



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ

Πάτρα 09-07-2024

Αρ. πρωτ. 53360

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Διεύθυνση: Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33
Ταχ.Δ/νση: Τ.Θ. 5036
Ταχ. Κώδικας: 261 10 Πάτρα
Πληροφορίες: Δρ. Ε. Σιδέρη (εσωτ.138)
Τηλέφωνο: 2610-461369, 454987
FAX: 2610-454986
e-mail: sideri@4863.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: Πίνακα Αποδεκτών

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ) ισχύος 1,30MW, στο ρέμα Νήσσης, Δήμου Ακτίου - Βόνιτσας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με φορέα του έργου την εταιρεία NANKO ENERΓΕΙΑ Α.Β.Ε.Τ.Ε. και ΠΕΤ 2204757724.

**Ο Γενικός Δ/ντης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής & Αγροτικής Πολιτικής
Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου**

Έχοντας υπ' όψη τα κάτωθι σχετικά:

Διατάξεις σχετικές με τις αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 139/2010 (ΦΕΚ 232/Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου».
3. Το Ν.4635/2019(ΦΕΚ 167/Α'30-10-19) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις», άρθρο 15.
4. Τα άρθρα 63 έως 67 του Ν.4954/2022 «Συμπληρωματικά μέτρα για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/788 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία Πολιτών και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1799 της Επιτροπής για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών για τα επιμέρους επιγραμμικά συστήματα συγκέντρωσης - Διατάξεις σχετικές με την εκλογική διαδικασία και τον έλεγχο εσόδων και δαπανών κομμάτων, συνασπισμών και υποψηφίων βουλευτών και αιρετών - Λοιπές επείγουσες διατάξεις» (Α'136).
5. Τη με αριθμ.34021/25-05-2022 (ΦΕΚ 435/Υ.Ο.Δ.Δ./26.05.2022) Απόφαση του Υπ. Εσωτερικών.

6. Τη με αριθ.86782/19.12.2022 (ΦΕΚ 1183/Υ.Ο.Δ.Δ./20.12.2022) Απόφαση του Υπ. Εσωτερικών.
7. Τη με αριθ. 509/03.01.2023 (ΦΕΚ 43Β'11.01.2023) Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης «Περί μεταβίβασης δικαιώματος υπογραφής 'Με Εντολή Γραμματέα' στον προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής, καθώς και στους προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου».

Διατάξεις σχετικές με την περιβαλλοντική αδειοδότηση και την προστασία του περιβάλλοντος

8. Το Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α'/18-10-1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α'/25-04-2002) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» και όπως ισχύει.
9. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α'/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
10. Το Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92Α'/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» όπως ισχύει.
11. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α'/13-03-2012) «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» όπως ισχύει.
12. Το Ν. 3937/2011(ΦΕΚ 60/Α'/31-03-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
13. Τον Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α'/14-4-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
14. Το Ν. 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α'/19-11-2021) «Κύρωση Κώδικα Νομοθεσίας για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» όπως ισχύει.
15. Το Ν. 998/79 (ΦΕΚ 289/Α'/1979) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4280/2014 (ΦΕΚ 159/Α'/2014) και όπως ισχύει.
16. Το Ν. 3199/2003 «Προστασία και διαχείριση των υδάτων -Εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» (ΦΕΚ 280/Α') όπως ισχύει.
17. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α'/06-08-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

18. Το Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α΄ /23-7-2021 – Διορθ. σφαλμ. Στο ΦΕΚ-171 Α΄ /25-9-21): «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις».
19. Το Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α΄/29-09-2009) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον - Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
20. Το Π.Δ. 51/2007 (ΦΕΚ 54/Α΄) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60 ΕΚ» όπως ισχύει.
21. Την Υ.Α. ΔΠΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β΄/10-08-2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/17185/1069/2022 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΠΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 ...» (ΦΕΚ 841 Β΄/24-02-2022) και όπως ισχύει.
22. Την Υ.Α. οικ.170225/2014 (ΦΕΚ 134/Β΄/27-01-2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β΄ 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
23. Την Κ.Υ.Α. οικ.167563/ΕΥΠΕ/2013(ΦΕΚ 964/Β΄/19-04-2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
24. Την Κ.Υ.Α. οικ.1649/45/2014(ΦΕΚ 45/Β΄/15-01-2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ΄ αριθ΄1958/2012 (ΦΕΚ Α΄21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν.4014/2011 (ΦΕΚ Α΄209), καθώς και κάθε σχετικής λεπτομέρειας».
25. Την Υ.Α.οικ.48963/2012(ΦΕΚ 2703/Β΄/05-10-2012) «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)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

26. Την Υ.Α.15277/2012(ΦΕΚ 1077Β'/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 κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ21/Β'/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011.».
27. Την Υ.Α. οικ.30651/2014 (ΦΕΚ 1817/Β/2-7-2014) «Εξειδίκευση των προδιαγραφών, του τρόπου παροχής και συντήρησης, των διαδικασιών και αδειών ηλεκτρονικής πρόσβασης και εισαγωγής πληροφοριών καθώς και κάθε αναγκαίας λεπτομέρειας για την οργάνωση, υλοποίηση και λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 18 παράγραφος 5 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209)».
28. Την Κ.Υ.Α. 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/03-05-2012) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τύπου 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)».
29. Τη με αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/118376/1419 Απόφαση Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ 845/Δ'/24-12-2020) για την «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού».
30. Την Κ.Υ.Α. 49828/2008 (ΦΕΚ 2464Β'/03-12-2008) για την «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού», όπως ισχύει.
31. Την Υ.Α. 196978/2011 (ΦΕΚ 518/Β'/5-4-2011) «Συμπλήρωση και εξειδίκευση τεχνικών και λοιπών λεπτομερειών των κριτηρίων χωροθέτησης Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΗΕ) που προβλέπονται στο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΕΠΧΣΑΑ - ΑΠΕ), σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 9 του Ν. 3851/2010».
32. Την Κ.Υ.Α. 33318/3028/1998 (ΦΕΚ 1289/Β'/28-12-1998) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ Η.Π.14849/853/Ε103 (ΦΕΚ 645/Β'/11-4-2008).
33. Την Κ.Υ.Α. Η.Π.37338/1807/Ε.103 (ΦΕΚ 1495/Β'/6-9-2010) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ».
34. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ 415/Β/23-2-2012) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αρ. 37338/1807/2010 Κοινής Υπουργικής Απόφασης...».
35. Την ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β'/2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000».
36. Τη με αριθμό 11989/2008 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 123/Δ'/21-3-2008) «Χαρακτηρισμός των χερσαίων, υδάτινων και θαλάσσιων περιοχών του Αμβρακικού κόλπου ως Εθνικού Πάρκου και καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών».

37. Την Κ.Υ.Α. 51373/4684 (ΦΕΚ 2706/Β'/15-12-2015) για την «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων».
38. Την Π.Υ.Σ. 39/31-8-2020 (ΦΕΚ 185/Α'/29-9-2020) με την οποία έγινε «Έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)».
39. Την Κ.Υ.Α. 61491/5301(ΦΕΚ 4175/Β'/23-12-2016) «Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
40. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β') «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) όπως ισχύει».
41. Την Κ.Υ.Α. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β') «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ)».
42. Την Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β'/2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ.42 του Ν.4042/2012», όπως ισχύει.
43. Τη με αριθ. 901/2017 Απόφαση Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 4681/Β'/29-12-2017) για την «Έγκριση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
44. Τη με αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41366/325/2018 Απόφαση Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2686/Β'/06-07-2018) για την «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων», όπως ισχύει.
45. Την Κ.Υ.Α. 146896/2014 (ΦΕΚ 2878/Β'/27-10-2014) «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησής των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις», όπως ισχύει.
46. Την Κ.Υ.Α. 145026/10-01-2014 (ΦΕΚ 31 Β/14-01-2014) «Σύσταση, διαχείριση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Σημείων Υδροληψίας (Ε.Μ.Σ.Υ.) από Επιφανειακά και Υπόγεια Συστήματα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 145893/2014 (ΦΕΚ 1212 Β).
47. Την ΚΥΑ οικ.3137/191/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 ισχύει.
48. Την Κ.Υ.Α. 14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β'/30-03-2011) σχετικά με τα «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 ισχύει.

49. Την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 1992, για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας, όπως ισχύει και όπως ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία.
50. Τη με αριθμ. 4757/123205/23 (ΦΕΚ 2842 Β/27-4-2023) ΚΥΑ «Μέτρα για τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Ceratocystis platani* που προκαλεί την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου (*Platanus spp.*)».
51. Τη με αριθμό 125/2016 Γνωμοδότηση του Γ' Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους (Ν.Σ.Κ.), καθώς και το με αρ. πρωτ. 144568/4102/02-08-2016 έγγραφο της Δ/σης Προστασίας Δασών & Αγροπεριβάλλοντος του Υπουργείου Π.Ε.Ν., με το οποίο έγινε αποδεκτή από τον Υπουργό η υπ' αριθμ. 125/2016 Γνωμοδότηση του Γ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ.

Στοιχεία φακέλου μελέτης του έργου

52. Οι αιτήσεις, με αρ. πρωτ. 62954/19-04-2022 και 64360/20-04-2022 της υπηρεσίας μας, για την υποβολή μέσω ΗΠΜ και εντύπου αντίστοιχα φακέλου ΜΠΕ για το έργο του θέματος.
53. Οι αιτήσεις, με αρ. πρωτ. 145446/08-09-2022 και 146400/09-09-2022 της υπηρεσίας μας, για την υποβολή μέσω ΗΠΜ και εντύπου αντίστοιχα φακέλου ΜΠΕ για το έργο του θέματος.
54. Οι αιτήσεις, με αρ. πρωτ. 168784/07-11-2022 και 169288/08-11-2022 της υπηρεσίας μας, για την υποβολή μέσω ΗΠΜ και εντύπου αντίστοιχα φακέλου ΜΠΕ για το έργο του θέματος.
55. Οι αιτήσεις, με αρ. πρωτ. 5489/25-01-2023 και 7074/31-01-2023 της υπηρεσίας μας, για την υποβολή μέσω ΗΠΜ και εντύπου αντίστοιχα φακέλου ΜΠΕ για το έργο του θέματος.
56. Το με αρ. πρωτ. 8689/06-02-2023 έγγραφό μας με συνημμένο έντυπο Δ3 για την πληρότητα του φακέλου ΜΠΕ του έργου καθώς και τα απαιτούμενα αντίγραφα αυτής.
57. Την αίτηση, με αρ. πρωτ. 9463/08-02-2023 της υπηρεσίας μας, για την υποβολή επιπλέον τευχών του φακέλου ΜΠΕ του έργου του θέματος.
58. Την υπ' αριθμ. ΒΕΒ-2329/22-04-2021 Βεβαίωση Παραγωγού της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΑΔΑ: ΕΨΡΧΙΔΞ- ΜΚ0), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 189/03-08-2022 Απόφαση Προέδρου ΡΑΕ (ΑΔΑ: 6Κ11ΠΔΞ-43Ρ) και την υπ' αριθμ. 1517/24-11-2022 Απόφαση Προέδρου ΡΑΕ (ΑΔΑ: 9ΠΣ0ΙΔΞ-ΖΘΓ).
59. Την με αρ. πρωτ. 2850/02003-2022 βεβαίωση χρήσεων γης του Τμήματος Δόμησης & Π.Ε. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δήμου Αμφιλοχίας.
60. Το με αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΑΟΚΠΕΑΙΤ/267863/44091/17-11-2021 έγγραφο του Τμήματος Αλιείας της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε Αιτωλ/νίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας αναφορικά με την ύπαρξη ιχθυοπανίδας στο ρέμα Νήσσης.

Διαδικασία γνωμοδοτήσεων-δημοσιοποίησης για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου

61. Το με αρ. πρωτ. 14705/23-02-2023 έγγραφό μας, για την διαβίβαση του φακέλου ΜΠΕ του έργου του θέματος για γνωμοδοτήσεις-δημοσιοποίηση προς τους συναρμόδιους φορείς:
1. Περιφερειακό Συμβούλιο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ.Ε.)
 2. Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών
 3. Δ/ση Δασών Αιτωλ/νίας

4. Δασαρχείο Αμφιλοχίας
 5. Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου
 6. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αιτωλ/νίας και Λευκάδας
 7. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας
 8. Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας
 9. ΓΕΕΘΑ - Τμ. Εθν. Υποδομής
 10. Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού Δυτικής Ελλάδας
 11. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ Αιτωλ/νίας
 - A) Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ)
 - B) Τμήμα Αλιείας Π.Ε. Αιτωλ/νίας.
62. Το με αρ. πρωτ. 33738/21-04-2023 έγγραφό μας, για την διαβίβαση του φακέλου ΜΠΕ του έργου του θέματος για γνωμοδότηση προς τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.), λόγω του ότι το έργο εγκαθίσταται εντός της ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου Εθνικού Πάρκου Αμβρακικού κόλπου, και εκ παραδρομής δεν διαβιβάστηκε και στον Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. για τη γνωμοδότηση του.
63. Τη με αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/65026/64/28-02-2023 (αρ. πρωτ. υπηρεσίας 15366/28-02-2023) Ανακοίνωση του γραφείου Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας για την δημοσιοποίηση του φακέλου του έργου στο πλαίσιο ενημέρωσης φορέων και κοινού καθώς και για διενέργεια γνωμοδοτήσεων έως 31/03/2023, με συνημμένα τα αποδεικτικά δημοσιοποίησης, αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση στον τύπο, καθώς και στην ιστοσελίδα ανάρτησης της Περιφέρειας.
64. Το με αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/215523/162/24-07-2023 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας (αρ. πρωτ. υπηρεσίας 215523/162/24-07-2023), με συνημμένα:
- απόσπασμα από το 5^ο Πρακτικό Συνεδρίασης στις 18-07-2023 της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, με την ομόφωνη απόφαση της (Απόφαση με αρ. 42/2023, ΑΔΑ: 9ΕΜΘ7Λ6-ΕΞ8) ότι γνωμοδοτεί αρνητικά για το έργο, λόγω του ότι βάσει των αρνητικών γνωμοδοτήσεων των αρμοδίων δασαρχείων δεν μπορεί να ενσωματωθεί η απαιτούμενη έγκριση επέμβασης στην προς έκδοση ΑΕΠΟ και ως εκ τούτου η διαδικασία κωλύεται.
 - το με αρ. πρωτ. 215523/162/24-07-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης Περιφερειακού Συμβουλίου Δ10, με την αρνητική γνωμοδότησή του για το έργο.
 - το από 01-03-2023 αποδεικτικό ανάρτησης της ΜΠΕ του έργου στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
 - τα αντίγραφα δημοσίευσης σε δύο τοπικές εφημερίδες στις 01-03-2023 (Συνείδηση της Αιτωλίας και της Ακαρνανίας και Τα Νέα της Αιτωλοακαρνανίας).
65. Τη με αρ. 69/2023 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Ακτίου - Βόνιτσας, με ΑΔΑ: 95Β3Ω6Ζ-ΩΤΔ (από το Πρακτικό της 11ης/2023 τακτικής Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Ακτίου - Βόνιτσας στις 31-05-2023), με την ομόφωνα αρνητική γνωμοδότηση του για το έργο του θέματος, για να μην δοθεί περιβαλλοντική αδειοδότηση για τη δημιουργία του Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου (ΜΥΗΕ) ισχύος 1,30ΜW, στο ρέμα Νήσσης, Δ. Ακτίου-Βόνιτσας, διότι θα σημάνει την καταστροφή του περιβάλλοντος καθώς πρόκειται για μια περιοχή εξαιρετικού φυσικού κάλλους και μεγίστης σημασίας για την τοπική κοινότητα Τρύφου, που θα μπορούσε να αναδειχθεί με διαφορετικό τρόπο και προς όφελος της κοινότητας.

66. Το με αρ. πρωτ. 201648/26-04-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτωλ/νίας και Λευκάδας (αρ. πρωτ. υπηρεσίας 42066/12-05-2023) με τους όρους-προϋποθέσεις, για την υλοποίηση του εν θέματι έργου, δεδομένου ότι αυτό πρόκειται να κατασκευαστεί στο σύνολό του (η υφιστάμενη οδός πρόσβασης και η νέα, αιτούμενη προς διάνοιξη οδός, ο υπόγειος αγωγός προσαγωγής από τη θέση υδροληψίας μέχρι τον υδροηλεκτρικό σταθμό και το κτήριο του υδροηλεκτρικού σταθμού διαστάσεων 15μ. Χ 10,80μ. και ύψους 7,50μ.) εκτός των ορίων του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου «Μόσχοβη» Λουτρακίου Κατούνας (ΦΕΚ 749/Β/30-11-1990) και σε απόσταση 600-700 μ. περίπου από γνωστό θολωτό μυκηναϊκό τάφο (ως εκ τούτου δεν τον θίγει άμεσα), οι οποίοι αναφέρονται αναλυτικά στην παρούσα απόφαση.
67. Το με αρ. πρωτ. 91144/07-03-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου του Υπ. Πολιτισμού και Αθλητισμού, με τους όρους-προϋποθέσεις που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση.
68. Το με αρ. πρωτ. 92836/10-05-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας του Υπ. Πολιτισμού και Αθλητισμού (αρ. πρωτ. υπηρεσίας 42993/15-05-2023), με τους όρους-προϋποθέσεις που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση.
69. Το με αρ. πρωτ. Φ.114.1/881/275787/09-05-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την θετική γνωμοδότηση του ΓΕΕΘΑ - Δ/ση Γ2 Υποδομής, με τους όρους-προϋποθέσεις που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση.
70. Το με αρ. πρωτ. ΔΕ/4389/29-06-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την θετική γνωμοδότηση της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού Δυτικής Ελλάδος, του Υπ. Τουρισμού, με τους όρους-προϋποθέσεις που αναφέρονται, *δεδομένου ότι η εγκατάσταση είναι μακριά από τον Ιαματικό Φυσικό Πόρο και ως εκ τούτου δεν επηρεάζει τον ιαματικό υδροφόρο ορίζοντα και υπό την προϋπόθεση ότι δεν αντίκειται σε κείμενες πολεοδομικές διατάξεις και σε προβλεπόμενες χρήσεις από το Γ.Π.Σ. ή άλλες εγκεκριμένες χωροταξικές μελέτες, καθώς και εφ' όσον τηρηθούν όλες οι εκ νόμου προδιαγραφές και τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας, τόσο κατά την κατασκευή όσο και κατά την λειτουργία του έργου, προκειμένου να διατηρηθεί η ποιότητα και η ποσότητα του Φυσικού Πόρου.*
71. Το με αρ. πρωτ. 64608/8178/28-02-2023/06-04-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την θετική γνωμοδότηση της Π.Ε.Χ.Ω.Π. της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλ/νίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με τους περιορισμούς που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση:
72. Το με αρ. πρωτ. 188362/13-04-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την αρνητική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αμφιλοχίας για τους λόγους που αναφέρονται :
1. Από την κατασκευή του έργου αναμένεται μετρία έκτασης φθορά της δασικής βλάστησης (δάσος πλατύφυλλων) η οποία κατή τη περιορίζεται στην απαραίτητη κοπή δέντρων για την κατασκευή της νέας μόνιμης οδοποιίας πρόσβασης στην υδροληψία, πολύγωνο Ε1, για την κατασκευή νέας μόνιμης οδοποιίας πρόσβασης στον ΥΗΣ, πολύγωνο Ε4, και την έκταση του οικοπέδου υδροληψίας και ΥΗΣ, πολύγωνα Ε2 και Ε5.
 2. Στην εγγύτερη περιοχή υπάρχει χώρος δασικής αναψυχής (Νήσσα) – μη χωροθετημένος επίσημα- στην οποία κάθε χρόνο γίνεται τοπικό πανηγύρι (γιορτή προβατίνας κ.λπ)

3. Προβλέπεται ότι θα γίνει ευρεία κοπή πλατάνων, γεγονός που αντίκειται στη κείμενη νομοθεσία, πολλώ δε μάλλον με την πρόσφατη αύξηση των προσβεβλημένων ατόμων από το μελαγχρωματικό έλκος .

