσβληθεί από κάθε ενδιαφερόμενο με προσφυγή ενώπιον του Υπουργού Π.Ε.Κ.Α. είτε απευθείας είτε δια της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας (Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού

Δυτικής Μακεδονίας) σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3200/1955 για τη διοικητική αποκέντρωση όπως ισχύει (Ν. 2503/97 & Ν. 2647/1998 & Ν. 3852/2010), μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίησή της, μόνο για παράβαση Νόμου (λάθος ερμηνεία ή εφαρμογή νόμου, παράβαση ουσιώδους τύπου διοικητικής διαδικασίας που πρέπει να τηρηθεί και όχι της ουσίας). Κατά της παρούσας Απόφασης μπορεί να γίνει χρήση των μέσων ένδικης προστασίας του κοινού, που αναφέρονται στο άρθρο 3 τα Κ.Υ.Α. 9269/470/2007 (ΦΕΚ-286/Β/02.03.2007).

Αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Απόφασης αποτελούν η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με τα τοπογραφικά διαγράμματα, τα σχέδια, τα διαγράμματα και τους χάρτες που τη συνοδεύουν, καθώς και η Αριθ. Πρωτ. 5/04.01.2022 γνωμοδότηση του ΠΕΣΠΑ Δυτικής Μακεδονίας που αφορά το έργο του θέματος (V.82σχετ.).

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛ. ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ

Εσωτερική διανομή:

1. **ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ Αρχείο**
2. Χρονολογικό αρχείο
3. Αρμόδιος Υπάλληλος

Η γνωστοποίηση της παρούσας ΑΕΠΟ θα γίνει με ξεχωριστό έγγραφο, σε εφαρμογή της με αρ.πρωτ.14625/27-06-2012 (ΑΔΑ: Β4ΛΝΧ-ΘΙΔ) Εγκυκλίου του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στους ακόλουθους Φορείς & Υπηρεσίες για τυχόν δικές τους ενέργειες:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**Αποδέκτες:****Πίνακας διανομής:**

1. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας - Περιφερειακό Συμβούλιο, Έδρα
2. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, Μαρίκας Κοτοπούλη 62, Τ.Κ. 45445 Ιωάννινα
3. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Διεύθυνση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων, Δ/νση Δασών Φλώρινας,
Διοικητήριο Πτολεμαίων 1, 531 00 Φλώρινα
4. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Διεύθυνση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων, Δ/νση Δασών Κοζάνης, ενταύθα
5. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Διεύθυνση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων, Δασαρχείο Κοζάνης, Ενταύθα
6. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Δ/νση Υδάτων Δυτ.Μακεδονίας, Ενταύθα
7. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Φλώρινας
Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ Φλώρινας), Διοικητήριο, Τ.Κ. 53100 Φλώρινα
8. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης
Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ Κοζάνης), Διοικητήριο, Δημοκρατίας 27,
Τ.Κ. 50131 Κοζάνη
9. Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού. Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης, Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής, Τ.Κ. 500 04, Αιανή
10. Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού. Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Εφορεία Αρχαιοτήτων Φλώρινας, Αρχαιολογικό Μουσείο Φλώρινας, Σιδ. Σταθμό, Τ.Κ. 53100, Φλώρινα
11. Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού. Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων,
Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας,
Αρχοντικό Μίσιου, Ασωπίου 9, Τ.Κ. 454 44, Ιωάννινα
12. Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού. Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Εφορεία Παλαιανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας Βόρειας Ελλάδος, Ναυαρίνου 28,
Τ.Κ.55 131 Καλαμαριά Θεσσαλονίκης
13. ΓΕΕΘΑ –Γ2, Μεσογείων 227-231, Στρατόπεδο “ΠΑΠΑΓΟΥ” Τ.Κ. 155 61, Χολαργός Π.Ε. Αττικής
14. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας - Γενική Δ/νση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών
Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού (έδρα) Διοικητήριο, Δημοκρατίας 27, Τ.Κ. 50131 Κοζάνη
15. ECHMES LTD, Παπαδιαμαντοπούλου 4, ΤΚ 115 28 Αθήνα