



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**  
**Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)**

Τμήμα Β

Ταχ. Δ/νση: Λ. Αλεξάνδρας 11  
11473 Αθήνα

Πληροφορίες: Π. Παπαχατζάκης

Τηλέφωνο: 210 6417805

E-mail: [sec.dipa@prv.ypeka.gr](mailto:sec.dipa@prv.ypeka.gr)  
[z.papachatzakis@prv.ypeka.gr](mailto:z.papachatzakis@prv.ypeka.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΕΤ: 2104521717

**ΠΡΟΣ:**

**ΔΕΗ Α.Ε.**

**Γενική Διεύθυνση Θερμοηλεκτρικής &  
Υδροηλεκτρικής Παραγωγής**

e-mail: [s.siachou@dei.gr](mailto:s.siachou@dei.gr)

(Συν: 1 φάκελος ΜΠΕ)

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

**ΥΠΕΝ**

- α) Γραφείο Υπουργού
- β) Γραφείο Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- γ) Γραφείο Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**Θέμα: Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας, στον ποταμό Αχελώο, Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων»**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.998/1979 (ΦΕΚ 289/Α/1979) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας», όπως τροποποιήθηκε με τους Ν.2040/1992 (ΦΕΚ 70/Α/1992), Ν.3208/2003 (ΦΕΚ 303/Α/2003), Ν.4280/2014 (ΦΕΚ 159/Α/2014), Ν.4467/2017 (ΦΕΚ 56/Α/2017), Ν.4512/2018 (ΦΕΚ 5/Α/2018), Ν.4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α/2018), τον Ν.4617/2019 (ΦΕΚ 88/Α/2019), και τον Ν. 4711/2020 ΦΕΚ 145/Α/2020 και όπως έχει γενικότερα τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τον Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με τους Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002), Ν.3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011), Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011), Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), και όπως έχει γενικότερα τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Το Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91/Α/02) «Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/Ε.Ε. και 96/61/Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για υδατορέματα και άλλες διατάξεις».

4. Τον Ν. 3028/2002 (Α' 153) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τον Ν. 3199/2003 (Α' 280) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 9 του Ν. 3481/2006 (Α' 162), και ισχύει σήμερα.
6. Τον Ν.3208/2003 (ΦΕΚ 303/Α/2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
7. Τον Ν.3378/2005 (ΦΕΚ 203/Α/2005) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία της αρχαιολογικής κληρονομιάς (αναθεωρημένη)», όπως ισχύει σήμερα.
8. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
9. Τον Ν.3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
10. Τον Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων ....», όπως τροποποιήθηκε με τους Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2011), Ν.4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α/2018), Ν.4605/2019 (ΦΕΚ 52/Α/1-4-2019), Ν.4635/2019 (ΦΕΚ 167/Α/2019), Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020), και όπως έχει γενικότερα τροποποιηθεί και ισχύει.
11. Τον Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/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. Τον Ν.4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/7-8-2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού όπως ισχύει.
13. Τον Ν.4635/2019 (ΦΕΚ 167/Α/2019) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».
14. Τον Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
15. Την Π.Ν.Π. 13.08.2021 (ΦΕΚ Α 143) «Έκτακτα μέτρα για την αποτελεσματική προστασία και την ταχεία αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, την άμεση στήριξη των πληγέντων από τις πυρκαγιές του Ιουλίου/Αυγούστου 2021 και συναφείς διατάξεις».
16. Τον Ν. 4819/2021 (Α' 129) «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.
17. Ν. 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α/19.11.2021) "Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς."
18. Το Π.Δ. 82/2004 (Α' 64) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων" Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».