4. Σε όλο το μήκος του χειμάρρου της Νήσας, υπάρχει δίκτυο μονοπατιών, στα οποία καθημερινά ασκείται δασική αναψυχή.

73. Το με αρ. πρωτ. 209335/02-05-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, για την αδυναμία γνωμοδότησης λόγω ουσιωδών ελλείψεων, της Δ/νσης Δασών Αιτωλ/νίας, όπου αναφέρεται ότι: μέχρι να εξεταστεί από την επιτροπή Δασολογίου δεν δυνάμεθα να γνωμοδοτήσουμε για το παραπάνω έργο.

74. Το με αρ. πρωτ. 215981/03-05-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, για την αδυναμία γνωμοδότησης λόγω ουσιωδών ελλείψεων, της Δ/νσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, όπου αναφέρεται ότι: μέχρι να εξεταστεί από την επιτροπή Δασολογίου δεν δυνάμεθα να γνωμοδοτήσουμε για το παραπάνω έργο.

75. Το με αρ. πρωτ. 268076/29-05-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την αρνητική γνωμοδότηση της Δ/νσης Δασών Αιτωλ/νίας, για τους λόγους που συμπερασματικά αναφέρονται :

- Κατά μήκος του αγωγού προσαγωγής υπάρχει πλατανόδασος. Κατά τη μελέτη, για την εγκατάσταση του υπόγειου αγωγού προσαγωγής πλάτους σκάμματος περίπου 2,5 μέτρων, δίδεται ζώνη κατάληψης πλάτους 7 μέτρων ώστε κατά την διέλευση του αγωγού προσαγωγής να αποφευχθεί η κοπή ατόμων πλατάνων. Τόσο ο αγωγός, το οικόπεδο του ΥΗΣ όσο και οι οδοποιίες δεν χωροθετούνται εντός παραποτάμιου πλατανόδασους. Στο οικόπεδο της υδροληψίας και στο οικόπεδο του ΥΗΣ θα αποφευχθεί η αποψιλωτική υλοτομία ατόμων πλατάνου ώστε να μην προκληθεί αλλοίωση περιβάλλοντος και κίνδυνος εξάπλωσης του μύκητα *Ceratocystis platani*, που προκαλεί την θανατηφόρα ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους πλατάνου. Παρόλα αυτά όμως, δεδομένου ότι ο μύκητας του μεταχρωματικού έλκους μπορεί να διαδοθεί από ένα προσβεβλημένο δέντρο στα γειτονικά από τις ρίζες, ενώ μπορεί να επιβιώσει στο νερό και να επηρεάσει τα υπόλοιπα πλατάνια που βρίσκονται στην κατάντη των ποταμών και για τις εργασίες θα χρησιμοποιηθούν σκαπτικά μηχανήματα πιστεύουμε είναι απαγορευτική η εγκατάσταση του ΜΥΗΕ στην εν λόγω περιοχή.
- Το τοπίο που θα εγκατασταθεί το έργο και τα συνοδά έργα αυτού είναι μεγάλης φυσικής ομορφιάς γεγονός που δεν αξιολογείται επαρκώς στην Μ.Π.Ε. του έργου. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Σύμβαση του Τοπίου, την οποία κύρωσε η χώρα μας με το Ν.3827/2010, ΦΕΚ 30Α), ως τοπίο ορίζεται ένας φυσικός χώρος, όπως γίνεται αντιληπτός από τους ανθρώπους και του οποίου ο χαρακτήρας είναι αποτέλεσμα της δράσης και της αλληλεπίδρασης φυσικών και/ή ανθρωπογενών διεργασιών. Το τοπίο είναι ένα σημαντικό μέρος της ποιότητας ζωής των ανθρώπων οπουδήποτε, τόσο σε αστικές περιοχές όσο και στην ύπαιθρο και αποτελεί κομμάτι της βιοποικιλότητας. Σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν
- 1650/1986 « Η βιοποικιλότητα, η φύση και το τοπίο προστατεύονται και διατηρούνται, ώστε να διασφαλίζονται οι φυσικές διεργασίες, η αποδοτικότητα των φυσικών πόρων, η ισορροπία κι η εξέλιξη των οικοσυστημάτων καθώς και η ποικιλομορφία, η ιδιαιτερότητα ή η μοναδικότητα των συνιστωσών τους....».
- Τέλος στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν πολυάριθμα μονοπάτια τα οποία χρησιμοποιούνται από περιπατητές για δασική αναψυχή ενώ πολύ κοντά στην θέση υδροληψίας υπάρχουν εγκαταστάσεις των ιαματικών λουτρών της περιοχής.

76. Το με αρ. πρωτ. ΒΧ/μα/053/ΕΝΕΡΓΕΙΑ/30-05-2023 έγγραφο του φορέα του έργου, εταιρεία ΝΑΝΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Β.Ε.Τ.Ε, προς την Δ/ση Δασών Αιτωλ/νίας, που κοινοποιήθηκε στην υπηρεσία μας (αρ. πρωτ. 48532/30-05-2023).
77. Το με αρ. πρωτ. 273780/31-05-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την αρνητική γνωμοδότηση της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, για τους λόγους που συμπερασματικά αναφέρονται: την συμφωνία με τα έγγραφα των αρμόδιων δασικών υπηρεσιών (άνω 72, 75 σχετ.) για του λόγους που αναφέρονται σε αυτά.
78. Το με αρ. πρωτ. ΒΧ/μα/055/ΕΝΕΡΓΕΙΑ/01-06-2023 έγγραφο του φορέα του έργου, εταιρεία ΝΑΝΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Β.Ε.Τ.Ε, αναφορικά με την ενημέρωση της υπηρεσίας μας για την αποστολή των απόψεων του επί των αρνητικών γνωμοδοτήσεων του Δασαρχείου Αμφιλοχίας και της Δ/σης Δασών Αιτωλ/νίας, τις ρυθμίσεις της ΚΥΑ 4757/123205/2023 (ΦΕΚ 2842Β'), καθώς και την ανάρτησή των σχετικών εγγράφων στο ΗΠΜ (αρ. πρωτ. 50339/ 06-06-2023).
79. Το με αρ. πρωτ. 17968/27-02-2024 έγγραφό μας, για την διαβίβαση του αιτήματος του φορέα του έργου με συνημμένο τεύχος μελέτης με θέμα την «Εφαρμογή αποτελεσματικών μεθόδων αντιμετώπισης της ασθένειας του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου», καθώς και για την εφαρμογή των διατάξεων του αρθρ.3 παρ.6 της ΚΥΑ 4757/123205/202 3(ΦΕΚ 2842Β'), προς τις αρμόδιες δασικές υπηρεσίες στο πλαίσιο της τελικής αξιολόγησης του φακέλου, και την ανάρτησή τους στο ΗΠΜ.
80. Το με αρ. πρωτ. 103937/29-02-2024 έγγραφο του Δασαρχείου Αμφιλοχίας με θέμα «Εισηγητική έκθεση για την φυτοϋγεία των φυτών Πλατάνου στο ρέμα Νήσσης», σύμφωνα με την οποία στο οικόπεδο της υδροληψίας, δεν ανιχνεύτηκε ο μύκητας *Ceratocystis platani*, που προκαλεί την θανατηφόρα ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους πλατάνου.
81. Το με αρ. πρωτ. 143069/21-03-2024 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την θετική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αμφιλοχίας σύμφωνα με τους λόγους που αναφέρονται :
- ... 3. Στο μήκος του χειμάρρου της Νήσσης από την υδροληψία έως τον ΥΗΣ δεν υπάρχει δίκτυο μονοπατιών. Το δίκτυο μονοπατιών βρίσκεται ανάντη από τις Κολυμπήθρες και, κυρίως, βρίσκεται ανάντη από τα ιαματικά λουτρά Τρύφου. ...*
- 8. Από την κατασκευή του έργου αναμένεται μετρίας έκτασης φθορά της δασικής βλάστησης (δάσος πλατύφυλλων) η οποία περιορίζεται στην απαραίτητη κοπή δέντρων για την κατασκευή της νέας μόνιμης οδοποιίας πρόσβασης στην υδροληψία, πολύγωνο Ε1, για την κατασκευή νέας μόνιμης οδοποιίας πρόσβασης στον ΥΗΣ, πολύγωνο Ε4, και την έκταση του οικοπέδου υδροληψίας και ΥΗΣ, πολύγωνα Ε2 και Ε5.*
- 9. Κατά τη μελέτη, για την εγκατάσταση του υπόγειου αγωγού προσαγωγής πλάτους σκάμματος περίπου 2,5 μέτρων, δίδεται ζώνη κατάληψης πλάτους 7 μέτρων ώστε κατά την διέλευση του αγωγού προσαγωγής να αποφευχθεί η κοπή ατόμων πλατάνων.*
- Τόσο ο αγωγός, το οικόπεδο του ΥΗΣ όσο και οι οδοποιίες δεν χωροθετούνται εντός παραποτάμιου πλατανόδασους. Στο οικόπεδο της υδροληψίας, σύμφωνα με την εισηγητική έκθεση φυτοϋγείας των φυτών Πλατάνου στο ρέμα Νήσσης, σχετικό (20) δεν ανιχνεύτηκε ο μύκητας *Ceratocystis platani*, που προκαλεί την θανατηφόρα ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους πλατάνου.*
- Στο σημείο που δεν δύναται να αποφευχθεί η αποψιλωτική υλοτομία ατόμων πλατάνου πρέπει να ληφθούν τα εξής μέτρα:*
- Πριν την έναρξη των εργασιών από την κατασκευάστρια εταιρεία, να ενημερωθεί η υπηρεσία μας έτσι ώστε οι Φυτοϋγειονομικοί Ελεγκτές να παρέχουν τις απαραίτητες οδηγίες απολύμανσης των μηχανημάτων και εργαλείων, προς αποφυγή εισόδου στην περιοχή τυχόν*

μολύνσεων από τον μύκητα και

-Μετά το πέρας των εργασιών οπωσδήποτε θα πρέπει να γίνουν οι απαραίτητες απολυμάνσεις των εργαλείων και των μηχανημάτων, όπως θα υποδειχτούν από τους Φυτοϋγειονομικούς Ελεγκτές για να αποφευχθεί τυχόν μεταφορά του μύκητα σε άλλες περιοχές.

-Για τις ανωτέρω εργασίες θα τηρηθεί η ΚΥΑ 4757/123205 (ΦΕΚ 2842 Β/27-4-2023).

καθώς και με τους λοιπούς όρους-προϋποθέσεις που αναλυτικά αναγράφονται και όπως ενσωματώνονται στην παρούσα απόφαση.

82. Το με αρ. πρωτ. 189129/16-04-2024 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Δασών Αιτωλ/νίας, σύμφωνα με τους λόγους που αναφέρονται:

- Κατά μήκος του αγωγού προσαγωγής υπάρχει πλατανόδασος. Κατά τη μελέτη, για την εγκατάσταση του υπόγειου αγωγού προσαγωγής πλάτους σκάμματος περίπου 2,5 μέτρων, δίδεται ζώνη κατάληψης πλάτους 7 μέτρων ώστε κατά την διέλευση του αγωγού προσαγωγής να αποφευχθεί η κοπή ατόμων πλατάνων. Τόσο ο αγωγός, το οικόπεδο του ΥΗΣ όσο και οι οδοποιίες δεν χωροθετούνται εντός παραποτάμιου πλατανόδασους. Στο οικόπεδο της υδροληψίας και στο οικόπεδο του ΥΗΣ θα αποφευχθεί η αποψιλωτική υλοτομία ατόμων πλατάνου ώστε να μην προκληθεί αλλοίωση περιβάλλοντος και κίνδυνος εξάπλωσης του μύκητα *Ceratocystis platani*, που προκαλεί την θανατηφόρα ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους πλατάνου. Στο οικόπεδο της υδροληψίας, σύμφωνα με την εισηγητική έκθεση φυτοϋγείας των φυτών Πλατάνου στο ρέμα Νήσσης, σχετικό (1) δεν ανιχνεύτηκε ο μύκητας *Ceratocystis platani*, που προκαλεί την θανατηφόρα ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους πλατάνου.

- Όπου δεν μπορεί να αποφευχθεί η υλοτομία ατόμων πλατάνου αυτή θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα της με αριθ. 4757/123205/25-4-2023 (ΦΕΚ 2842Β') ΚΥΑ «Μέτρα για τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Ceratocystis platani* που προκαλεί την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου (*Platanus spp.*)».

- Τα σκαπτικά μηχανήματα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν πρέπει να διαθέτουν αποδεικτικό απολύμανσης, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 4 του άρθρου 3 της παραπάνω ΚΥΑ.

Αν αποδειχθεί, μετά το πέρας των εργασιών, μετάδοση του επιβλαβούς οργανισμού, είτε εντός της ζώνης κατάληψης του έργου, είτε αλλού, επειδή ο ανάδοχος δεν έλαβε τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης της διάδοσης της ασθένειας, σύμφωνα με την περ. α', β' και γ' της παρ. 8, επιβάλλονται οι διοικητικές κυρώσεις του άρθρου 6 της παραπάνω ΚΥΑ και επιβαρύνεται αυτός με το μελλοντικό κόστος καταπολέμησης της ασθένειας στις περιοχές αυτές.

Η ευθύνη και το κόστος υλοποίησης των προβλεπόμενων στις διατάξεις αυτές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο του έργου.

Η μη συμμόρφωση με τα ανωτέρω, υπόκειται σε κυρώσεις κατά τα οριζόμενα στο άρθρο της υπ' αριθ. 4757/123205/25-4-2023 (ΦΕΚ 2842Β').

καθώς και με τους λοιπούς όρους-προϋποθέσεις που αναλυτικά αναγράφονται και όπως ενσωματώνονται στην παρούσα απόφαση.

83. Το με αρ. πρωτ. 195611/19-04-2024 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, με την θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, με τους όρους-προϋποθέσεις που αναλυτικά αναγράφονται στα σχετικά έγγραφα των αρμόδιων δασικών υπηρεσιών (άνω 81, 82 σχετ.).

84. Το με αρ. πρωτ. 61856/10-07-2023 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, για την αδυναμία γνωμοδότησής της επί της διαβιβασθείσας ΜΠΕ διότι διαπιστώνονται σε αυτή ουσιώδεις ελλείψεις σε ότι αφορά το αντικείμενο αρμοδιότητας της, όπως αυτές παρατίθενται αναλυτικά (αρ. πρωτ. υπηρεσίας 63950/17-07-2023).

85. Το με αρ. πρωτ. ΒΧ/απ/086/ΕΝΕΡΓΕΙΑ/03-08-2023 έγγραφο του φορέα του έργου, εταιρεία NANKO ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Β.Ε.Τ.Ε, για την υποβολή τεύχους συμπληρωματικών στοιχείων σε συνέχεια του άνω (84 σχετ.) εγγράφου της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, καθώς και την ανάρτησή του στο ΗΠΜ (αρ. πρωτ. υπηρεσίας 70622/07-08-2023).
86. Το με αρ. πρωτ. 38835/15-05-2024 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων Δ9, της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου με την θετική γνωμοδότηση της, με την προϋπόθεση ότι στην Α.Ε.Π.Ο. θα συμπεριληφθούν οι αναγραφόμενοι στο έγγραφο όροι -σύμφωνα με την ΚΥΑ 146896/2014 και το Παράρτημα VI αυτής- δεδομένου ότι οι απαιτήσεις για την έκδοση άδειας εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων ενσωματώνονται στην περιβαλλοντική άδεια, οι οποίοι αναλυτικά αναγράφονται και ενσωματώνονται στην παρούσα απόφαση.
87. Το με αρ. πρωτ. 16012/05-06-2024 έγγραφο γνωμοδότησης του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. (αρ. πρωτ. υπηρεσίας 44989/07-06-2024), λόγω του ότι το έργο βρίσκεται εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου του Εθνικού Πάρκου Αμβρακικού Κόλπου, με την θετική γνωμοδότηση του με όρους-προϋποθέσεις που αναφέρονται στην συνέχεια και ενσωματώνονται στην παρούσα απόφαση, καθώς το έργο βρίσκεται και εντός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά με κωδικό GR090 «Ακαρνανικά Όρη», όπου έχει καταγραφεί -από την οικεία ΜΔΠΠ Κοιλάδας Αχελώου και Αμβρακικού Κόλπου- προστατευόμενη орνιθοπανίδα στην ευρύτερη περιοχή του. Όροι-προϋποθέσεις :
- Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ΦΕΚ 2842/Β' /27-04-2023) «Μέτρα για τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Ceratocystis platani* που προκαλεί την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκου του πλατάνου (*Platanus spp.*)», η υλοτομία φυτών πλατάνου θα πρέπει να περιοριστεί στην απολύτως απαραίτητη για την υλοποίηση του έργου, μετά από άδεια από την αρμόδια δασική υπηρεσία και με αυστηρή τήρηση των προβλεπόμενων φυτοϋγειονομικών ελέγχων.
 - Λόγω της παρουσίας προστατευόμενων ειδών της ορνιθοπανίδας, εκτιμούμε ότι η κατασκευή νέας εναέριας γραμμής διασύνδεσης του ΜΥΗΕ Νήσσης με το δίκτυο μέσης τάσης του ΔΕΔΔΗΕ (μήκους 1.260μ.), θα έχει αρνητικές επιπτώσεις και γι' αυτό προτείνεται η υπογειοποίηση του δικτύου.
 - Λόγω της παρουσίας αναπαραγόμενων ειδών της ορνιθοπανίδας, δε θα πρέπει να πραγματοποιούνται οχλούσες εργασίες (εκσκαφές, διανοίξεις δρόμων, ερπυστριοφόρος φορτωτής κ.α.) κατά τη συνήθη αναπαραγωγική περίοδο (αρχές Άνοιξης – αρχές Καλοκαιριού). Για όλη την περίοδο του έτους αποκλείεται η πάσης φύσης χρήση εκρηκτικών υλών.
 - Στους όρους της Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Παρακολούθησης (σελ. 285 της ΜΠΕ), θα πρέπει να προβλεφθεί η διενέργεια προγράμματος παρακολούθησης της βιοποικιλότητας, τα αποτελέσματα του οποίου θα πρέπει να γνωστοποιούνται στην οικεία ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ. Ειδικά για τα είδη της ιχθυοπανίδας θα πρέπει να υπάρξει ρητή πρόβλεψη ότι σε περίπτωση που εντοπιστούν υδρόβια είδη, τότε ο κύριος του έργου θα έχει την ευθύνη τροποποίησης/προσαρμογής της ιχθυόσκαλας που τυχόν απαιτηθεί από το οικείο Τμήμα Αλιείας.
88. Τις παρατηρήσεις - απόψεις του κοινού, με 26 καταχωρήσεις απόψεων, με συνημμένα 24 έντυπα απόψεων ενδιαφερόμενου κοινού Δ11, με αρνητικές απόψεις - παρατηρήσεις επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος, όπως αναρτήθηκαν στο ΗΠΜ.