19. Το Π.Δ. 51/2017 (ΦΕΚ 54/Α/2017) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ», για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
20. Το Π.Δ. 132/2017 (ΦΕΚ 160/Α/2017) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος, και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ)», όπως ισχύει.
21. Το Π.Δ. 81/2019 (ΦΕΚ 119/Α/2019) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων»
22. Το Π.Δ. 83/2019 (Α' 121) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
23. Το Π.Δ. 84/2019 (Α' 123) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων», όπως ισχύει
24. Το Π.Δ. 62/2020 (ΦΕΚ 155/Α'/05-08-20) «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
25. Το Π.Δ. 63/2020 (ΦΕΚ 156/Α'/05-08-20) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών και Ειδικών Γραμματειών, μεταφορά αρμοδιοτήτων μεταξύ Γενικών Γραμματέων».
26. Το Π.Δ. 2/2021 (ΦΕΚ 2/Α/05-01-2021) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
27. Την Οδηγία 2011/92/ΕΕ «για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον», όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2014/52/ΕΕ.
28. Την υπ' αριθ. 2/07-01-2021 (ΦΕΚ 45/Β/12-1-2021) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Νικόλαο Ταγαρά»
29. Το με Α.Π.: 59/7-2-2020 έγγραφο του Υπουργού Επικρατείας (ΑΔΑ: Ω5Α146ΜΓΨ7-Δ1Ε) «Οδηγίες εφαρμογής του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) σχετικά με την αρμοδιότητα των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων των Υπουργείων για την τελική υπογραφή ατομικών διοικητικών πράξεων».
30. Την υπ' αριθ. οικ. 897/2017 (ΦΕΚ 4682/Β/2017) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας (ΕΛ08) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
31. Την υπ' αριθ. οικ. 901/2017 (ΦΕΚ 4681/Β/29-12-2017) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
32. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41377/329/2018 (ΦΕΚ: 2685/Β/06.07.2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας (ΕΛ08) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» (Τροποποιήθηκε με την ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/52135/348/2019 - ΦΕΚ: 2286/Β/11.6.2019)
33. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41366/325 (ΦΕΚ 2686/Β'/06-07-2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών

Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»

34. Την ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ 1289/Β/1998) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ 14849/853/Ε103/2008 (ΦΕΚ 645/Β/2008), και ισχύει.
35. Την ΚΥΑ 39626/2208/2009 (ΦΕΚ 2075/Β/2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/118/ΕΚ», όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ 182314/1241/2016 (ΦΕΚ 2888/Β/2016).
36. Την ΚΥΑ Η.Π.51354/2641/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1909/Β/2010) «Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 ...», όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ οικ.170766/2016 (ΦΕΚ 69/Β/2016).
37. Την ΚΥΑ 37338/1807/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1495/Β/2010) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων / ενδιαιτημάτων της ...», όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ 415/Β/2012), και ισχύει.
38. Την ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/2012) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού διαδικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 19α του Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ Α/209/2011)»
39. Την ΚΥΑ Οικ.167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964/Β/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, ...», όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ 1915/2018 (ΦΕΚ 304/Β/2018)
40. Την ΚΥΑ Οικ.1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/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' ...».
41. Την ΚΥΑ 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
42. Την Κ.Υ.Α. 146896/17.10.2014 (ΦΕΚ 2878/Β/27.10.2014) «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
43. Την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322 (ΦΕΚ 3282/Β/19-09-2017) με θέμα «Ποιότητα Νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 98/83/ΕΚ του συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)
44. Την ΚΥΑ οικ.1915/2018 (ΦΕΚ 304/Β/2018) «Τροποποίηση των υπ' αριθμ. 48963/2012 (Β' 2703) κοινής υπουργικής απόφασης, υπ' αριθμ. 167563/2013 (Β' 964) κοινής υπουργικής απόφασης και υπ' αριθμ. 170225/2014 (Β' 135) υπουργικής απόφασης, που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του ν. 4014/2011 (Α' 209), σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/52/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων

ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014».