Αιτιολόγηση

89. Το γεγονός ότι παρήλθε το χρονικό διάστημα που προβλέπεται από την παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν.4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για τη δημοσιοποίηση και γνωμοδότηση

των αρμοδίων φορέων και υπηρεσιών επί της ΜΠΕ, και ως εκ τούτου σύμφωνα με τις προαναφερθείσες διατάξεις είναι δυνατό η διαδικασία να προχωρά στα επόμενα στάδια.

90. Το γεγονός ότι η υπηρεσία μας ολοκλήρωσε την αξιολόγηση του φακέλου της ΜΠΕ και των γνωμοδοτήσεων - απόψεων που προέκυψαν από τη διαδικασία δημοσιοποίησης - διαβούλευσης, συνεκτιμώντας το είδος του έργου, τα χαρακτηριστικά των ενδεχόμενων σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων και τις περιβαλλοντικές συνθήκες - δεσμεύσεις της περιοχής εγκατάστασής του.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

την έγκριση των πιο κάτω περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών -η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του, καθώς και πάντα κατά νόμο υπόχρεο- για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ) ισχύος 1,30MW, στο ρέμα Νήσσης, Δήμου Ακτίου - Βόνιτσας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με φορέα υλοποίησης - λειτουργίας του έργου την εταιρεία ΝΑΝΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Β.Ε.Τ.Ε., με ΑΦΜ: 099360516, Δ.Ο.Υ. Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ και ΠΕΤ : 2204757724.

Α. Περιγραφή έργου ή δραστηριότητας

α.1 Συνοπτική περιγραφή είδους και μεγέθους έργου/δραστηριότητας

Πρόκειται για την κατασκευή και λειτουργία ενός Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου (ΜΥΗΕ) ισχύος 1,30MW, το οποίο θα εκμεταλλεύεται το υδατικό δυναμικό του ρέματος Νήσσης και χωροθετείται στην Τ.Κ. Δρυμού, της Δ.Ε. Ανακτορίου, του Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας. Η υδραυλική πτώση που θα εκμεταλλεύεται το έργο είναι ίση με 69,50m και τα κύρια έργα - εγκαταστάσεις που περιλαμβάνει είναι μια υδροληψία σε υψόμετρο κοίτης +107m, αγωγό προσαγωγής των υδάτων μήκους 2.130m και σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε υψόμετρο +39,50m. Η εγκατεστημένη ισχύς του έργου ανέρχεται σε 1,30 MW και η αναμενόμενη ετήσια παραγωγή ενέργειας που θα αποδίδεται στο δίκτυο ανέρχεται σε 3,70 GWh.

1. Εγκαταστάσεις ΜΥΗΕ:

α) Έργο υδροληψίας

- Υπερπηδητή υδροληψία από οπλισμένο σκυρόδεμα, ύψους 2,40 m και μήκους 10,00 m περίπου με τελική στέγη στα + 109,40 m, με ανάντη στο αριστερό πρηνές (κατά τον ρου του υδατορέματος) πλευρικές σχάρες καθώς και πλευρικά προστατευτικά τοιχία.
- Διώρυγα προσαγωγής (αριστερό πρηνές κατά τον ρου του υδατορέματος) για την όδευση του νερού της υδροληψίας στον εξαμμοτή και κατόπιν στη δεξαμενή φόρτισης.
- Εξαμμοτής, παράπλευρα της υδροληψίας, μήκους 30,00 m και πλάτους 4,00 m και δεξαμενή φόρτισης (αριστερό πρηνές κατά τον ρου του υδατορέματος).
- Διάταξη ελευθεροεπικοινωνίας της ιχθυοπανίδας - ιχθυοδιάδρομος (δεξιό πρηνές κοίτης κατά τον ρου του υδατορέματος) με μέση κλίση 10% περίπου, η οποία θα αποτελείται από είκοσι (20) κλιμακωτές δεξαμενές διαστάσεων 1,50 m x 1,00 m (υψομετρική διαφορά 0,15 m), μέσω της οποίας θα αποδίδεται και η οικολογική παροχή. Η τροφοδοσία με νερό του ιχθυοδιάδρομου θα γίνεται μέσω ανοίγματος σχήματος ανεστραμμένου Π χωρίς τη χρήση θυροφράγματος.

β) Αγωγός προσαγωγής του νερού από τη δεξαμενή φόρτισης έως το κτίριο του σταθμού (στροβιλοστάσιο) μήκους 2.130 m από σωλήνες από ρητίνες με ενίσχυση από ίνες υάλου (GRP), διαμέτρου DN1400 για τα πρώτα 1.065m και DN1300 για τα επόμενα 1.065 m. Ο αγωγός προσαγωγής θα τοποθετηθεί στο σύνολο του στο αριστερό πρηνές (κατά τον ρου του υδατορέματος), υπόγεια επιχωμένος μέσα σε όρυγμα με επικάλυψη τουλάχιστον 0,70 m.

γ) **Υδροηλεκτρικός Σταθμός παραγωγής** (ΥΗΣ - στροβιλοστάσιο), με κτίριο διαστάσεων 12,50 x 8,80 m x 7,50 m περίπου, που θα κατασκευασθεί σε υψόμετρο + 39,50 m. Σε ειδική διαμόρφωση του δαπέδου του κτιρίου θα εδρασθεί μία μονάδα τύπου diagonal ισχύος 1.300KW .

δ) **Διώρυγα φυγής** θα κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα (ορθογωνικής διατομής μήκους 15,00 m και πλάτους 3,00 m περίπου) για την επαναφορά του νερού μετά την ενεργειακή του αξιοποίηση από το κτήριο του σταθμού στην κοίτη του ρέματος Νήσσης.

Σύντομη τεχνική περιγραφή των μηχανολογικών εγκαταστάσεων

Στρόβιλος : στρόβιλος τύπου “Diagonal” κατακόρυφου άξονα. Στην είσοδο του στροβίλου θα υπάρχει δικλείδα ασφαλείας τύπου “πεταλούδας” εφοδιασμένη με δικλείδα παράκαμψης για την πλήρωση του στροβίλου πριν την εκκίνηση, καθώς και την απομόνωση του για συντήρηση.

Χαρακτηριστικά έργου (Στρόβιλος τύπου Diagonal)

- Γεωδαιτικό ύψος Hg	69,50	m
- Καθαρό ύψος πτώσης Hn (στην μεγ.παροχή)	67,00	m
- Μέγιστη παροχή	2,06	m ³ /sec
- Ταχύτητα περιστροφής	750	r.p.m
- Ισχύς	1300	KW

Ρυθμιστές στροφών: στον κάθε ρυθμιστή στροφών θα καταλήγουν όλα τα σήματα λειτουργίας και θα δίνονται από αυτόν οι κατάλληλες εντολές για την αυτόματη λειτουργία της αντίστοιχης μονάδας. Θα υπάρχει και δυνατότητα για χειροκίνητη λειτουργία, απαραίτητη κατά τις δοκιμές και θέση σε λειτουργία της μονάδας.

Δικλείδα εισόδου (ασφαλείας).

Γεννήτρια: σύγχρονη, τριφασική, αερόψυκτη οριζοντίου άξονα και θα συνδέεται κατευθείαν στο στροφέιο του στροβίλου, με βασικά χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας	0,6	KV
- Συχνότητα	50	Hz
- Ταχύτητα περιστροφής	750	r.p.m
- Ισχύς	1.500	KVA

Μετασχηματιστής ανύψωσης : αερόψυκτος, τριφασικός ελαίου. Ο Μ/Σ θα εγκατασταθεί σε ειδικά διαμορφωμένο μέρος στο εξωτερικό του ΥΗΣ, με βασικά χαρακτηριστικά:

- Τύπος	εξωτερικού χώρου
- Τάση λειτουργίας	0,6 / 20 KV
- Ισχύς	1.500 KVA

Πίνακες ελέγχου και τροφοδοσίας: Στους πίνακες ελέγχου θα εγκατασταθεί το σύστημα αυτοματισμού και ρύθμισης της ισχύος της μονάδας και του ΥΗΣ, οι προστασίες της γεννήτριας, καθώς και η τροφοδότηση των βοηθητικών της μονάδας και των καταναλώσεων του ΥΗΣ.

Πίνακες Μ.Τ. : θα εγκατασταθούν σε ιδιαίτερο χώρο στο κτίριο του ΥΗΣ και θα προστατεύονται από αλεξικέραυνα Μ.Τ. που θα βρίσκονται στο πεδίο εξόδου προς το δίκτυο.

Σύστημα γείωσης

Βοηθητικός Η/Μ εξοπλισμός : μεταξύ των βοηθητικών συστημάτων θα εγκατασταθεί και σύστημα αλεξικεραυνικής προστασίας, καθώς και για την πυροπροστασία του ΥΗΣ θα εγκατασταθούν πυροφραγμοί καλωδίων, ανιχνευτές καπνού, φορητοί πυροσβεστήρες και πυροσβεστική φωλιά με νερό που θα λαμβάνεται από τον αγωγό προσαγωγής.

Ηλεκτρονικό Σταθμήμετρο: για την λειτουργία της μονάδας θα εγκατασταθεί ανάντη, στον εξαμωτή, ηλεκτρονικό σταθμήμετρο λήψης πίεσης που θα συνδέεται με τον ρυθμιστή στροφών της μονάδας με θωρακισμένο καλώδιο. Το σταθμήμετρο θα προστατεύεται με αλεξικέραυνα, έναντι κεραυνών. Το αισθητήριο του σταθμημέτρου θα τοποθετηθεί μέσα σε σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα.

Τα κύρια χαρακτηριστικά του σταθμημέτρου είναι τα ακόλουθα:

- Τύπος σταθμημέτρου	Ηλεκτρονικό πιεζο-ηλεκτρικού τύπου
- Ακρίβεια μέτρησης	± 1 cm

- Εξοδος 4... 20 mA
- Βαθμός προστασίας IP 64

2. Συνοδά έργα – εγκαταστάσεις :

α) Έργα οδοποιίας

Θα κατασκευαστούν νέοι δασικοί δρόμοι Γ' κατηγορίας:

Νέα οδός προς υδροληψία: θα κατασκευαστεί νέα οδοποιία για την πρόσβαση στην υδροληψία μήκους 814,82m και πλάτους 5m.

Νέα οδός προς ΥΗΣ: θα κατασκευαστεί νέα οδοποιία για την πρόσβαση στον ΥΗΣ μήκους 636,42m και πλάτους 5m.

Στη ΜΠΕ δεν εξετάζονται άλλα συνοδά έργα οδοποιίας, με σχετικές μελέτες-τεχνικά σχέδια.

β) Έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης

Η διασύνδεση του ΜΥΗΕ στο δίκτυο μέσης τάσης του ΔΕΔΔΗΕ, θα γίνει σε στύλο υφιστάμενης εναέριας γραμμής Μ.Τ., η οποία διέρχεται από την Εθνική Οδό Αμφιλοχίας - Βόνιτσας. Η νέα γραμμή Μέσης Τάσης για το έργο, που ξεκινά έξω από το κτίριο του ΥΗΣ και καταλήγει στον υφιστάμενο στύλο Μέσης Τάσης, έχει μήκος 1260 m περίπου, και θα πρέπει να είναι υπόγεια (εντός των υφιστάμενων οδών), σε αντίθεση με τον προτεινόμενο σχεδιασμό του έργου στη ΜΠΕ, όπως προέκυψε από τις γνωμοδοτήσεις/προϋποθέσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών, καθώς και από τα διαθέσιμα περιβαλλοντικά στοιχεία/δεδομένα για την παρουσία προστατευόμενης ορνιθοπανίδας στην περιοχή (ΟΦΥΠΕΚΑ).

γ) Υποστηρικτικές εγκαταστάσεις

Για την κατασκευή του έργου δεν απαιτούνται δανειοθάλαμοι. Για την προσωρινή απόθεση των προϊόντων εκσκαφών θα χρησιμοποιηθεί το γήπεδο του ΥΗΣ.

Οι εκτάσεις που καταλαμβάνουν τα κύρια και συνοδά έργα για την κατασκευή του ΜΥΗΕ ρ.Νήσσης και αποτελούν εκτάσεις προς έγκριση επέμβασης, παρουσιάζονται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα και απεικονίζονται στην Οριζοντιογραφία του έργου, κλίμακας 1:5.000, Αρ. Σχεδίου 6.1, με ημερομηνία Νοέμβριος 2022, της πολιτικού μηχανικού. κ. Μαρίας Γεωρ. Ανδρέου.

1	Πολύγωνο Ε1: έκταση νέας μόνιμης οδού πρόσβασης στην Υδροληψία Τμήμα (157-158-...-199-200-157) – Χαρακτηρισμός ΔΔ	10.553,20 τ.μ
2	Πολύγωνο Ε2: έκταση γηπέδου Υδροληψίας Τμήμα (151-152-...-155-156-151) – Χαρακτηρισμός ΔΔ	4.286,19 τ.μ
3	Πολύγωνο Ε3: έκταση όδευσης αγωγού σε ζώνη κατάληψης πλάτους 7μ. Τμήμα (28-63-64-...-148-149—150-28) – Χαρακτηρισμός ΔΔ	12.660,94 τ.μ.
4	Πολύγωνο Ε4: έκταση νέας μόνιμης οδού πρόσβασης στον ΥΗΣ Τμήμα (1-2-...-50-51-1) – Χαρακτηρισμός ΔΔ	9.456,81 τ.μ
5	Πολύγωνο Ε5: έκταση γηπέδου ΥΗΣ Τμήμα (Α-Β-Γ-Δ-Ε-Ζ-Η-Θ-Ι-Κ-Λ-Α) – Χαρακτηρισμός ΔΔ	3.840,30 τ.μ
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΔ	40.797,44τ.μ.

α.2 Κατάταξη έργου/δραστηριότητας

Σύμφωνα με την Υ.Α.ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ 2471Β'), όπως τροποποιήθηκε, κωδικοποιήθηκε και ισχύει, αυτό κατατάσσεται:

i. Υδροηλεκτρικά έργα (Ομάδα 10η, α/α 8) - Κατηγορία Α2 ($P \leq 15\text{MW}$ και $V \leq 2.000.000\text{m}^3$ και $15\text{km} > L > 250\text{m}$, εάν τα υδραυλικά μέρη του έργου ή το τμήμα της εκτροπής του υδατορέματος είναι εκτός περιοχής NATURA 2000).

ii. Υδραυλικά Έργα (Ομάδα 2η, α/α 1) - Κατηγορία Α2 (το φράγμα της υδροληψίας είναι ύψους $H=2,40\text{m}$, είναι εκτός περιοχής NATURA 2000 και δεν τεκμαίρεται απουσία ιχθυοπανίδας).

iii. Τα συνοδά έργα των υδροηλεκτρικών έργων (οδοποιία, γραμμές μεταφοράς ρεύματος κλπ), συμπαρασύρονται από την κατάταξη των τελευταίων

α.3 Χάρτες, σχέδια, διαγράμματα και συντεταγμένες έργου/δραστηριότητας

Στον επόμενο πίνακα δίνονται οι συντεταγμένες της υδροληψίας και του κτιρίου του ΥΗΣ του ΜΥΗΕ στο «Ελληνικό Σύστημα Αναφοράς (ΕΓΣΑ) 87».

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΟΥ				
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΓΣΑ 87		ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ WGS 84	
	Υδροληψία	ΥΗΣ	Υδροληψία	ΥΗΣ
Γεωγραφικό Μήκος	X: 243503	X: 244067	φ: 38°50'46.00''	φ:38°51'39.69''
Γεωγραφικό Πλάτος	Y: 4303559	Y: 4305198	λ: 21°2'46.55''	λ: 21°3'7.72''
Υψόμετρο	107 m	39,5 m	107 m	39,5 m

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι γεωγραφικές συντεταγμένες του αγωγού προσαγωγής (αρχή, μέση, τέλος).

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (αρχή, μέση, τέλος)				
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΓΣΑ 87		ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ WGS 84	
	Αρχή	X: 243503	Y: 4303559	φ: 38o50'46.00''
Μέση	X: 243769.48	Y: 4304323.68	φ:38°51'11.06''	λ: 21°2'56.57''
Τέλος	X: 244067	Y: 4305198	φ:38°51'39.69''	λ: 21°3'7.72''

Η θέση του έργου σε σχέση με τις χρήσεις στην ευρύτερη περιοχή του απεικονίζεται στο σχέδιο με τίτλο Χάρτης Ευρύτερης Περιοχής Έργου, κλίμακας 1:50.000, με αρ. Σχεδίου 2.α και ημερομηνία Οκτώβριος 2022.

Οι εγκαταστάσεις του ΜΥΗΕ απεικονίζονται στο σχέδιο με τίτλο Οριζοντιογραφία Έργου, κλίμακας 1:5.000, με αρ. Σχεδίου 6.1, ημερομηνία Νοέμβριος 2022, της πολιτικού μηχανικού. κ. Μαρίας Γεωρ. Ανδρέου, στο ποίο αναγράφονται και οι συντεταγμένες των περιγραμμάτων των εκτάσεων εγκατάστασής του.

Η διάταξη της υδροληψίας και το γήπεδο της υδροληψίας (έκτασης 4.286,19 τ.μ.) απεικονίζεται στο Σχέδιο «Γενική Διάταξη Υδροληψίας», Αρ. Σχεδίου 6.3.α, κλίμακας 1:100, με ημερομηνία Νοέμβριος 2022, της πολιτικού μηχανικού. κ. Μαρίας Γεωρ. Ανδρέου.

Λεπτομέρειες της ιχθυόσκαλας παρουσιάζονται στο Σχέδιο «Δίοδος Διέλευσης Ιχθύων», Αρ. Σχεδίου 6.3.β, κλίμακας 1:100, με ημερομηνία Νοέμβριος 2022, της πολιτικού μηχανικού. κ. Μαρίας Γεωρ. Ανδρέου.

Το γήπεδο του ΥΗΣ (έκτασης 3.840,30 τ.μ.) και θέση του ΥΗΣ και της διάρρυγας φυγής απεικονίζονται στο Σχέδιο «Διάγραμμα Κάλυψης Γηπέδου Υδροηλεκτρικού Σταθμού», Αρ. Σχεδίου 6.2.β, κλίμακας 1:200, με ημερομηνία Νοέμβριος 2022, της πολιτικού μηχανικού. κ. Μαρίας Γεωρ. Ανδρέου.

Λεπτομέρειες του ΥΗΣ παρουσιάζονται στο Σχέδιο «Κάτοψη Κτιρίου Υδροηλεκτρικού Σταθμού», Αρ. Σχεδίου 6.2.α, κλίμακας 1:100, με ημερομηνία Νοέμβριος 2022, της πολιτικού μηχανικού. κ. Μαρίας Γεωρ. Ανδρέου.

Η όδευση του αγωγού προσαγωγής, τα συνοδά έργα οδοποιίας (νέοι οδοί προς υδροληψία, ΥΗΣ) και η νέα γραμμή Μέσης Τάσης (που τροποποιείται σε υπόγεια), απεικονίζονται στο σχέδιο με τίτλο Οριζοντιογραφία Έργου, κλίμακας 1:5.000, με αρ. Σχεδίου 6.1, ημερομηνία Νοέμβριος 2022, της πολιτικού μηχανικού. κ. Μαρίας Γεωρ. Ανδρέου.

Οι νέοι δασικοί οδοί πρόσβασης, απεικονίζονται στα σχέδια με τίτλο (α) Οριζοντιογραφία οδού πρόσβασης προς ΥΗΣ μήκους 636,42m, κλίμακας 1:1000, με αρ. Σχεδίου T/2.1, ημερομηνία 03/2022 και (β) Οριζοντιογραφία οδού πρόσβασης προς Υδροληψία μήκους 814,82m, κλίμακας 1:1000, με αρ. Σχεδίου T/3.1, ημερομηνία 11/2022, του αγρονόμου τοπογράφου μηχανικού. κ. Θεόδωρου Κ. Σόντη.

Αναλυτικότερα στοιχεία για το έργο περιγράφονται στον φάκελο της ΜΠΕ και στα σχέδια που τον συνοδεύουν, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναγραφόμενα στην παρούσα ΑΕΠΟ, τα οποία έχουν αναρτηθεί στο ΗΠΜ με ΠΕΤ 2204757724 και αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας.

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

β.1 Χωρικός σχεδιασμός και χρήσεις γης

Στην θέση «Μόσχοβη» εκτός ορίων οικισμού Λουτρακίου Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας, που βρίσκεται το γήπεδο του ΥΗΣ του έργου, δεν έχει γίνει καθορισμός χρήσεων γης, βρίσκεται εκτός ΖΟΕ και εκτός Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου, σύμφωνα με την βεβαίωση χρήσεων γης του Τμήματος Δόμησης & Π.Ε. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δήμου Αμφιλοχίας (59 σχετ.).

Το γήπεδο του ΥΗΣ γειτνιάζει άμεσα αλλά είναι εκτός των ορίων του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου «Μόσχοβη» Λουτρακίου Κατούνας (ΦΕΚ 749/Β/30-11-1990) και σε απόσταση 600-700 μ. περίπου από γνωστό θολωτό μυκηναϊκό τάφο (σχετ. 66). Τα γήπεδα του ΥΗΣ και της υδροληψίας, η όδευση του αγωγού προσαγωγής και οι προς διάνοιξη δύο νέοι δασικοί οδοί πρόσβασης -προς τον ΥΗΣ και την υδροληψία- καθώς και η υφιστάμενη οδός πρόσβασης στην υδροληψία βρίσκονται εκτός των ορίων του αρχαιολογικού χώρου. Η υφιστάμενη οδός πρόσβασης (χωματόδρομος) προς τον ΥΗΣ, καθώς και η όδευση της νέας γραμμής Μέσης Τάσης (που τροποποιείται σε υπόγεια) προς το υφιστάμενο δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ, διέρχονται εντός των ορίων του αρχαιολογικού χώρου, όπως απεικονίζεται στο σχέδιο με τίτλο Οριζοντιογραφία Έργου, κλίμακας 1:5.000, με αρ. Σχεδίου 6.1, ημερομηνία Νοέμβριος 2022, της πολιτικού μηχανικού. κ. Μαρίας Γεωρ. Ανδρέου.

Η περιοχή εγκατάστασης του ΜΥΗΕ του θέματος, σύμφωνα με το αναθεωρημένο Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, του σημείου με α/α (29) του προοιμίου της παρούσας, και τον Χάρτη Π.1 «Πρότυπο Χωρικής Ανάπτυξης» αυτού, ανήκει σε Ζώνες Φυσικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς. Επιπλέον η ευρύτερη περιοχή ανήκει σε ευρείες ζώνες ανάπτυξης δραστηριοτήτων εναλλακτικού τουρισμού, καθώς και σε ζώνη ανάπτυξης κτηνοτροφίας.

Από το αναθεωρημένο Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο προκύπτει η κατεύθυνση για ανάπτυξη ιαματικού τουρισμού στην περιοχή των λουτρών Τρύφου. Σύμφωνα με το Κεφ. Δ «Κατευθύνσεις Χωρικής Οργάνωσης», άρθ. 12, Πίνακας 2, 1.4 «Ειδικότερες κατευθύνσεις για την ενδοπεριφερειακή αναπτυξιακή χωρική ενότητα Δήμων Ακτίου – Βόνιτσας και Αμφιλοχίας», α/α 4 «Για τον τουρισμό προτείνεται: Όσον αφορά την τουριστική ενότητα του Αμβρακικού, ... - η ανάπτυξη του ιαματικού τουρισμού (λουτρά Τρύφου, ...).

Με την Απόφαση αρ.9432/2021 (2635Β' ΦΕΚ) έγινε αναγνώριση του φυσικού πόρου «“ΑΓΙΟΣ ΒΑΡΒΑΡΟΣ” Τρύφου Αιτωλοακαρνανίας» ως ιαματικού. Με την με αρ. 41/2022 Απόφαση του, το

Δημοτικό Συμβούλιο Δ. Ακτίου-Βόνιτσας αποφάσισε ομόφωνα για την αξιοποίηση του ιαματικού φυσικού πόρου «Ιαματικές Πηγές Αγίου Βαρβάρου Τρύφου Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας» και των εγκαταστάσεων που συνέρχονται σε αυτόν.

Επιπλέον, η περιοχή εγκατάστασης του ΜΥΗΕ, σύμφωνα με τον Χάρτη Π.2δ «Περιβάλλον, Πολιτιστική Κληρονομιά και Τοπίο» του αναθεωρημένου Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, ανήκει σε Περιοχή Φυσικής Κληρονομιάς, στην Τοπιακή Ενότητα ΑΑ5-«Ζώνη Αμβρακικού Κόλπου», α/α (6) «Πηγή Τρύφου» που χαρακτηρίστηκε ως Υγροτοπικό Τοπίο Εθνικής Σημασίας.

Στη Μελέτη Τοπίου στο επίπεδο του ΠΠΧΣΑΑ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας αναγράφεται: «Πηγή Τρύφου. Η τοποθεσία όπου βρίσκεται η πηγή Τρύφου «Άγιος Βάρβαρος» είναι καταπληκτική μέσα σε ένα καταπράσινο περιβάλλον σε υψόμετρο 220 μέτρων. Από την πηγή αναβλύζει μεταλλικό νερό με χαρακτηριστική οσμή υδρογονανθράκων. Η πρόσβαση γίνεται από τον κεντρικό δρόμο Αμφιλοχίας Βόνιτσας».

β.2 Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής του έργου

Η περιοχή υλοποίησης του έργου δεν περιλαμβάνεται στον εθνικό κατάλογο περιοχών του Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000 και είναι σε απόσταση :

- 2 χλμ. περίπου νότια του Αμβρακικού κόλπου GR2110001 (ΕΖΔ).
- 11χλμ. περίπου βορειοδυτικά της λίμνης Αμβρακίας GR2310007 (ΕΖΔ) και GR2310016 (ΖΕΠ).
- 13χλμ. περίπου βορειοανατολικά των Ακαρνανικών ορέων GR2310011 (ΖΕΠ).
- 15 χλμ. περίπου ανατολικά της Λίμνης Βουλκαριάς GR2310006 (ΕΖΔ) και GR2310014 (ΖΕΠ).

Η περιοχή του έργου βρίσκεται εντός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά με κωδικό GR090 «Ακαρνανικά Όρη». Από καταγραφές πεδίου που πραγματοποιήθηκαν από την οικεία ΜΔΠΠ Κοιλιάδας Αχελώου και Αμβρακικού Κόλπου, σε τρεις πρόσφατες περιόδους, για τη συλλογή ορνιθολογικών στοιχείων, βρέθηκαν στην ευρύτερη περιοχή του έργου προστατευόμενα είδη ορνιθοπανίδας που ανήκουν -μεταξύ άλλων- και στο Παράρτημα 1 της οδηγίας 79/409 της Επιτροπής Ευρωπ. Κοινοτήτων για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας (ANNEX II), που περιλαμβάνει τα αυστηρά προστατευόμενα είδη για τα οποία επίσης απαιτείται και προστασία των οικοτόπων τους.

Η περιοχή υλοποίησης του έργου ανήκει στην Ζώνη Περιβαλλοντικού Ελέγχου του «Εθνικού Πάρκου υγροτόπων Αμβρακικού», όπως αυτό χαρακτηρίστηκε και οριοθετήθηκε με την Κ.Υ.Α. του σημείου με α/α (36) του προοιμίου της παρούσας, όπου δεν απαγορεύεται η συγκεκριμένη χρήση, μετά από γνωμοδότηση του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Αμβρακικού, και πλέον ΜΔΠΠ Κοιλιάδας Αχελώου και Αμβρακικού Κόλπου του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.

Σύμφωνα με τη με γνωμοδότηση της αρμόδιας Δ/σης Υδάτων, του σημείου με α/α (86) του προοιμίου της παρούσας, το έργο χωροθετείται επί του ποτάμιου υδατικού συστήματος (ΥΣ) Νήσσης Ρ. (EL0415R001101067N) εντός των ορίων της Λεκάνης Απορροής Ποταμών (ΛΑΠ) Αχελώου (EL0415) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) το οποίο συγκαταλέγεται, σύμφωνα με το οικείο Σχέδιο Διαχείρισης ΛΑΠ, στα ποτάμια υδατικά συστήματα που αναμένεται να επηρεαστούν από έργα και για τα οποία προτάθηκε να τεθούν εναλλακτικοί περιβαλλοντικοί στόχοι στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 4.7 της Οδηγίας δεδομένης της υλοποίησης του έργου Φράγμα Αχυρών [βλ. παρ. 8.5 της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (σελ. 65849, ΦΕΚ 4681/Β/29-12-2017) και παρ. 4.4.2 του Αναλυτικού Κειμένου Τεκμηρίωσης «Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των εξαιρέσεων από την επίτευξη των στόχων» (σελ.99-100, Πίν. 4-15)].

Βάσει του υποβληθέντος φακέλου τεκμηρίωσης για την εξέταση του έργου βάσει του άρθρου 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο 8.4 του Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ, οι επεμβάσεις του εξεταζόμενου έργου στο ποτάμιο ΥΣ Νήσσης Ρ. (EL0415R001101067N) κατατάσσονται στην 2η Τάξη της κλίμακας αξιολόγησης έντασης υδρομορφολογικών αλλοιώσεων της

σχετικής μεθοδολογίας (Ελαφρά τροποποιημένο / Συνολικός βαθμός κριτηρίων 1,5 έως <2,5) και ως εκ τούτου συμπεραίνεται ότι το έργο δεν πρόκειται να θέσει, σωρευτικά με το έργο Φράγμα Αχυρών (βλ. ως άνω), σε περαιτέρω κίνδυνο την κατάσταση του εν λόγω ποτάμιου υδατικού συστήματος.

Με την Απόφαση αρ.9432/2021 (2635Β' ΦΕΚ) έγινε αναγνώριση του φυσικού πόρου «“ΑΓΙΟΣ ΒΑΡΒΑΡΟΣ” Τρύφου Αιτωλοακαρνανίας» ως ιαματικού.

Σύμφωνα με το Ν.4875/2021(ΦΕΚ 250 Α'), άρθρο 14, παρ.2, ορίζεται «*Η Ι.Π.Ε. Α.Ε. (Ιαματικές Πηγές Ελλάδας Ανώνυμη Εταιρεία)* έχει ως σκοπό τη διοίκηση, διαχείριση, εκμετάλλευση και αξιοποίηση των φυσικών ιαματικών πόρων και πηγών, καθώς και των εγκαταστάσεών τους και του περιβάλλοντος των ιαματικών πηγών χώρου σε ακτίνα πεντακοσίων (500) μέτρων, η οποία ανήκει στη διαχείριση του Ελληνικού Οργανισμού Τουρισμού (Ε.Ο.Τ) και περιλαμβάνεται στην προστατευτική περιοχή γύρω από την πηγή, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 1 του ν. 4844/1930 (Α' 268) και τα οποία αποτελούν περιουσία του Δημοσίου ή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.). Η περιοχή του πρώτου εδαφίου λειτουργεί και ως ζώνη προστασίας του φυσικού πόρου.»

Βάσει των ανωτέρω κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου, η θέση των εγκαταστάσεων της Υδροληψίας του ΜΥΗΕ έπρεπε να τροποποιηθεί, έτσι ώστε να είναι εκτός της ελάχιστης ζώνης προστασίας (ακτίνας 500m) του ιαματικού πόρου «Αγ. Βάρβαρος».

Στην εγγύτερη περιοχή του έργου, περίπου 700m κατάντη του ΥΗΣ, σύμφωνα με την βάση δεδομένων για την ελληνική φύση ΦΙΛΟΤΗΣ, καταγράφεται ο Βιότοπος Corine «Ρέμα Νήσσης» που περιγράφεται ως ρέμα μόνιμης ροής με ένα ώριμο πλατανοδάσος. Αναφορικά με τις αξίες της περιοχής καταγράφεται : «Πλατανοδάσος εξαιρετικής ομορφιάς. Σημαντικό για τα πουλιά και τα θηλαστικά Lutra lutra (Βίδρες).

Τα πολύγωνα των εκτάσεων κατάληψης του έργου (με συνολικό εμβαδόν 40.797,44 τ.μ.) χωροθετούνται σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, κυρίως σε δάσος πλατύφυλλων, σύμφωνα με τη με γνωμοδότηση του αρμόδιου Δασαρχείου Αμφιλοχίας, του σημείου με α/α (81) του προοιμίου της παρούσας.

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

γ1. Οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας:

- Κ.Υ.Α. 14122/549/Ε103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/30-3-2011) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ “για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008».
- Κ.Υ.Α. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (ΦΕΚ Β' 920), 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.
- Για τις σημειακές εκπομπές στερεών σε αιώρηση (σκόνες), ισχύει το καθοριζόμενο όριο ($\leq 100\text{mg/m}^3$) στο άρθρο 2 (παρ. δ) του Π.Δ. 1180/1981 (Α' 293). ή οι εκάστοτε ειδικότερες διατάξεις.

γ2. Οριακές τιμές εκπομπών ρύπων στα ύδατα:

- Υ.Α. 1811/2011 (Φ.Ε.Κ. 3322/Β/30-12-2011) «Ορισμός ανώτερων αποδεκτών τιμών για τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ρύπων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια ύδατα, σε εφαρμογή της παραγράφου 2 του Άρθρου 3 της υπ' αριθμ. 39626/2208/Ε130/2009 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 2075)».
- Κ.Υ.Α. 39626/2208/Ε130/2009 (Φ.Ε.Κ. 2075/Β/25-09-2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από την

ρύπανση και την υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006».

- ΚΥΑ οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β/14-3-1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κ.Υ.Α. 145116/2011(ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ3. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων.

- Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/81) περί επιτρεπόμενου ανώτατου ορίου θορύβου που εκπέμπεται στο περιβάλλον από τη λειτουργία όλων των σταθερών μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- ΚΥΑ 37393/2028/03 (ΦΕΚ 1418/Β/03) «Περί μέτρων και όρων για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους» για τα μηχανήματα που εντάσσονται στις διατάξεις αυτής.
- Υ.Α. 13568/724/06 (ΦΕΚ 384Β/06) «περί μέτρων, όρων και μεθόδων για αξιολόγηση θορύβου στο περιβάλλον σε συμμόρφωση προς την οδηγία 2002/49/ΕΚ».
- Κ.Υ.Α. 69001/1921/1988 (Φ.Ε.Κ. 751/Β/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».

γ4. Ηλεκτρομαγνητικά πεδία

- Η Κ.Υ.Α. με Αριθμό 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (Φ.Ε.Κ. 512/Β'/25-04-2002) «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων» [(Διόρθωση Σφαλμάτων(Φ.Ε.Κ. 759/Β'/19-06-2002)].

γ5. Για τα απόβλητα ισχύουν τα αναφερόμενα στις διατάξεις του Ν.4819/2021 (Φ.Ε.Κ. 129/Α/23-07-2021), του Ν. 4042/2012 και της Π.Υ.Σ. 39/2020. Τα Απόβλητα είδη Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις της Κ.Υ.Α. 23615/651/Ε.103/2014 (Φ.Ε.Κ. 1184/Β/2014), όπως ισχύει. Οι προς απόρριψη ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις της Κ.Υ.Α. 41624.2057.Ε103/2010 (Φ.Ε.Κ. 1625/Β/2010), όπως ισχύει.

Για τα επικίνδυνα απόβλητα εφαρμόζονται οι διατάξεις των ΚΥΑ 13588/725/2006 (Φ.Ε.Κ. 383/Β/2006), 62952/5384/2016 (Φ.Ε.Κ. 4326/Β/2016 και 24944/1159/2006 (Φ.Ε.Κ. 791/Β/2006), όπως ισχύουν.

Εφόσον θεσμοθετηθούν αυστηρότεροι όροι για κάθε περίπτωση, αυτοί υπερισχύουν και ο φορέας του έργου πρέπει να συμμορφωθεί, ανεξαρτήτως από την χρονική διάρκεια ισχύος της παρούσας απόφασης.