45. Την ΚΥΑ οικ.5688/2018 (ΦΕΚ 988/Β/2018) «Τροποποίηση των παραρτημάτων του ν. 4014/2011 (Α΄ 209), σύμφωνα με το άρθρο 36Α του νόμου αυτού, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/52/ΕΕ “για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014».
46. Την Υπουργική Απόφαση (ΥΑ) οικ.1811/2011 (ΦΕΚ 3322/Β/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)».
47. Την ΥΑ οικ.48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/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 από την ΚΥΑ 1915/2018 (ΦΕΚ 304/Β/2018).
48. Την ΥΑ 15277/2012 (ΦΕΚ 1077/Β/2012) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις ΑΕΠΟ ή στις Π.Π.Δ. της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, ...».
49. Την ΥΑ 115973/6088/2014 (ΦΕΚ 2961/Β/2014) «Καθορισμός δικαιολογητικών για την έκδοση (Α) απόφασης έγκρισης επέμβασης και (Β) πράξεως πληροφοριακού χαρακτήρα».
50. Την ΥΑ οικ.170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/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, ...», όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ 1915/2018 (ΦΕΚ 304/Β/2018).
51. Την ΥΑ ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.4014/21.9.2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», όπως τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. οικ. 2307/2018 (Β΄ 439), ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64001/2029/2018 (Β΄ 4420), ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94321/3907/2018 (Β΄ 5778), ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/24593/2902/2020 (Β΄ 1482) και ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/99398/6484/2020 (Β΄ 4656), και όπως έχει γενικότερα τροποποιηθεί και ισχύει.
52. Την ΥΑ ΔΑΕΕ/οικ.2287 (ΦΕΚ 4420Β/30.12.2016) Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με τον Κανονισμό Ασφάλειας Φραγμάτων (Κ.Α.Φ.) όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθμ. 76163/22.10.2020 (ΦΕΚ 4920 Β/9.11.2020) Απόφαση και την υπ. αριθμ. 299832 /15.11.2021 (ΦΕΚ 5062 Β/1.11.2021) Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών.
53. Την Υ.Α. 181478/965/2017, (ΦΕΚ 3763/Β/26.10.2017) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ’ αριθμ. Η.Π. 54409/2632/2004 κοινής υπουργικής απόφασης «Σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/87/ΕΚ «σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Κοινότητας και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου» του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 2003 και άλλες διατάξεις», (1931/Β) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει»
54. Την Εγκύκλιο με α.π. 10502/14.6.2018 (ΑΔΑ: 7Σ6Π4653Π8-ΗΡΔ) με θέμα: «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ/Α΄/209) για υφιστάμενα

έργα και δραστηριότητες Α' κατηγορίας της υπ' αρ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ/Β'/2471) Υπουργικής Απόφασης».

55. Την με Α.Π. 34701/4.8.2017 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) (με ΑΔΑ: ΨΩΧ74653Π8-23Λ) του έργου "Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας, στον ποταμό Αχελώο, Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων", της εταιρείας ΔΕΗ Α.Ε.
56. Την με υπ. Αριθμ. 2230/2020 απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣτΕ) περί ακύρωσης της υπ. Αριθ. 34701/04.08.2017 προσβαλλόμενης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του έργου του θέματος, «...ως προς την συμβατότητας του με τις εγκριθείσες αναθεωρήσεις των ΣΔΛΑΠ Δυτικής Στερεάς Ελλάδος και Θεσσαλίας, καθώς και τις προβλέψεις του Αναθεωρημένου Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Θεσσαλίας...».
57. Την από 28.04.2021 ανάρτηση του Φακέλου της ΜΠΕ του έργου του θέματος στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) με Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) 2104521717.
58. Την από 07.05.2021 2<sup>η</sup> συνεδρίαση/2<sup>η</sup> πράξη του Κεντρικού Συμβουλίου Χωροταξικών Θεμάτων & Αμφισβητήσεων (ΚΕ.ΣΥ.ΧΩ.Θ.Α.) για το έργο του θέματος με την οποία γνωμοδοτεί ομόφωνα, ότι θεωρεί το Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας, στον ποταμό Αχελώο Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων της εταιρείας ΔΕΗ ΑΕ, συμβατό με το χωροταξικό Σχεδιασμό (Εθνικό και Περιφερειακό)
59. Το από 28.04.2021 έγγραφο της ΔΕΗ ΑΕ (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/42487/2860/29.04.2021), με το οποίο υποβλήθηκε στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ, σε συνέχεια της ανάρτησης στο ΗΠΜ, η ΜΠΕ σε έντυπη και ψηφιακή μορφή του έργου του θέματος περιλαμβανομένης της Μελέτης Θραύσης φράγματος και της υδρολογικής μελέτης.
60. Το από 09.06.2021 έγγραφό της ΔΕΗ ΑΕ (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/57077/3765/11.06.2021), με το οποίο υποβλήθηκε στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ το από 07.05.2021 2<sup>η</sup> συνεδρίαση/2<sup>η</sup> πράξη γνωμοδότηση ΚΕ.ΣΥ.ΧΩ.ΘΑ (58<sup>ο</sup> σχετικό)
61. Το με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64651/4248/02.07.2021 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ, με τη διαπίστωση της τυπικής πληρότητας της ΜΠΕ και αίτημα υποβολής επιπλέον αντιτύπων της ΜΠΕ.
62. Το από 05.07.2021 έγγραφό της ΔΕΗ ΑΕ, με το οποίο υποβλήθηκαν στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ τα ζητούμενα αντίγραφα της ΜΠΕ του έργου του θέματος σε έντυπη και ψηφιακή μορφή (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/65788/4297/12.07.2021)
63. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/71958/4684/28.07.2021 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ, με το οποίο διαβιβάστηκε αντίγραφο της ΜΠΕ του έργου του θέματος, προς:
  - 63.1. Το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιφέρειας Θεσσαλίας, για τη δημοσιοποίηση της στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 3 του Ν.4014/2011 (Α' 209) όπως ισχύει.
  - 63.2. Το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιφέρειας Ηπείρου, για τη δημοσιοποίηση της στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 3 του Ν.4014/2011 (Α' 209) όπως ισχύει.Και για γνωμοδότηση προς:
  - 63.3. Τη Διεύθυνση Προστασίας Δασών, τη Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού, τη Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας, τη Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας και τη Διεύθυνση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εναλλακτικών Καυσίμων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας,
  - 63.4. Τη Διεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Εσωτερικών
  - 63.5. Το ΓΕΕΘΑ/Γ2 του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας