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

δ1. Γενικές ρυθμίσεις

1. Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν:
 - τον κύριο του έργου,
 - τις αρμόδιες για τον έλεγχο του έργου υπηρεσίες και φορείς, οι οποίες οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τήρησή τους,
 - όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για όλες τις διαδικασίες που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία του έργου (σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, πιστοποίηση, παραλαβή, λειτουργία, παρακολούθηση λειτουργίας και λοιπές εργασίες),

- τον ανάδοχο κατασκευής και λειτουργίας του έργου.
2. Ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης των διατάξεων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του έργου.
 3. Να ορισθεί από το φορέα του έργου, εντός τριών (3) μηνών από την έκδοση της παρούσας Απόφασης, ο υπεύθυνος για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας και να γνωστοποιηθούν τα στοιχεία του στην υπηρεσία μας.
 4. Από τις πιστώσεις για την κατασκευή - λειτουργία του έργου να εξασφαλιστούν κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα - δράσεις προστασίας του περιβάλλοντος.
 5. Η περιβαλλοντική αδειοδότηση πάσης φύσεως συνοδών έργων/δραστηριοτήτων που τυχόν απαιτηθούν -σε περίπτωση που δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση- να γίνεται από την αρμόδια υπηρεσία για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του κυρίως έργου, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.
 6. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, θα πρέπει να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, οι οποίες πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ καθ' όλο το διάστημα λειτουργίας της δραστηριότητας ή εγκατάστασης που αφορούν.
 7. Το έργο πρέπει να συμμορφώνεται με τις ρυθμίσεις - απαιτήσεις που προκύπτουν από την εφαρμογή του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΕΠΧΣΑΑ - ΑΠΕ), του σημείου με α/α (30) του προοιμίου της παρούσας, στην περιοχή.
 8. Για έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων που υπάγονται σε καθεστώς περιβαλλοντικής αδειοδότησης ορίζεται ότι «οι προβλεπόμενες απαιτήσεις για την έκδοση άδειας εκτέλεσης έργου ενσωματώνονται στην περιβαλλοντική άδεια» σύμφωνα με την παρ. 2.3 του άρθρου 11 του Ν. 3199/2003 όπως εξειδικεύονται στην παρ. 2.1 του άρθρου 2 της ΚΥΑ 146896/2014, οπότε προκύπτει η υποχρέωση ενσωμάτωσης στην ΑΕΠΟ των σχετικών όρων των αρμόδιων Δ/νσεων Υδάτων, όπως έχει γίνει σε όλες τις ενότητες της παρούσας, σύμφωνα με την θετική γνωμοδότηση Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας του σημείου με α/α (86) του προοιμίου της παρούσας.
 9. Η απαιτούμενη άδεια χρήσης ύδατος για έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων [παρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 3199/2003 (4 σχετ.)] εκδίδεται, σύμφωνα με την παρ. 2.1 του άρθρου 2 της ΚΥΑ 146896/2014 μετά την έκδοση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) και εφόσον οι εργασίες εκτέλεσης του έργου έχουν ολοκληρωθεί.
 10. Η άδεια εκτέλεσης του έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων ισχύει για δύο (2) έτη από την ημερομηνία έκδοσης της άδειας εγκατάστασης του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 8 του Ν.3468/2006, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Α' Κεφαλαίου του Ν.4203/2013 και σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ.1 του άρθρου 6 της ΚΥΑ. 146896/2014 (ΦΕΚ 2878/Β/27-10-2014).
Η άδεια παύει να ισχύει σε περίπτωση που παρέλθει η προθεσμία χωρίς το έργο να έχει ολοκληρωθεί. Πριν τη λήξη της ανωτέρω προθεσμίας είναι δυνατόν να δοθεί παράταση εκτέλεσης του έργου, εφόσον δύναται να παραταθεί η άδεια εγκατάστασης (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3468/2006 όπως ισχύει) και μετά από αιτιολογημένο αίτημα (σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρο 6 της Κ.Υ.Α. 146896/2014), με την προϋπόθεση να έχει υποβληθεί αίτηση της Κ.Υ.Α. 146896/2014 από την ενδιαφερόμενη εταιρεία.
 11. Να τηρούνται οι διατάξεις του Ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα Νομοθεσίας για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», όπως ισχύει..

12. Να τηρούνται οι όροι-προϋποθέσεις που τίθενται στη θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτωλ/νίας και Λευκάδας του σημείου με α/α (66) του προοιμίου της παρούσας. Ειδικότερα, σύμφωνα με τη γνωμοδότηση, επειδή η περιοχή εγκατάστασης του ΥΗΣ είναι δασώδης και απροσπέλαστη και ως εκ τούτου δεν στάθηκε δυνατό κατά τη διάρκεια της αυτοψίας να διαπιστωθεί η ύπαρξη ή μη αρχαιοτήτων στη συγκεκριμένη θέση, αλλά και εξαιτίας της άμεσης γειτνίασης της με την οριογραμμή του αρχαιολογικού χώρου «Μόσχοβη» Λουτρακίου Κατούνας (ΦΕΚ 749/Β/30-11-1990), η παρούσα άδεια χορηγείται με τους παρακάτω όρους:
- 12.1. Στη θέση χωροθέτησης του ΥΗΣ θα προηγηθεί η διενέργεια δοκιμαστικών τομών, με την παρακολούθηση και τις υποδείξεις αρμοδίων ή εντεταλμένων υπαλλήλων της Εφορείας, με μικρό σκαπτικό μηχάνημα (JCB). Η Υπηρεσία, ανεξάρτητα από το προβλεπόμενο βάθος θεμελίωσης του κτηρίου, διατηρεί το δικαίωμα και τη φροντίδα για την αναζήτηση και τη διάσωση αρχαίων σε μεγαλύτερο βάθος.
- 12.2. Όλες οι εργασίες που θα απαιτηθούν για την υλοποίηση του έργου (επιφανειακές αποψιλώσεις και διαμορφώσεις, βελτίωση παλαιάς οδοποιίας και διάνοιξη νέας και εκσκαφές για την κατασκευή του αγωγού προσαγωγής και των κτηριακών εγκαταστάσεων του ΥΗΣ, κ.λπ.) θα πραγματοποιηθούν με τη διαρκή παρουσία του αρμόδιου φύλακα αρχαιοτήτων, εργάσιμες ημέρες και ώρες και μετά από τη έγκαιρη ειδοποίησή σας (μια βδομάδα πριν από την έναρξη των εργασιών). Σε περίπτωση που η Υπηρεσία αδυνατεί να διαθέσει υπάλληλο για την επίβλεψη των προαναφερόμενων εργασιών το κόστος για την πρόσληψη επιβλέποντα αρχαιολόγου ή ειδικευμένου εργατοτεχνίτη θα επωμιστεί ο φορέας υλοποίησης του έργου.
- 12.3. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των δοκιμαστικών τομών ή των λοιπών εργασιών αποκαλυφθούν αρχαιότητες, θα διακοπεί άμεσα κάθε εργασία και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με το άρθρο 37 του προαναφερόμενου Νόμου (4858/2021) και τις δυνατότητες της Υπηρεσίας σε προσωπικό και πιστώσεις. Από τα αποτελέσματα της ανασκαφής, και κατόπιν σχετικών Γνωμοδοτήσεων & Αποφάσεων των αρμοδίων Συμβουλίων του ΥΠΠΟΑ, θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία του έργου.
- 12.4. Το κτήριο του ΥΗΣ να βαφεί σε φαιοπράσινη απόχρωση μαζί με τη στέγη του ή (εναλλακτικά) η στέγη του να καλυφθεί με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου (σε κεραμιδί ή καφέ απόχρωση). Στο ίδιο ακίνητο, και προκειμένου να εκμηδενιστεί οποιοδήποτε πιθανότητα οπτικής όχλησης, να δενδροφυτευτεί με πυκνή σειρά δέντρων ταχείας ανάπτυξης η Β και Δ πλευρά του.
- 12.5. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να προβείτε σε συμπληρωματικές εργασίες ή σε εργασίες ανέγερσης οιασδήποτε κατασκευής, να ζητηθεί εκ νέου η άδεια της Υπηρεσίας.
- 12.6. Το παρόν έγγραφο δεν αντικαθιστά άδεια που τυχόν απαιτείται από την Υπηρεσία ή από άλλη Δημόσια Αρχή ή Υπηρεσία.
- 12.7. Σε περίπτωση μη τήρησης των παραπάνω όρων, αίρεται αυτομάτως η ισχύς της παρούσης και ακολουθείται από την Υπηρεσία η προβλεπόμενη διαδικασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του προαναφερόμενου Νόμου (4858/2021).
13. Να ζητηθεί εκ νέου η γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτωλ/νίας και Λευκάδας, σύμφωνα με τον άνω όρο με α/α 12.5, λόγω της τροποποίησης του σχεδιασμού του έργου, που αφορά στην διέλευση της νέας γραμμής Μέσης Τάσης για τη διασύνδεση του έργου διαμέσου του αρχαιολογικού χώρου υπόγεια και όχι εναέρια (με τοποθέτηση στύλων), όπως είχε σχεδιαστεί και εγκριθεί. Να ενημερωθεί σχετικά ο φάκελος της ΜΠΕ.
14. Να τηρούνται οι όροι-προϋποθέσεις που τίθενται στη θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου

του σημείου με α/α (67) του προοιμίου της παρούσας. Ειδικότερα, σε περίπτωση όμως που στην περιοχή μελέτης εντοπιστούν ακίνητα ή κινητά νεώτερα πολιτιστικά αγαθά ή οποιεσδήποτε παραδοσιακές κατασκευές, όπως πέτρινα γεφύρια, παλαιά κτίσματα, λιθόστρωτα, μύλοι, μυλαύλακες, βρύσες, αλώνια, πρέπει να ενημερώσετε άμεσα την Υπηρεσία, προκειμένου να ενεργήσει για την καταγραφή και στη συνέχεια την προστασία τους.

15. Να τηρούνται οι όροι-προϋποθέσεις που τίθενται στη θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας του σημείου με α/α (68) του προοιμίου της παρούσας. Ειδικότερα, σύμφωνα με τη γνωμοδότηση:
 - 15.1. Σε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια των εκσκαφικών εργασιών, εντοπιστούν σπήλαια ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα, να διακοπούν οι εργασίες και να ειδοποιηθεί η Υπηρεσία προκειμένου να προβεί στις ενδεδειγμένες ενέργειες.
 - 15.2. Σε περίπτωση που προκύψουν τροποποιήσεις στο έργο ή χρειαστεί να υλοποιηθούν συμπληρωματικά έργα τα οποία δεν προβλέπονται στην παρούσα μελέτη, να υποβληθεί στην Υπηρεσία νέο αίτημα προς έγκριση, με πλήρη στοιχεία της νέας χωροθέτησης.
 - 15.3. Κατά την υλοποίηση των εργασιών, είναι σημαντικό να ληφθεί μέριμνα ώστε να αποφευχθεί ο διασκορπισμός των εκσκαφικών και χωματουργικών υλικών προκειμένου να αποφευχθεί η αλλοίωση του φυσικού αναγλύφου και του τοπίου.
16. Να τηρούνται οι όροι-προϋποθέσεις που τίθενται στη θετική γνωμοδότηση του ΓΕΕΘΑ, του σημείου με α/α (69) του προοιμίου της παρούσας. Ειδικότερα, σύμφωνα με τη γνωμοδότηση:
 - 16.1. Εφ' όσον, κατά τη λειτουργία του ΜΥΗΕ, εμφανισθούν προβλήματα στα συστήματα – διαδικασίες των Ενόπλων Δυνάμεων (ΕΔ), να διακόπτεται άμεσα η λειτουργία του.
 - 16.2. Να εκτελείται έγκαιρη ενημέρωση της Στρατιωτικής Υπηρεσίας (ΣΥ) για την έναρξη των εργασιών, την εκτέλεσή τους εντός της καθορισμένης περιοχής καθώς και την ολοκλήρωσή τους.
 - 16.3. Οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά προκληθεί σε εγκαταστάσεις, υποδομές και μέσα της ΣΥ κατά την εκτέλεση των εργασιών, να αποκαθίσταται άμεσα με μέριμνα του αναδόχου του έργου, αναλαμβάνοντας το σχετικό κόστος, το οποίο θα καθορίζεται από την ΣΥ.
 - 16.4. Να μην καταστραφούν τα τυχόν υπάρχοντα τριγωνομετρικά σημεία της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού (ΓΥΣ).
 - 16.5. Κάθε νέα διάνοιξη, διαπλάτυνση ή επέκταση των καθοριζομένων, θα υπόκειται στην έγκριση της αρμόδιας στρατιωτικής αρχής.
 - 16.6. Οι παραπάνω όροι και προϋποθέσεις να τεθούν υποχρεωτικά από τις αρμόδιες Περιβαλλοντικές Αρχές, στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ).
17. Να τηρούνται οι όροι-προϋποθέσεις που τίθενται στη θετική γνωμοδότηση της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού Δυτικής Ελλάδος, του σημείου με α/α (70) του προοιμίου της παρούσας. Ειδικότερα, σύμφωνα με τη γνωμοδότηση, δεδομένου ότι η εγκατάσταση είναι μακριά και ως εκ τούτου δεν επηρεάζει τον ιαματικό υδροφόρο ορίζοντα, τόσο κατά την κατασκευή όσο και κατά την λειτουργία του έργου, εφόσον τηρηθούν όλες οι εκ νόμου προδιαγραφές και τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας, προκειμένου να διατηρηθεί η ποιότητα και η ποσότητα του Ιαματικού Φυσικού Πόρου.
18. Να τηρούνται οι διατάξεις του Ν. 998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
19. Ο φορέας του έργου οφείλει να διασφαλίσει το έργο από κάθε κίνδυνο πυρκαγιάς, καθώς και να προνοήσει για τη μη εξάπλωσή της σε παρακείμενες δασικές και λοιπές εκτάσεις, λαμβάνοντας όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα πυρασφάλειας, πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης

του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς, σύμφωνα με τις υποδείξεις της οικείας αρμόδιας πυροσβεστικής ή/και της δασικής υπηρεσίας, τόσο κατά τη φάση κατασκευής, όσο και κατά τη φάση λειτουργίας του έργου.

δ2. Φάση κατασκευής του έργου /δραστηριότητας

20. Πριν από την έναρξη των κατασκευών του έργου να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία οριοθέτησης του ρέματος Νήσσης, σύμφωνα με το Ν. 4258/2014 (Φ.Ε.Κ. 94/Α/14-04-2014), όπως ισχύει και όπου απαιτείται.
21. Πριν από την έναρξη των κατασκευών του ΜΥΗΕ θα πρέπει να έχει διενεργηθεί η αρχική φάση του προγράμματος παρακολούθησης της βιοποικιλότητας στην περιοχή, προ της εγκατάστασης του έργου, η μεθοδολογία και τα αποτελέσματα του οποίου θα πρέπει να γνωστοποιηθούν στην υπηρεσία μας και στην οικεία ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ, πριν από την έναρξη των εργασιών.
22. Να σχεδιαστεί πλήρες πρόγραμμα κατασκευής που θα λαμβάνει υπόψη τη λειτουργία της περιοχής και τους ευαίσθητους οικολογικούς παράγοντες, ώστε να προκαλέσει τις λιγότερες δυνατές επιπτώσεις. Οι εργασίες να γίνουν σε χρόνο και με τρόπο που να μην παρακωλύονται οι δραστηριότητες της περιοχής.
23. Λόγω της παρουσίας αναπαραγόμενων ειδών προστατευόμενης ορνιθοπανίδας, δεν θα πρέπει να πραγματοποιούνται οχλούσες εργασίες (όπως εκσκαφές, διανοίξεις δρόμων, ερπυστριοφόρος φορτωτής κ.α.) κατά τη συνήθη αναπαραγωγική περίοδο, δηλ. Μάρτιο - Ιούνιο. Για όλη την περίοδο του έτους αποκλείεται η χρήση πάσης φύσης εκρηκτικών υλών.
24. Να ενημερωθεί εγγράφως η υπηρεσία μας για την έναρξη των εργασιών για το έργο. Πριν από την έναρξη των επεμβάσεων - εργασιών να έχουν εκδοθεί όλες οι απαιτούμενες άδειες - εγκρίσεις που επιβάλλουν οι κείμενες διατάξεις.
25. Να μην πραγματοποιηθεί καμία εργασία που αφορά άλλες εγκαταστάσεις, διαμορφώσεις, κ.α. -εκτός των αναφερόμενων στην παρούσα Απόφαση- για την εξυπηρέτηση του έργου στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του.
26. Η προσέγγιση στο έργο και στα συνοδά αυτού έργα να γίνεται μόνο από υφιστάμενες οδούς πρόσβασης. Απαγορεύεται η διάνοιξη νέων δρόμων, εκτός από αυτούς που περιγράφονται ρητά στην παρούσα απόφαση.
27. Για την αποκατάσταση της βατότητας της υφιστάμενης οδού πρόσβασης προς την υδροληψία, για το τμήμα της που έχει καταστραφεί, εφόσον αποτελεί συνοδό έργο του παρόντος και θα αποκατασταθεί από τον φορέα του έργου, θα πρέπει να υποβληθούν τα απαιτούμενα στοιχεία για την περιβαλλοντική αδειοδότησή του έπειτα από τήρηση της διαδικασίας των αρθ. 6 - 7 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει.
28. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχόμενων από την περιοχή του έργου από κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από εργασίες εκτελούμενες στο πλαίσιο κατασκευής του ή τη λειτουργία του, όπως: τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων, περίφραξη του γηπέδου ΥΗΣ, περίφραξη της διώρυγας φυγής του ΥΗΣ και γενικότερα λήψη μέτρων αποκλεισμού της πρόσβασης του κοινού σε τμήματα του έργου αυξημένης επικινδυνότητας,
29. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενες υποδομές στο πλαίσιο του έργου, να υλοποιείται σε συνεργασία με τους αρμόδιους γι' αυτές φορείς, και κατά τρόπον ώστε να ελαχιστοποιούνται στο βαθμό που είναι τεχνικώς δυνατόν οι επιπτώσεις στη λειτουργία τους. Σε περίπτωση που οποιεσδήποτε υποδομές υποστούν δυσμενείς επιπτώσεις από δραστηριότητες σχετιζόμενες με το έργο, ο φορέας του έργου έχει την ευθύνη αποκατάστασής τους το ταχύτερο δυνατόν, με δικές του δαπάνες και ενέργειες και σύμφωνα με τους όρους που θέτει ο αρμόδιος

για τις εν λόγω υποδομές Φορέας. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση ενός έργου υποδομής θα πρέπει να υλοποιηθεί με μέριμνα του αρμόδιου γι' αυτό Φορέα, ο κύριος του έργου υποχρεούται να εξασφαλίσει την σχετική χρηματοδότηση.

30. Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις για την κατασκευή του έργου να χωροθετηθούν εντός του γηπέδου του κτιρίου του ΥΗΣ. Σε περίπτωση που οι εν λόγω εγκαταστάσεις χωροθετηθούν εκτός του γηπέδου του ΥΗΣ, η χωροθέτηση θα πρέπει να γίνει εκτός δασικών εκτάσεων και αρχαιολογικών περιοχών. Οι χώροι αυτοί θα εγκριθούν κατόπιν υποβολής και αξιολόγησης από την υπηρεσία μας, Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ), σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 και την παρ. 11 του άρθρου 11 του Ν. 4014/2011. Στη μελέτη αυτή να αναλύονται λεπτομερώς τα μέτρα που ενσωματώνονται στο σχεδιασμό της εξεταζόμενης εγκατάστασης για την πλήρη τήρηση των σχετικών όρων και περιορισμών της παρούσας Απόφασης, καθώς και τα επιπρόσθετα μέτρα, ιδίως σε ότι αφορά στη λειτουργία του εργοταξιακού εξοπλισμού.
31. Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου πρέπει:
- να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές, κατά τη λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων κτλ. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία πριν την έναρξη των εργασιών όπου απαιτείται,
 - η μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου ορίζεται στα 65 dB (A). Για τις ανάγκες των έργων απαγορεύεται η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου,
 - να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο μεγάλων ηχητικών εκπομπών-δονήσεων και να εξασφαλίζεται ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός των επιτρεπτών ορίων κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων. Για περαιτέρω ηχοπροστασία από θορυβώδη μηχανήματα ή εργασίες, να χρησιμοποιούνται κατά περίπτωση κατάλληλες ηχοπροστατευτικές διατάξεις (ηχοπετάσματα κλπ.),
 - να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα στην περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις, οι οποίες λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, ώστε τα μηχανήματα αυτά να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις, προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου,
 - Για τον περιορισμό της σκόνης στους εργοταξιακούς χώρους επιβάλλεται: κάλυψη των φορτηγών μεταφοράς χωμάτων με μουσαμάδες, διαβροχή των διαδρόμων κίνησης και των χώρων εργασίας ειδικά σε περιόδους με ισχυρούς ανέμους, διαβροχή ή κάλυψη των χωματινών σωρών και γενικώς των εκτεθειμένων επιφανειών, εναπόθεση υλικών σε σωρούς με το ελάχιστο δυνατό ύψος για την αποφυγή δημιουργίας τεράστιων όγκων.
 - Κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του εργοταξίου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων (εργοταξιακά οχήματα, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων φορέων.
 - Τα στερεά ή υγρά απόβλητα που θα παράγονται στους χώρους του εργοταξίου να διατίθενται σε ανάλογα αδειοδοτημένους φορείς.
 - Για τις υγειονομικές ανάγκες του προσωπικού του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες.
32. Να μην πραγματοποιείται αποθήκευση, έστω και προσωρινή εναπόθεση, υλικών, αδρανών, προϊόντων εκσκαφών, κτλ. έξω από χώρους που έχουν εγκριθεί για τον σκοπό αυτό. Απαγορεύεται η χρήση ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων χωρίς άδεια για πάσης φύσεως

εργασίες, αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων. Οι χώροι αυτοί να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα.

33. Να γίνεται κάλυψη των οχημάτων μεταφοράς υλικών, μεταφορά των υλικών σε ώρες εκτός κυκλοφοριακής αιχμής και κοινής ησυχίας και τέλος να επιλεγθούν διαδρομές των βαρέων οχημάτων εξυπηρέτησης του εργοταξίου οι οποίες να διέρχονται εκτός των κατοικημένων περιοχών, όπου είναι εφικτό.
34. Αναφορικά με τα χωματοουργικά υλικά για την κατασκευή του έργου:
- Τα αδρανή υλικά και τα γαιώδη υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του έργου και δεν προέρχονται από τις χωματοουργικές εργασίες του ίδιου του έργου, θα πρέπει να προέρχονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.
 - Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη δημιουργία δανειοθαλάμου, ή η αυθαίρετη απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων για υλικά που πιθανόν απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου.
 - Επιτρέπονται μόνο οι αναγκαίες εκσκαφές για την κατασκευή του έργου και δεν επιτρέπονται εκσκαφές προκειμένου να εξασφαλισθούν επιπλέον υλικά για επιχώματα ή οποιαδήποτε άλλη εργασία.
35. Κατά τις χωματοουργικές εργασίες να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή:
- οποιουδήποτε είδους φαινομένων αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού των χωματοουργικών και αδρανών υλικών του έργου, όπως: κατολισθήσεις ή διάβρωση πρανών, απόπλυση σωρών αδρανών κλπ,
 - μείωσης της ενεργού διατομής και της παροχευετικότητας της κοίτης του ρέματος και γενικότερα του υδρογραφικού δικτύου της περιοχής,
 - αύξησης της θολερότητας του νερού σε θέσεις πέραν της περιοχής κατασκευής της υδροληψίας, και
 - πρόκλησης αρνητικών επιπτώσεων σε άλλες υποδομές ευρισκόμενες στην περιοχή.
- Σε περιπτώσεις που η πιθανότητα εμφάνισης των παραπάνω φαινομένων παρουσιάζεται αυξημένη, όπως για παράδειγμα σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων, να διακόπτονται οι χωματοουργικές εργασίες στις θέσεις υδροληψίας και στις θέσεις που εμφανίζουν υψηλές κλίσεις, μέχρι να αποκατασταθούν ευνοϊκές συνθήκες για την εκτέλεσή τους.
36. Να ληφθεί ειδική μέριμνα για τη στήριξη των πρανών κατά τη διάρκεια των εκσκαφών για την κατασκευή του έργου.
37. Οι εκσκαφές θεμελίων, τεχνικών έργων, κλπ. που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
38. Αναφορικά με τη διαχείριση των παραγόμενων χωματοουργικών υλικών από την κατασκευή του έργου του θέματος:
- Η διαχείριση των προϊόντων εκσκαφών να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β΄) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
 - Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από τις εργασίες κατασκευής του έργου θα πρέπει να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ίδιου του έργου.
 - Μετά από εξάντληση της δυνατότητας αξιοποίησής τους για τις ανάγκες του έργου, τυχόν περίσσεια υλικών να διατεθεί σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας και αξιοποίησης αδρανών υλικών.
 - Η εναπόθεση των προϊόντων εκσκαφών, όπως και η περίσσεια αυτών, να γίνει σε περιοχή εκτός της κοίτης του ρέματος, σε χώρους οι οποίοι εκ των προτέρων έχουν εγκριθεί

αρμοδίως, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4014/11, αρθ. 7, όπως ισχύει. Να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή παράσυρσης των αποθέσεων από τις βροχές.

- Εναλλακτικά αποθεσιοθάλαμοι μπορεί να εγκριθούν κατόπιν υποβολής και αξιολόγησης Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 7 και την παρ. 11 του άρθρου 11 του Ν.4014/2011, όπως ισχύει.
- Δεν επιτρέπεται η αποθήκευση ή απόθεση υλικών αδρανών - χωματουργικών 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.
- Απαγορεύεται η έστω και προσωρινή απόθεση υλικών: α) σε τμήματα του υδρογραφικού δικτύου (ποταμούς, ρέματα, χείμαρρους), με εξαίρεση τη θέση κατασκευής των έργων υδροληψίας, όπου επιτρέπεται η εντός κοίτης απόθεση των υλικών που είναι απαραίτητα για την κατασκευή των έργων υδροληψίας κατά τις ώρες εκτέλεσης των εργασιών, β) σε αρδευτικές τάφρους, αύλακες κλπ., και γ) σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου.
- Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόθεση ή διάθεση της περίσσειας των χωματισμών αλλά και κάθε είδους αποβλήτου στερεού ή υγρού σε δάση και δασικές εκτάσεις, σε ρέματα, χείμαρρους, σε ιδιωτικούς ή δημόσιους, ή κοινοτικούς χώρους επί του εδάφους και γενικά σε κάθε φυσικό αποδέκτη της περιοχής.

39. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου:

- να απομακρυνθούν άμεσα οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις κλπ) και να αποκατασταθεί πλήρως το σύνολο των εργοταξιακών χώρων,
- να απομακρυνθεί το σύνολο των τυχόν πλεοναζόντων υλικών και να διαχειριστεί κατάλληλα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,
- να απομακρυνθεί το σύνολο των απορριμμάτων, κάθε είδους σκουπίδια και άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά, μηχανήματα κτλ και να διαχειριστεί κατάλληλα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,
- να αποκατασταθεί πλήρως ο χώρος του εργοταξίου και τυχόν υπάρχοντες χώροι αποθέσεων υλικών.

40. Αναφορικά με τη διαχείριση των αποβλήτων και απορριμμάτων που παράγονται κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου. Για τα πάσης φύσεως άχρηστα υλικά, σκουπίδια, αστικά απορρίμματα, ανταλλακτικά, κλπ. που θα προκύψουν κατά τη φάση κατασκευής θα πρέπει να υπάρχει ειδικός κατάλληλος χώρος συλλογής των άχρηστων υλικών που θα προκύπτουν από τις διάφορες δραστηριότητες, τα οποία :

- να διαχωρίζονται, με διαλογή τους στην πηγή, και συγκέντρωσή τους εντός διακριτών κάδων, σε αξιοποιήσιμα/ανακυκλώσιμα και μη.
- να γίνεται προσεκτική διαχείριση των υλικών κατασκευής, καθώς και των υγρών και στερεών αποβλήτων στον χώρο του εργοταξίου, ώστε να αποφευχθεί τυχόν ρύπανση του εδάφους ή του υδροφόρου ορίζοντα.
- κάθε είδους παλιά ανταλλακτικά, μηχανήματα, κλπ, να συλλέγονται, να απομακρύνονται και η δε διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- τα απόβλητα ειδικών ρευμάτων όπως άχρηστες συσκευασίες καθώς και τα λοιπά αξιοποιήσιμα απόβλητα (π.χ. μέταλλα, χαρτί, πλαστικό, ξύλο, γυαλί) να απομακρύνονται για αξιοποίηση από ειδικά αδειοδοτημένους φορείς συλλογής/μεταφοράς στερεών αποβλήτων.
- τα οικιακού τύπου μη επικίνδυνα και τα λοιπά μη αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα να απομακρύνονται, είτε από συνεργεία αποκομιδής του οικείου Ο.Τ.Α., είτε από ειδικά αδειοδοτημένο φορέα συλλογής/μεταφοράς στερεών αποβλήτων.
- δεν επιτρέπεται η συγκέντρωση των αποβλήτων εκτός κάδων, η έκθεσή τους σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, καθώς και η ανάμιξη ή αρραίωση διαφόρων κατηγοριών αποβλήτων.

- απαγορεύεται η καύση τόσο σε υπαίθριους όσο και σε στεγασμένους χώρους, λαδιών, ελαστικών, πλαστικών και οποιωνδήποτε άλλων αποβλήτων/υλικών που είναι δυνατόν να προκαλέσουν ρύπανση στο περιβάλλον.
 - απαγορεύεται αυστηρά η διάθεση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων, λιπαντικών ελαίων, παλαιών λαδιών σε επιφανειακά ύδατα της περιοχής ή στο έδαφος. Τα μεταχειρισμένα ορυκτέλαια, λιπαντικά έλαια, παλιά λάδια που προέρχονται από τα μηχανήματα κατασκευής των έργων να συλλέγονται και να παραδίδονται σε εγκεκριμένες εταιρείες συλλογής και διαχείρισης.
 - τέλος, οι χρησιμοποιούμενοι συσσωρευτές και τα μεταχειρισμένα ελαστικά των οχημάτων και λοιπών μηχανημάτων πρέπει να παραδίδονται σε εγκεκριμένες εταιρείες συλλογής και διαχείρισης.
41. Να τηρούνται οι όροι-προϋποθέσεις που τίθενται στις θετικές γνωμοδοτήσεις των δασικών υπηρεσιών των σημείων με α/α (81), (82), (83) του προοιμίου της παρούσας. Σύμφωνα με τις άνω γνωμοδοτήσεις, στο σημείο που δεν δύναται να αποφευχθεί η αποψιλωτική υλοτομία ατόμων πλατάνου (κυρίως στο γήπεδο υδροληψίας), θα πρέπει να ληφθούν τα εξής μέτρα:
- 41.1. Πριν την έναρξη των εργασιών από την κατασκευάστρια εταιρεία, να ενημερωθεί το αρμόδιο Δασαρχείο έτσι ώστε οι Φυτοϋγειονομικοί Ελεγκτές να παρέχουν τις απαραίτητες οδηγίες απολύμανσης των μηχανημάτων και εργαλείων, προς αποφυγή εισόδου στην περιοχή τυχόν μολύνσεων από τον μύκητα και
- 41.2. Μετά το πέρας των εργασιών οπωσδήποτε θα πρέπει να γίνουν οι απαραίτητες απολυμάνσεις των εργαλείων και των μηχανημάτων, όπως θα υποδειχτούν από τους Φυτοϋγειονομικούς Ελεγκτές για να αποφευχθεί τυχόν μεταφορά του μύκητα σε άλλες περιοχές.
- 41.3. Για τις ανωτέρω εργασίες θα τηρηθεί η ΚΥΑ 4757/123205 (ΦΕΚ 2842 Β/27-4-2023). «Μέτρα για τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Ceratocystis platani* που προκαλεί την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου (*Platanus* spp.)».
- 41.4. Τα σκαπτικά μηχανήματα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν πρέπει να διαθέτουν αποδεικτικό απολύμανσης, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 4 του άρθρου 3 της παραπάνω ΚΥΑ.
- 41.5. Αν αποδειχθεί, μετά το πέρας των εργασιών, μετάδοση του επιβλαβούς οργανισμού, είτε εντός της ζώνης κατάληψης του έργου, είτε αλλού, επειδή ο ανάδοχος δεν έλαβε τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης της διάδοσης της ασθένειας, σύμφωνα με την περ. α', β' και γ' της παρ. 8, επιβάλλονται οι διοικητικές κυρώσεις του άρθρου 6 της παραπάνω ΚΥΑ και επιβαρύνεται αυτός με το μελλοντικό κόστος καταπολέμησης της ασθένειας στις περιοχές αυτές. Η ευθύνη και το κόστος υλοποίησης των προβλεπόμενων στις διατάξεις αυτές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο του έργου.
- 41.6. Η μη συμμόρφωση με τα ανωτέρω, υπόκειται σε κυρώσεις κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της υπ' αριθ. 4757/123205/25-4-2023 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2842Β').
42. Για την αποφυγή εισόδου μολύνσεων από τον μύκητα *Ceratocystis platani* στην περιοχή του παραποτάμιου πλατανοδάσους του ρ. Νήσσης (τόσο στην άμεση γειτνιάζουσα περιοχή του έργου, όσο και στην ευρύτερη περιοχή του), θα πρέπει, για την χρήση εργαλείων και σκαπτικών μηχανημάτων για όλες τις εργασίες εκσκαφών, διανοίξεων, υλοτομιών κλπ, για την κατασκευή των εγκαταστάσεων του ΜΥΗΕ, να τηρηθούν οι διατάξεις της ΚΥΑ 4757/123205 (ΦΕΚ 2842 Β/27-4-2023) αναφορικά με την τήρηση των προδιαγραφών απολύμανσης των εργαλείων και μηχανημάτων του έργου, της διάθεσης των αποδεικτικών απολύμανσης, καθώς και των σχετικών ελέγχων και κυρώσεων σε τυχόν περιπτώσεις μη συμμόρφωσης.

43. Να γίνει προσπάθεια για μείωση των επιχωμάτων και ορυγμάτων στη διάνοιξη της τάφρου για τον εγκιβωτισμό του αγωγού προσαγωγής η οποία θα αποκατασταθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.
44. Για την ενσωμάτωση της έγκρισης επέμβασης στην παρούσα απόφαση μέσω της θετικής γνωμοδότησης των αρμόδιων δασικών υπηρεσιών, πρέπει να τηρούνται οι όροι-προϋποθέσεις που τίθενται στις γνωμοδοτήσεις των σημείων με α/α (81), (82) και (83) του προοιμίου της παρούσας και ειδικότερα οι παρακάτω:
- 44.1. Η απόφαση που θα εκδοθεί θα επέχει και έγκριση επέμβασης κατά την έννοια του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/79 όπως ισχύει και τα προβλεπόμενα στο άρθ. 12 Ν.4014/2011 και το αρθ. 3 της 15277/2012 Υ.Α.
- 44.2. Το σύνολο των έργων θα κατασκευασθούν σύμφωνα με τα τοπογραφικά διαγράμματα που υποβλήθηκαν με την παρούσα μελέτη.
- 44.3. Για την αποκατάσταση της δασικής βλάβησης, θα πρέπει με μέριμνα της ενδιαφερόμενης εταιρείας να εκπονηθεί ειδική δασοτεχνική μελέτη (από ιδιώτη Δασολόγο) σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ν.998/79, η οποία θα υποβληθεί στην Υπηρεσία για να εγκριθεί αρμοδίως από δασοπονικής πλευράς και να τύχει εφαρμογής μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του έργου.
- 44.4. Μετά την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΜΥΗΕ, η οποία θα επέχει και θέση έγκρισης επέμβασης, είναι απαραίτητη η υποβολή της οριστικής μελέτης της δασικής οδοποιίας πρόσβασης στην υδροληψία (μήκους 814,82 τ.μ.) και στον σταθμό παραγωγής (μήκους 636,42 τ.μ.), συνταγμένη από ιδιώτη Δασολόγο, και φυτοτεχνική μελέτη αποκατάστασης προς έγκριση. Θα εκδοθεί από τις αρμόδιες δασικές υπηρεσίες Πράξη Πληροφοριακού Χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 45 του Ν.998/79 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 36 του Ν. 4280/2014 με την οποία θα εξειδικευτούν οι όροι της επέμβασης και θα προσδιοριστεί το ακριβές εμβαδόν της επέμβασης. Η αναφερόμενη πράξη θα εκδοθεί κατόπιν αιτήματος του φορέα υλοποίησης του έργου προσκομίζοντας τα προβλεπόμενα εκ των κείμενων διατάξεων δικαιολογητικά.
- 44.5. Οι εκσκαφές θα περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες, να μη θιγούν οι παρακείμενες του έργου δασικές εκτάσεις με απόθεση υλικών εκσκαφής και εργοταξιακών υπολειμμάτων.
- 44.6. Να παραμείνει ικανοποιητική ποσότητα νερού στην κοίτη του ρέματος (οικολογική παροχή).
- 44.7. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να μην δημιουργηθεί κανένα πρόβλημα στην ροή των υδάτων του ρέματος.
- 44.8. Η υλοτομία ή εκρίζωση δασικών θάμνων και δέντρων και η διάθεση των προϊόντων της να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- 44.9. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής και εν γένει βλάστησης κατά την κατασκευή του έργου να περιορισθεί στην απολύτως αναγκαία έκταση και οι επεμβάσεις στο τοπίο στις απολύτως απαραίτητες.
- 44.10. Οι επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις με σκοπό την υλοποίηση των προτεινομένων κύριων και συνοδών έργων θα πρέπει να γίνουν με τους όρους, τις προϋποθέσεις και την διαδικασία που προβλέπεται από την Δασική Νομοθεσία.
- 44.11. Η έναρξη εργασιών αποκατάστασης του περιβάλλοντος θα αρχίσει την επόμενη φυτευτική περίοδο μετά την περάτωση του έργου.
- 44.12. Να ληφθούν μέτρα προφύλαξης του χώρου για αποφυγή ατυχημάτων.