- 63.6. Τη Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων, τη Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, τη Διεύθυνση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων, την Εφορεία Αρχαιοτήτων Τρικάλων, την Εφορεία Αρχαιοτήτων Άρτας, την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας και Κεντρικής Στερεάς Ελλάδος και την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.
- 63.7. Τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- 63.8. Τη Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου, τη Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών, και τη Διεύθυνση Δασών Άρτας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας
- 63.9. Τη Διεύθυνση Υδάτων Θεσσαλίας, τη Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών, τη Διεύθυνση Δασών Τρικάλων και το Δασαρχείο Τρικάλων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας
- 63.10. Τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού και το Τμήμα Περιβάλλοντος ΠΕ Τρικάλων της Περιφέρειας Θεσσαλίας
- 63.11. Τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού και το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου
- 63.12. Το Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κουλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων
64. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/72862/4760/29.07.2021 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ, με το οποίο διαβιβάστηκε αντίγραφο της ΜΠΕ του έργου του θέματος, προς την Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου για γνωμοδότηση.
65. Το από 29.7.2021 ηλεκτρονικό μήνυμα της Διεύθυνσης Υδάτων Ηπείρου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας, με το οποίο επισημαίνει ότι είναι αναρμόδιο να γνωμοδοτήσει επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/118055/7437/09.12.2021).
66. Το με α.π. 375654/06.08.2021 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Τρικάλων του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά υπό όρους επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114894/7244/02.12.2021).
67. Το με α.π. 165268/12.08.2021 έγγραφο του Δασαρχείου Τρικάλων, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά υπό όρους επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/56025/104083/6665/04.11.2021)
68. Το με α.π. ΥΠΠΟΑ/361561/16.08.2021 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας, της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά υπό όρους επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/79300/5239/26.08.2021).
69. Το με α.π. ΥΠΠΟΑ/372985/24.8.2021 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά υπό όρους επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/82910/5471/08.09.2021).
70. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/82850/5462/07.09.2021 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ, με το οποίο διαβιβάστηκε αντίγραφο της ΜΠΕ του έργου του θέματος προς το Περιφερειακό Συμβούλιο

Δυτικής Ελλάδας, για τη δημοσιοποίηση της στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 3 του Ν. 4014/2011 (Α' 209) όπως ισχύει.