- 44.13. Δεν θα χρησιμοποιηθεί η έκταση για οποιαδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτό της κατασκευής του έργου.
- 44.14. Να μην υπάρχει οπτική επαφή -πολλών δε μάλλον- οπτική όχληση τόσο στα Ιαματικά Λουτρά Τρύφου, όσο και στη θέση «Κολυμπήθρες».
- 44.15. Η εταιρεία οφείλει, επίσης, να καταβάλει το αναλογούν αντάλλαγμα χρήσης για την συνολική επιφάνεια επέμβασης του έργου (κύρια και συνοδά έργα) υπέρ Πράσινου Ταμείου, το οποίο θα καθοριστεί κατά την έκδοση της πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα και σύμφωνα με τη υπ' αριθμ. 117653/6833/2014 (ΦΕΚ 3302/Β'/9.12.14) Υπουργική Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.
- 44.16. Σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 45 του Ν. 998/79 όπως ισχύει σήμερα, ο φορέας υλοποίησης του έργου υποχρεούται σε υποχρεωτική αναδάσωση ή δάσωση έκτασης ίδιου εμβαδού με εκείνης στην οποία εγκρίθηκε η επέμβαση. Η έκταση αυτή θα υποδειχθεί από τη δασική υπηρεσία κατά την έκδοση της πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα. Σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 45 του Ν.998/79 όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 3 του άρθρου 215 του Ν. 5037/23 (ΦΕΚ 78/Α'/28-03- 2023), ο δικαιούχος της επέμβασης δύναται να καταβάλλει τη δαπάνη για την υλοποίηση της αναδάσωσης προσ αυξανόμενης κατά τριάντα τοις εκατό (30%) χωρίς να απαιτείται η σύνταξη της σχετικής μελέτης αναδάσωσης.
- 44.17. Η εγκατάσταση της εταιρείας στις εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, θα γίνει μετά την έκδοση της πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα και την καταβολή του ανταλλάγματος χρήσης με πρωτόκολλο εγκατάστασης το οποίο θα συνταχθεί σε πέντε (5) αντίτυπα. Πριν το πρωτόκολλο εγκατάστασης ουδεμία επέμβαση θεωρείται επιτρεπτή.
- 44.18. Ο ενδιαφερόμενος, με την εγκατάστασή του στην έκταση, αποδέχεται πλήρως τους σχετικούς όρους της έγκρισης επέμβασης, ενώ η μη συμμόρφωσή του στους όρους που τίθενται, συνεπάγεται την επιβολή κυρώσεων στο δικαιούχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 12 άρθ. 45 Ν.998/79, όπως ισχύει.
- 44.19. Η κατασκευάστρια εταιρεία οφείλει μετά το πρωτόκολλο εγκατάστασης και πριν την έναρξη εργασιών, με αίτησή της στην υπηρεσία να γνωστοποιήσει την ημερομηνία έναρξης των εργασιών καθώς και τα στοιχεία του υπεύθυνου του έργου, έναντι του Νόμου.
- 44.20. Το δημόσιο δε φέρει καμία ευθύνη ή υποχρέωση για τυχόν εκκίνηση δικαιωμάτων τρίτων επί της συγκεκριμένης έκτασης ή μέρους αυτής.
- 44.21. Η γνωμοδότηση αυτή χορηγείται μόνο από δασοπονικής πλευράς και δεν υπέχει θέση αδειοδότησης από άλλη Υπηρεσία ή φορέα και η Υπηρεσία δεν ευθύνεται για τυχόν διεκδικήσεις ή αποζημιώσεις σε περιπτώσεις αμφισβήτησης εμπράγματων δικαιωμάτων για λογαριασμό τρίτων.

δ3. Φάση λειτουργίας του έργου /δραστηριότητας

45. Ο φορέας του έργου μπορεί να χρησιμοποιεί νερό καθ' όλη τη διάρκεια του έτους για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, υπό την αυστηρή προϋπόθεση ότι θα εξασφαλίζεται, κατά προτεραιότητα, στο τμήμα εκτροπής και καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, η αναγκαία ποσότητα νερού για τη διατήρηση των υδροβιολογικών και οικολογικών χαρακτηριστικών των ρεμάτων, η οποία σύμφωνα με το άρθρο 16 της Κ.Υ.Α. 49828/2008 θα είναι ίση με το μέγιστο από τα ακόλουθα μεγέθη: α) 30% της μέσης παροχής των θερινών μηνών Ιουνίου-Ιουλίου-Αυγούστου ή (β) 50% της μέσης παροχής του μηνός Σεπτεμβρίου ή (γ) 30 lt/s σε κάθε περίπτωση.

46. Η απόδοση της οικολογικής παροχής στην κοίτη των ρεμάτων (α) να είναι ανεμπόδιστη και συνεχής, καθ' όλη την διάρκεια του έτους και (β) να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα. Να εγκατασταθεί κατάλληλος εξοπλισμός για τη συνεχή μέτρηση της οικολογικής παροχής
47. Απαιτείται κατά τη λειτουργία του ΜΥΗΕ Νήσσης να εξασφαλίζεται, κατά προτεραιότητα, για τη διατήρηση του οικοσυστήματος η συνεχής και καθ' όλη τη διάρκεια του έτους απόδοση αμέσως κατάντη των έργων υδροληψίας της οικολογικής παροχής των $0,123 \text{ m}^3/\text{sec}$ (123 lt/sec) στην κοίτη του ρ. Νήσσης.
48. Η οικολογική παροχή να αποδίδεται διαμέσου του ιχθυοδιαδρόμου (ιχθυόσκαλα) συνεχώς στην κοίτη του υδατορέματος χωρίς τη χρήση θυροφράγματος ελέγχου στην είσοδο του νερού από την υδροληψία.
49. Όταν δεν μπορεί να ικανοποιηθεί η ορισθείσα οικολογική παροχή, τότε να διακόπτεται η λειτουργία του υδροηλεκτρικού σταθμού.
50. Μετά την υδροηλεκτρική αξιοποίηση το σύνολο της απαγόμενης ποσότητας νερού να αποδίδεται στην κοίτη του ρ. Νήσσης :
- χωρίς αλλοίωση της ποιότητας και των φυσικοχημικών του χαρακτηριστικών,
 - αφού γίνει η κατάλληλη εκτόνωση ενέργειας ώστε η ταχύτητα ροής να μην επηρεάζει την κοίτη του ρέματος (αποφυγή διάβρωσης, έντονης θολερότητας κ.α.)
51. Η απαγωγή του νερού προς το υδατόρεμα να γίνεται ομαλά και η ταχύτητα ροής να διατηρείται σε επίπεδο που δεν επηρεάζει τη μορφολογία της κοίτης του ρέματος (αποφυγή φαινομένων διάβρωσης), μέσω κατάλληλου σχεδιασμού και κατασκευής της διώρυγας φυγής.
52. Να παρακολουθείται η στάθμη του νερού στην κοίτη κατάντη της υδροληψίας. Να διατηρείται, λαμβάνοντας σχετική μέριμνα, ροή ύδατος 20 cm στην κοίτη του ρέματος, όπως επιτάσσεται στην παρ. δ του αρθ. 3 της οικ. 196978/11(ΦΕΚ 518/Β) ΚΥΑ.
53. Η οικολογική παροχή πρέπει να επαναπροσδιορισθεί σε βάθος πενταετίας από την έναρξη λειτουργίας του σταθμού βάσει των μετρήσεων παροχής που θα έχουν πραγματοποιηθεί στη θέση υδροληψίας.
54. Πριν από την έναρξη λειτουργίας του ΜΥΗΕ απαιτείται να εγκατασταθεί κατάλληλος ηλεκτρονικός μετρητικός εξοπλισμός για τη συστηματική μέτρηση, σε ημερήσια βάση:
- της παροχής του ρ. Νήσσης ανάντη της υδροληψίας μετά από κατάλληλη διαμόρφωση της κοίτης και έλεγχο της μεταφοράς φερτών,
 - της εκτρεπόμενης παροχής για τις ανάγκες του ΥΗΣ και
 - της αποδιδόμενη οικολογικής παροχής
- Ο ανωτέρω εξοπλισμός απαιτείται να δηλωθεί στη Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας. Τα δεδομένα των μετρήσεων θα πρέπει να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο, με αριθμημένες σελίδες, θεωρημένο από την Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, το οποίο η ιδιοκτήτρια εταιρεία οφείλει να φυλάσσει στο κτίριο του σταθμού και να το επιδεικνύει στα αρμόδια ελεγκτικά όργανα, όποτε αυτό ζητηθεί.
- Έως ότου τεθεί σε λειτουργία η ηλεκτρονική εφαρμογή του μέτρου με κωδικό Μ04Β0502 του Σχεδίου Διαχείρισης «*Ηλεκτρονική ετήσια καταγραφή μετρήσεων των απολήψεων επιφανειακών και υπόγειων υδάτων*», οι ανωτέρω μετρήσεις να υποβάλλονται από την δικαιούχο εταιρεία σε ηλεκτρονική μορφή το πρώτο δεκαήμερο του Νοεμβρίου κάθε έτους στην υπηρεσία μας και στην Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.
55. Να τηρούνται οι όροι-προϋποθέσεις που τίθενται στη θετική γνωμοδότηση της Π.Ε.Χ.Ω.Π. της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλ/νίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας του σημείου με α/α (71) του προοιμίου της παρούσας, σύμφωνα με την οποία :

Η προβλεπόμενη λειτουργία του ιχθυοδιαδρόμου, πρέπει να πληρεί τις δυνατότητες μετανάστευσης των ψαριών που ενδημούν στην περιοχή και η λειτουργία του να επιβλέπεται σε εξαμηνιαία βάση από την παροχή των φερτών. Τα σχετικά στοιχεία πρέπει να κοινοποιούνται στην υπηρεσία μας και στο αντίστοιχο Τμήμα Αλιείας της Π.Ε. Αιτωλ/νίας.

Για τη σωστή λειτουργία του ιχθυοδιαδρόμου θα πρέπει να γίνεται έλεγχος και καθαρισμός του ανά τακτά χρονικά διαστήματα (περίπου ανά 20 ημέρες) καθώς και σε περιπτώσεις πλημμυρικών καταστάσεων ή επαναλειτουργίας του σταθμού λόγω βλάβης ή άλλης έκτακτης ανάγκης.

56. Σε περίπτωση από το πρόγραμμα παρακολούθησης της βιοποικιλότητας εντοπιστούν είδη ιχθυοπανίδας, ο φορέας του έργου θα πρέπει να τροποποιήσει/προσαρμόσει την ιχθυόσκαλα σχετικά, εφόσον απαιτηθεί από το οικείο Τμήμα Αλιείας,
57. Να υπάρχει κατάλληλη διάταξη, στην είσοδο της δεξαμενής φόρτισης (πλέγμα κατάλληλης διαμέτρου) ώστε να παρεμποδίζεται η είσοδος ιχθύων στην διάταξη φόρτισης και στον αγωγό προσαγωγής, η οποία θα είναι σε λειτουργία καθ' όλη την διάρκεια του έτους και θα παραμένει καθαρή από φερτά (φύλλα κλπ) με ευθύνη του φορέα του έργου. Η διάμετρος του «ματιού» του πλέγματος να επιλεγεί σε συνεργασία με κατάλληλο επιστήμονα (ιχθυολόγο), ώστε να παρεμποδίζεται η είσοδος στην διάταξη φόρτισης, τόσο των μεγάλων όσο και των μικρών σε μέγεθος / ηλικία) ιχθύων.
58. Να λαμβάνονται μέτρα ώστε η παροχή των φερτών υλών που κατακρατούνται στα διάφορα τμήματα του έργου (π.χ. στον εξαμμωτή κ.α.) να γίνεται με όσο το δυνατό σταθερό ρυθμό.
59. Εφόσον στη ζώνη κατάληψης του έργου (μεταξύ της υδροληψίας και της επαναφοράς του νερού στη κοίτη του ρέματος) υφίσταται και άλλη χρήση νερού που μπορεί να θίγεται από την λειτουργία του ΜΥΗΕ, πρέπει να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα, έναντι του έργου, η ικανοποίηση των υφιστάμενων υδρευτικών, αρδευτικών και οικολογικών αναγκών .
60. Να διενεργείται πρόγραμμα παρακολούθησης της βιοποικιλότητας στην περιοχή εγκατάστασης του ΜΥΗΕ Νήσσης, αρχικά προ της εγκατάστασης του έργου και στη συνέχεια κάθε τρία χρόνια μετά την έναρξη λειτουργίας του. Οι παράμετροι που θα πρέπει να παρακολουθούνται είναι, ενδεικτικά, αλλά όχι αποκλειστικά: παραποτάμια βλάστηση, δασική βλάστηση, ιχθυοπανίδα, ορνιθοπανίδα, υδρόβια θηλαστικά, αμφίβια, κλπ. Το πλήθος των παραμέτρων θα προκύψει από τις παρατηρήσεις των μελετητών και την έρευνα πεδίου. Η μεθοδολογία που θα ακολουθείται και τα αποτελέσματα του προγράμματος θα πρέπει να γνωστοποιούνται στην υπηρεσία μας και στην οικεία ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ.
61. Να ελέγχεται η ποιότητα του νερού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Το κόστος των χημικών αναλύσεων θα βαρύνει κάθε φορά τον δικαιούχο – χρήστη. Να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε η ποιότητα του χρησιμοποιούμενου ύδατος να ανταποκρίνεται στην προγραμματιζόμενη χρήση. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται ποιοτική υποβάθμιση του ύδατος της υδροληψίας, ο κύριος του έργου οφείλει να ενημερώνει άμεσα τις καθ' ύλην αρμόδιες αρχές.
62. Μετά την υδροηλεκτρική αξιοποίηση, το σύνολο της ποσότητας νερού που χρησιμοποιήθηκε για την ηλεκτροπαραγωγή, να αποδίδεται στο ρέμα χωρίς αλλοίωση της ποιότητάς του και των φυσικοχημικών του χαρακτηριστικών. Η απαγωγή του νερού προς το υδατόρεμα να γίνεται ομαλά και η ταχύτητα ροής του νερού να διατηρείται σε επίπεδο που δεν επηρεάζει την μορφολογία της κοίτης του ρέματος (αποφυγή φαινομένων διάβρωσης), μέσω κατάλληλου σχεδιασμού και κατασκευής της διώρυγας φυγής..
63. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχόμενων από την περιοχή του έργου από κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από εργασίες εκτελούμενες στο πλαίσιο κατασκευής του ή κατά τη λειτουργία του, όπως: τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων και

κατάλληλης οδικής σήμανσης ασφαλείας στις περιοχές των έργων, περίφραξη του γηπέδου ΥΗΣ, περίφραξη της διώρυγας φυγής του ΥΗΣ, και γενικότερα λήψη μέτρων αποκλεισμού της πρόσβασης του κοινού σε τμήματα του έργου αυξημένης επικινδυνότητας.

64. Να εξασφαλίζεται η προστασία του περιβάλλοντος και η καθαριότητα της περιοχής από τη συσσώρευση φερτών υλικών γύρω από τη δεξαμενή καθίζησης και φόρτισης, κατά τη λειτουργία του έργου. Τα υλικά αυτά θα πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί διαχείρισης τέτοιου είδους υλικών. Απαγορεύεται η, έστω και προσωρινή, απόθεση τέτοιων υλικών σε τμήματα του υδρογραφικού δικτύου (ποταμούς, ρέματα, χείμαρρους) και αρδευτικές τάφρους, αύλακες κλπ .
65. Για την ελαχιστοποίηση της φωτορύπανσης στην περιοχή του έργου, ο νυκτερινός φωτισμός του χώρου του γηπέδου του ΥΗΣ να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για την επίβλεψη των εγκαταστάσεων, ενώ τα λοιπά τμήματα του έργου θα φωτίζονται μόνο στα σημεία που απαιτείται η επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια ανθρώπων, ή όπου και όταν αυτό είναι απαραίτητο για την εκτέλεση εργασιών ή τον έλεγχο τους.
66. Η ανώτατη στάθμη θορύβου του ΥΗΣ, μετρούμενη στα όρια του γηπέδου του, να μην υπερβαίνει τα 55 dB(A), ή την τιμή που ορίζουν οι εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις. Ιδιαίτερα περιμετρικά του σταθμού παραγωγής προτείνεται η φύτευση δένδρων για τη μείωση των ηχητικών οχλήσεων, ιδιαίτερα δε, με πυκνή σειρά δέντρων ταχείας ανάπτυξης στη βόρεια και δυτική πλευρά του για την ικανοποίηση και του όρου για μείωση της οπτικής όχλησης της αρμοδίας Εφορείας Αρχαιοτήτων (66 σχετ.).
67. Όλες οι εγκαταστάσεις και λειτουργίες που προκαλούν θόρυβο να είναι άριστα ηχητικά μονωμένες και να έχουν ληφθεί επιπλέον μέτρα μείωσης του θορύβου λειτουργίας τους.
68. Να ελέγχεται σε καθημερινή βάση η καλή λειτουργική κατάσταση του έργου, και να αντιμετωπίζονται το ταχύτερο δυνατόν τυχόν δυσλειτουργίες του που ενδέχεται να επιφέρουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Σε περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργίας με δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις (πχ διαρροή ελαίου), μετά την συντομότερη δυνατή αποκατάστασή της, να ενημερώνεται σχετικό αρχείο (διαθέσιμο για σχετικό έλεγχο), με αναγραφή του είδους της βλάβης, του χρόνου εμφάνισής της, των μέτρων που ελήφθησαν για την αποκατάσταση αυτής και του περιβάλλοντος, και του χρόνου αποκατάστασης.
69. Οι εγκαταστάσεις χρήσης του νερού να διατηρούνται σε κατάσταση τέτοια, ώστε να προλαμβάνεται ή αποφεύγεται κάθε απώλεια και επιπλέον να επιδιορθώνεται άμεσα κάθε βλάβη, ιδιαίτερα όταν αυτή επιφέρει απώλειες νερού.
70. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται ποιοτική υποβάθμιση του ύδατος της υδροληψίας ο δικαιούχος/χρήστης της υδροληψίας οφείλει να ενημερώσει άμεσα τις καθ' ύλην αρμόδιες αρχές.
71. Ο δικαιούχος/χρήστης να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά στην προστασία των υδάτων από ρυπάνσεις και στη διάθεση αποβλήτων. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή κάθε μορφής ρύπανσης των υδάτων από στερεά απόβλητα, άχρηστα υλικά, ορυκτέλαια κλπ. κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του έργου.
72. Ο φορέας του έργου να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες για την εξασφάλιση άλλων εγκρίσεων που τυχόν απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία για την εγκατάσταση και λειτουργία του συνολικού έργου.
73. Απαγορεύεται κάθε αποθήκευση, έστω και προσωρινή, υλικών έξω από τον χώρο επέμβασης.
74. Τα μηχανήματα και οι διατάξεις που θα χρησιμοποιηθούν να φέρουν όλες τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία αδειοδοτήσεις.

75. Η συλλογή των στερεών απορριμμάτων να γίνεται με ευθύνη των διαχειριστών του ΜΥΗΕ.
76. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α' /23-7-2021/ Διορθ. σφαλμ. ΦΕΚ-171Α' /25-9-21) όπως εκάστοτε ισχύει. Τα στερεά απορρίμματα, υλικά συσκευασίας και κάθε είδους ρυπογόνες ουσίες, θα πρέπει να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη, στη συνέχεια να απομακρύνονται με τρόπο υγειονομικά αποδεκτό και να διατίθενται σε εγκεκριμένους χώρους όπου γίνεται οργανωμένη συγκέντρωση και διάθεση απορριμμάτων.
77. Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν.2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού καθώς και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότησή του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
78. Τυχόν χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια, λιπαντικά έλαια, πετρελαιοειδή, κ.λ.π., που προκύπτουν από τη λειτουργία, επισκευή και συντήρηση του εξοπλισμού του σταθμού, να συλλέγονται σε ειδικά δοχεία και να διατίθενται σε ιδιώτες ή εταιρείες που διαθέτουν σχετική άδεια συλλογής, προσωρινής αποθήκευσης ή και επεξεργασίας χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 82/2004 «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 Κ.Υ.Α. “Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων (Φ.Ε.Κ. 40/Β/1996)”. Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων». (Φ.Ε.Κ. 64/Α/02-03-2004).
79. Απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων επί του εδάφους, επί επιφανειακών ή υπογείων νερών και η καύση τους για θέρμανση.
80. Απόβλητα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) του σταθμού να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις της ΚΥΑ 23615/651/Ε103/2014 (Φ.Ε.Κ. 1184/Β/9-5-2014) όπως ισχύει. Προς απόρριψη ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις της Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (Φ.Ε.Κ. 1625/Β/11-10-2010), όπως ισχύει. Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να συνάψει σύμβαση με κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. και να τηρεί αρχείο με παραστατικά παράδοσης - παραλαβής αυτού του είδους των αποβλήτων.
81. Απαγορεύεται η χρήση επικίνδυνων ή τοξικών ουσιών (PCBs, τοξικές ουσίες κλπ.) στο έργο. Στα μηχανικά μέρη να χρησιμοποιούνται βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά έλαια. Επίσης κάτω από τους μετασχηματιστές, τα μηχανικά μέρη που περιέχουν λιπαντικά έλαια και τα δοχεία αποθήκευσης ελαίων, όπως προβλέπεται και παρακάτω, να υπάρχουν στεγανές λεκάνες ικανού όγκου για την συλλογή τυχόν διαρροών.
82. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων και του εδάφους από κάθε είδους έλαια. Τα μεταχειρισμένα έλαια του μετασχηματιστή του υποσταθμού ανύψωσης τάσης (Υ/Σ) (ο οποίος θα πρέπει να είναι επί στεγανού δαπέδου), να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία. Κάτω από τις δεξαμενές αποθήκευσης του καθαρού και του χρησιμοποιημένου ελαίου θα πρέπει να υπάρχουν συλλεκτήριες λεκάνες, ίσης περιεκτικότητας με τις αντίστοιχες δεξαμενές για την αποφυγή διαρροών ελαίου προς το δάπεδο και το έδαφος. Επίσης στο χώρο του ΥΗΣ να υπάρχουν πάντα διαθέσιμα προσροφητικά υλικά (άμμος, ροκανίδια, γεωϋφάσματα κλπ) για την αντιμετώπιση τυχόν διαφυγών ελαίων ή καυσίμων επί του εδάφους.
83. Η διαχείριση τυχόν επικινδύνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των 13588/725/2006 (Β/383), 24944/1159/2006 (Β/791) και 62952/5384/2016 (Β/4326) ΚΥΑ όπως εκάστοτε ισχύουν.

84. Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά, που πρέπει να φυλάσσονται για επίδειξή τους σε τυχόν σχετικούς ελέγχους.
85. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών στην περιοχή του έργου.
86. Απαγορεύεται κάθε είδους απόρριψη αποβλήτων και λοιπών υλικών-ουσιών από τη λειτουργία των εγκαταστάσεων (στερεών, υγρών αποβλήτων, ελαίων, κ.λπ.) στα υπόγεια και επιφανειακά νερά της περιοχής εγκατάστασης του ΜΥΗΕ.
87. Να αναληφθεί, με μέριμνα και δαπάνη του φορέα υλοποίησης - λειτουργίας του έργου, η συντήρηση και η ασφαλής λειτουργία των εγκαταστάσεων/κατασκευών. Να ελέγχεται και να συντηρείται σε τακτά χρονικά διαστήματα (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή) ο μηχανολογικός εξοπλισμός των εγκαταστάσεων και να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την ελαχιστοποίηση των αέριων εκπομπών. Να τηρείται ειδικό βιβλίο συντήρησης - ρύθμισης του μηχανολογικού εξοπλισμού, το οποίο να υπογράφεται από τον αρμόδιο συντηρητή.
88. Ο δικαιούχος/χρήστης να παρέχει οποιαδήποτε διευκόλυνση στα αρμόδια όργανα για τον έλεγχο της απολήψιμης ποσότητας και της ποιότητας του ύδατος, καθώς και των τεχνικών χαρακτηριστικών του σημείου υδροληψίας.
89. Στον χώρο του έργου να διατηρείται φάκελος του έργου, στον οποίον θα καταχωρούνται όλα τα στοιχεία/αρχεία.

δ4. Αποκατάσταση, μερική ή σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας του έργου /δραστηριότητας

90. Μετά την παύση λειτουργίας του συνόλου του έργου ή μέρους αυτού, και ανεξαρτήτως του λόγου για τον οποίο επήλθε η παύση, ο φορέας του έργου οφείλει με δική του ευθύνη να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εκτάσεως και να αποκαταστήσει το χώρο επέμβασης έτσι ώστε να επανέλθει στην αρχική του χρήση.
91. Ισχύουν οι αναφερόμενοι στην παρούσα απόφαση όροι σε ότι αφορά τα θέματα εργοταξίου, χωματουργικών εργασιών κλπ που αναφέρονται στην ενότητα δ2 με τίτλο «Φάση Κατασκευής του έργου/δραστηριότητας», καθώς και αυτοί που αφορούν θέματα διαχείρισης αποβλήτων που αναφέρονται στην ενότητα δ3 με τίτλο «Φάση Λειτουργίας του έργου/δραστηριότητας»
92. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του έργου να αξιοποιηθεί κατάλληλα προς πώληση ή να ανακυκλωθεί, σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
93. Να προβλεφθεί σχέδιο με την ακριβή περιγραφή των διαδικασιών/εργασιών απομάκρυνσης όλων των επιμέρους εγκαταστάσεων, διαχείρισης των υλικών/αποβλήτων που θα προκύψουν, καθώς και του τρόπου αποκατάστασης από τον φορέα του έργου. Για το σκοπό αυτό οφείλει, έξι μήνες προ της προγραμματισμένης ημερομηνίας παύσης της λειτουργίας του έργου, να υποβάλει στην υπηρεσία που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότησή του, βάσει των κείμενων διατάξεων, Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕ.ΠΕ.Μ) στην οποία θα συγκεκριμενοποιούνται τα σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης θέματα. Η ΤΕ.ΠΕ.Μ θα πρέπει να εκπονηθεί με ευθύνη του φορέα του έργου και να εγκριθεί από την αρχή περιβαλλοντικής αδειοδότησης του συνολικού έργου του θέματος.

δ5. Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος

94. Σε περίπτωση έκτακτου περιστατικού πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος οι υπεύθυνοι υποχρεούνται στην λήψη των απαραίτητων μέτρων για την αποκατάσταση ή/και πρόληψη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ΠΔ148/2009 και εφαρμόζονται οι διατάξεις της ενότητας Α' του Ν. 4042/2012.

95. Ο φορέας του έργου θα πρέπει να μεριμνά ώστε να υπάρχει προσωπικό σε έκτακτες περιπτώσεις.
96. 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 η άμεση αντιμετώπιση με χρήση προσροφητικών υλικών, όπως άμμου, πριονιδιού ή και ειδικού γεωυφάσματος, έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών ομβρίων. Στη συνέχεια να γίνεται εξυγίανση/αποκατάσταση του εδάφους για να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών ομβρίων.
97. 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.
98. Σε περίπτωση έκτακτων περιστατικών ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος ο φορέας του έργου οφείλει να ενημερώνει την υπηρεσία μας, το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της αρμόδιας Π.Ε. και κατά περίπτωση κάθε άλλη αρμόδια Υπηρεσία, σε κάθε περίπτωση αστοχίας και πρόκλησης ρύπανσης.

δ6. Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις

99. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να εφαρμόζει πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης του έργου, τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας. Το πρόγραμμα παρακολούθησης θα πρέπει να υποβληθεί στην υπηρεσία μας πριν από την έναρξη κατασκευής του έργου και πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον,
- Τις παραμέτρους, τα στοιχεία και τους περιβαλλοντικούς δείκτες που θα παρακολουθούνται, σύμφωνα με την παρούσα απόφαση και τη ΜΠΕ:
 - Παρακολούθηση βιοποικιλότητας (παραποτάμια και δασική βλάστηση, ιχθυοπανίδα, ορνιθοπανίδα, υδρόβια θηλαστικά, αμφίβια, κλπ), α/α 21, α/α 59
 - Μετρήσεις παροχών (ανάντη υδροληψίας, οικολογική παροχή, εκτρεπόμενη παροχή στον ΥΗΣ, στερεοπαροχή) α/α 54
 - Παρακολούθηση ιχθυοδιαδρόμων α/α 55
 - Στάθμη νερού στην κοίτη κατάντι της υδροληψίας, α/α 52
 - Ποιότητα νερού με χημικές αναλύσεις, α/α 60
 - Τις μεθόδους, τον τρόπο, το χρόνο και τη συχνότητα των καταγραφών.
 - Τα μέτρα διασφάλισης της ποιότητας και αξιοπιστίας των καταγραφών.
 - Τυχόν άλλες υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία (ενημέρωση ΗΠΜ κλπ).
100. Να τηρούνται τα ημερολόγια – μητρώα και αρχεία παραστατικών, στα πλαίσια της παρακολούθησης της αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος και εφαρμογής των επιβαλλόμενων μέτρων (ως αρχείο της επιχείρησης, προσβάσιμο στις αρμόδιες υπηρεσίες ελέγχου για τη λειτουργία της μονάδας) :
- Αρχείο μετρήσεων παροχών (συνολικής παροχής, εκτρεπόμενης παροχής, οικολογικής παροχής)
 - Αρχείο αναλύσεων ποιότητας υδάτων
 - Αρχείο παραστατικών διάθεσης στερεών αποβλήτων
 - Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων.

101. Ο φορέας οφείλει να υποβάλει Ετήσια Έκθεση, στην αρχή του έτους, με περίοδο αναφοράς το προηγούμενο έτος, με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης της βιοποικιλότητας, των μετρήσεων παροχών, αναλύσεων υδάτων κτλ, την αξιολόγησή τους και την εξαγωγή πιθανών συμπερασμάτων - προτάσεων σχετικά με τη βελτίωση της λειτουργίας του έργου.
102. Ο φορέας λειτουργίας το έργου οφείλει να υποβάλλει Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. οικ.43942/4026/19-09-2016 (ΦΕΚ 2992Β'/19-09-2016) όπως ισχύει.
103. Ο φορέας του έργου οφείλει να συγκεντρώνει τα αποδεικτικά παράδοσης ή έντυπα αναγνώρισης για όλα τα απόβλητα που παραλαμβάνονται από συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, τα οποία να είναι διαθέσιμα για έλεγχο από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Επίσης οφείλει, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία να τηρεί μητρώο για τα απόβλητά του, επικίνδυνα και μη.
104. Να τηρείται ειδικό βιβλίο συντήρησης - ρύθμισης του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας (βάσει των επιμέρους προδιαγραφών του), το οποίο να υπογράφεται από τον εκάστοτε αρμόδιο συντηρητή. Να τηρούνται τα αρχεία συντήρησης για τυχόν σχετικούς ελέγχους.
105. Να τηρούνται οι διατάξεις του άρθρου 18 του Ν.4014/2011 και της με αριθμ. οικ. 30651/ 2014 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 1817/Β/2014) σχετικά με το Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ), όπως ισχύει.

δ7.

106. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί που προτείνονται στον φάκελο της ΜΠΕ, που συνοδεύει την Απόφαση αυτή, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους περιβαλλοντικούς όρους που τίθενται με την Απόφαση αυτή. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα του έργου.

Ε. Χρονικό διάστημα ισχύος της ΑΕΠΟ - Προϋποθέσεις για την Ανανέωση/Τροποποίησή της

Η παρούσα ΑΕΠΟ ισχύει για δεκαπέντε (15) χρόνια από την ημερομηνία έκδοσής της, με την προϋπόθεση ότι θα τηρούνται με ακρίβεια οι περιβαλλοντικοί όροι που αναφέρονται στην παρούσα Απόφαση και το περιεχόμενο του φακέλου ΜΠΕ που τη συνοδεύει (σύμφωνα με την παράγραφο δ7.106 της παρούσας), εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με την παρούσα Απόφαση. Επιπλέον, η παρούσα ΑΕΠΟ ισχύει εφόσον δεν επέλθει μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε και δεν προκύψουν επιφυλάξεις από τους συναρμόδιους φορείς κατά τη διάρκεια υλοποίησης και λειτουργίας του έργου.

Ο φορέας του έργου, εγκαίρως, πριν από τη λήξη ισχύος της παρούσας Απόφασης και εφόσον επιθυμεί τη συνέχιση λειτουργίας του, οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτησή του προς την εκάστοτε αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσία, προκειμένου να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011.

Η ΑΕΠΟ εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας 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.

Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην ΜΠΕ και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της ΑΕΠΟ, απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011.

Σε περίπτωση που από τις τακτικές ή/και τις έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο

περιβάλλον που δεν έχουν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ και την ΑΕΠΟ, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της ΑΕΠΟ, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχών αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011.

Στ. Λοιπές Διατάξεις

Η παρούσα Απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, δεν απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού και με άλλες άδειες-εγκρίσεις, αν από τη κείμενη νομοθεσία προκύπτει αντίστοιχη υποχρέωση, δεν υποκαθιστά τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία διαδικασίες, ούτε επέχει θέση νομιμοποίησης τυχόν παράνομων δικαιοπραξιών και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών, για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαιρέτων κατασκευών.

Τα στοιχεία που εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ είναι με την ευθύνη του φορέα του έργου.

Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, σύμφωνα με το Ν.4014/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Με το ίδιο σκεπτικό δύναται να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, εάν τούτο προκύψει από νέα δεδομένα της επιστήμης και της τεχνικής στον τομέα της προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος.

Η παρούσα Απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.

Η παρούσα Απόφαση επέχει και θέση έγκρισης επέμβασης, κατά την έννοια του έκτου κεφαλαίου του Ν.998/1979 όπως ισχύει και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθ. 12 του Ν.4014/2011 και το αρθ. 3 της 15277/2012 Υ.Α, καθώς και τη θετική γνωμοδότηση -με όρους και προϋποθέσεις- των αρμόδιων δασικών υπηρεσιών, του σημείου με α/α (83), καθώς και (81), (82) του προοιμίου της παρούσας.

Η ΑΕΠΟ ενσωματώνει τους όρους και προϋποθέσεις που πρέπει να ισχύουν κατά την εκτέλεση του εν λόγω έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 146896/2014 (ΦΕΚ 2878 Β) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ζ. Έλεγχος Τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της ΑΕΠΟ

Ο έλεγχος της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης γίνεται σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Η παρούσα ΑΕΠΟ, καθώς και η ΜΠΕ που τη συνοδεύει, πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο του εξεταζόμενου έργου και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.

Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση:

- να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου.
- 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.

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

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

Η. Δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων διαβούλευσης και της ΑΕΠΟ

α) Ο φάκελος ΜΠΕ του έργου αποστάλθηκε για δημοσιοποίηση, στο πλαίσιο ενημέρωσης του κοινού, και διαβούλευση. Από τα αποτελέσματα της διαβούλευσης, τις γνωμοδοτήσεις - απόψεις υπηρεσιών και φορέων, στο πλαίσιο εφαρμογής της υπ' αριθμό 167563/ΕΥΠΕ/2013 Κ.Υ.Α. σε συνδυασμό με την υπ' αριθμό 1649/45/2014 Κ.Υ.Α., προέκυψαν:

- σημαντικές παρατηρήσεις που ενσωματώθηκαν στους περιβαλλοντικούς όρους για το έργο, όπως αναγράφονται στα επιμέρους κεφάλαια της παρούσας.
- διαφοροποιήσεις στον σχεδιασμό του έργου, όπως προέκυψε από την αξιολόγηση της γνωμοδότησης του ΟΦΥΠΕΚΑ, με α/α (87) του προοιμίου της παρούσας, ειδικότερα η υπογειοποίηση της νέας γραμμής μέσης τάσης για την διασύνδεση του έργου.

β) Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της παρούσας Απόφασης πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση www.aero.ypeka.gr (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν. 4014/2011, καθώς και στην 21398/2012 Κ.Υ.Α.).

Θ. Προσφυγή κατά της ΑΕΠΟ

Κατά της παρούσας Απόφασης, επιτρέπεται, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 1 του Νόμου 2503/1997, προσφυγή στον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευσή της.

- Ε.Δ. 1. Χ.Α - ΜΠΕ 10/2
2. Ε. Σιδέρη

**Ο Γεν. Δ/ντης
Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής
& Αγροτικής Πολιτικής
Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου,
Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου**

Διονύσιος Παναγιωτόπουλος

Πίνακας Αποδεκτών

1. Περιφερειακό Συμβούλιο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
dd.tso@pde.gov.gr
2. Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών
μέσω Ίριδα
3. Δ/ση Δασών Αιτωλ/νίας
μέσω Ίριδα
4. Δασαρχείο Αμφιλοχίας
μέσω Ίριδα
5. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου
Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
μέσω Ίριδα
6. Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)
d.barelos@necca.gov.gr
7. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αιτωλ/νίας και Λευκάδας
efaait@culture.gr
8. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας
ynmtedepni@culture.gr
9. Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας
efps@culture.gr
10. ΓΕΕΘΑ - Τμ. Εθν. Υποδομής
c2.4@hndgs.mil.gr
11. Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού Δυτικής Ελλάδας
pyt_patras@mintour.gr
12. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας/Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ Αιτ/νίας
Α) Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ)
daok@aitnia.pde.gov.gr
Β) Τμήμα Αλιείας Π.Ε. Αιτωλ/
ta2/aitnia.pde.gov.gr
13. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)
info@rae.gr
14. NANKO ENERΓΕΙΑ ABETE
nanko@nanko.gr