71. Το με α.π. 69199/23.09.2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Εσωτερικών, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά υπό όρους επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/88680/5786/24.09.2021).
72. Το με α.π. Φ.901/1154/416342/05.10.2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Γ2, του ΓΕΕΘΑ του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας με το οποίο γνωμοδότησε θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114884/7243/02.12.2021).
73. Την από 05.10.2021 ανάρτηση στο ΗΠΜ εγγράφου του ΔΙΚΤΥΟΥ «ΜΕΣΟΧΩΡΑ – ΑΧΕΛΩΟΣ SOS», με το οποίο διατυπώνει απόψεις επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/104125/6669/04.11.2021).
74. Το με α.π. 1457/221357/06.10.2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114904/ 7246 /02.12.2021).
75. Το με α.π. 154210/2306/06.10.2021 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου, με το οποίο ενημερώνει ότι εκδόθηκε η 15/73/30.09.2021 θετική απόφαση (με ΑΔΑ: 6ΙΝΠ7Λ9-ΙΚΙ) επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος όπως και ότι πραγματοποιήθηκαν οι απαραίτητες ενέργειες δημοσιοποίησης της. Η απόφαση περιλαμβάνει και το περιεχόμενο της γνωμοδότησης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Ηπείρου
76. Την από 06.10.2021 ανάρτηση στο ΗΠΜ εγγράφου της WWF, με το οποίο διατυπώνει παρατηρήσεις - ελλείψεις επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/95542/6173/12.10.2021). Συνηγορούν το έγγραφο η Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία και η Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης
77. Την από 06.10.2021 ανάρτηση στο ΗΠΜ εγγράφου της Κας. Χριστίνα Παπαδάκη, με το οποίο διατυπώνει απόψεις επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/104131/6670/ 04.11.2021).
78. Την από 07.10.2021 ανάρτηση στο ΗΠΜ εγγράφου του Κ. Αποστόλη Καλτση, με το οποίο διατυπώνει απόψεις – διαπιστώνει ελλείψεις επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/104112/6668/ 04.11.2021).
79. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/71981/2908/21.10.2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εναλλακτικών Καυσίμων του ΥΠΕΝ, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/102144/6552/01.11.2021)
80. Το με α.π. 412206/22.10.2021 έγγραφο του Τμ. Περιβάλλοντος ΠΕ Τρικάλων της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ της Περιφέρειας Θεσσαλίας, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114917/7247/02.12.2021).
81. Το με α.π. οικ.417553/26.10.2021 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας, με το οποίο ενημερώνει ότι εκδόθηκε η 20/22.10.2021 θετική υπό όρους απόφαση του (με ΑΔΑ: ΨΔΠ67ΛΡ-7ΧΓ) επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος όπως και ότι πραγματοποιήθηκαν οι απαραίτητες ενέργειες δημοσιοποίησης της (α.π. ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ/115914/7314/03.12.2021).
82. Το με α.π. 167226/26.10.2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά υπό όρους επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/104097/6666/04.11.2021).
83. Το με α.π. 304266/431/03.11.2021 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, με το οποίο ενημερώνει ότι εκδόθηκε η 57/01.11.2021 αρνητική απόφαση (με ΑΔΑ:



- 6ΥΧΡ7Λ6-P53) επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος κοινοποιώντας και τις αρνητικές τοποθετήσεις του Δήμου Αγρινίου, του επιμελητήριου Αιτωλοακαρνανίας και της κοινότητας Μεσολογγίου κατόπιν της δημοσιοποίησης αυτής (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/103327/6631/03.11.2021).
84. Το με α.π. 791/03.11.2021 έγγραφο του ΤΕΕ Αιτωλοακαρνανίας, με το οποίο διατυπώνει παρατηρήσεις - προτάσεις επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/104480/6694/04.11.2021).
85. Το με α.π. 236350/08.11.2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Θεσσαλίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά υπό όρους επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/115123/7268/02.12.2021).
86. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/105132/6729/08.11.2021 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ, με το οποίο διαβιβάστηκαν αρνητικές ή με παρατηρήσεις γνωμοδοτήσεις (έντυπα Δ9 και Δ10) και έντυπα απόψεων (έντυπο Δ11) φορέων και ενδιαφερόμενου κοινού, επί του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου του θέματος, για την τοποθέτηση καθώς και την υποβολή συμπληρωματικών/διευκρινιστικών στοιχείων από το φορέα του έργου στις αναφερόμενες αιτιάσεις και παρατηρήσεις.
87. Το από 01.12.2021 έγγραφο της ΔΕΗ ΑΕ, με το οποίο υποβλήθηκε στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ τα ζητούμενα στοιχεία σύμφωνα με το 86° σχετικό υπό μορφή υπομνήματος επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος σε έντυπη και ψηφιακή μορφή (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/115503/7294/03.12.2021) όπως και η σχετική ανάρτηση των στοιχείων αυτών στο ΗΠΜ.
88. Το με α.π. 262757/10.12.2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας- Στερεάς Ελλάδας, με το οποίο με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά υπό όρους επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/121198/7632/17.12.2021).
89. Το με α.π. 165217/15.12.2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου- Δυτικής Μακεδονίας, με το οποίο δηλώνει ότι είναι αναρμόδιο να γνωμοδοτήσει αφού το έργο του θέματος χωροθετείται σε εκτάσεις εκτός των ορίων της περιοχής αρμοδιότητας τους και εξολοκλήρου εντός των ορίων της Π.Ε. Τρικάλων (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/121217/7633/17.12.2021).
90. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/120352/6465/17.12.2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας Δασών του ΥΠΕΝ, με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά υπό όρους επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/121506/7653/17.12.2021)
91. Το γεγονός ότι εναρμονίστηκε το έργο με τις προϋποθέσεις της υπ. Αριθμ. 2230/2020 απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣτΕ) περί ακύρωσης της υπ. αριθ. 34701/4.8.2017 ΑΕΠΟ ήτοι:
- 91.1. ως προς την τεκμηρίωση της συμβατότητας του με το Αναθεωρημένο Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Περιφέρειας Θεσσαλίας (58° σχετικό)
- 91.2. ως προς την τεκμηρίωση της συμβατότητας του με την 1<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και την 1<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας (30° και 31° σχετικό)
92. Το γεγονός ότι το έργο είναι κατασκευασμένο κατά το μεγαλύτερο τμήμα του σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους που ίσχυαν μέχρι το 2020, όταν ακυρώθηκε με τη υπ. Αριθμ. 2230/2020 απόφαση του ΣτΕ (56° σχετικό), ΑΕΠΟ του έργου, είχαν εφαρμογή οι διαταξεις του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) για υφιστάμενα έργα και δραστηριότητες Α' κατηγορίας, όπως αυτές ερμηνεύτηκαν με την α.π. 10502/14.6.2018 εγκύκλιο (ΑΔΑ: 7Σ6Π4653Π8-ΗΡΔ). Επομένως σύμφωνα με τα ανωτέρω απαιτείται υποβολή Ειδικής

Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) η οποία θα έπρεπε να συνταχθεί με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρ. 3.2.2 (δεν περιλαμβάνονται μετρήσεις πεδίου). Εν τούτοις ο φορέας ακολουθήσε για την εκπόνηση της υποβληθείσας ΕΟΑ τις τεχνικές προδιαγραφές 3.2.1.

93. Το γεγονός ότι παρήλθε το χρονικό διάστημα που προβλέπεται από την παραγ. 2 του άρθρου 3 του Ν.4014/2011 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει για τη γνωμοδότηση των αρμοδίων φορέων και υπηρεσιών επί της ΜΠΕ, και ως εκ τούτου σύμφωνα με τις προαναφερθείσες διατάξεις είναι δυνατή η έκδοση της Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ) του έργου άνευ των μη απεσταλμένων γνωμοδοτήσεων όπως αυτές ζητήθηκαν με το 63<sup>ο</sup> σχετικό.

## **Αποφασίζουμε**

Την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων του έργου: «Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας, στον ποταμό Αχελώο, Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων» (εφεξής «έργο»), της εταιρείας ΔΕΗ Α.Ε. κατά τα αναφερόμενα στις επόμενες ενότητες της παρούσας Απόφασης, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τις υπολειπόμενες εργασίες κατασκευή του, τις εργασίες αποκατάστασης των επεμβάσεων και τη λειτουργία του συνόλου του έργου, και βαρύνει το φορέα υλοποίησης και λειτουργίας αυτού καθώς και κάθε κατά νόμο υπόχρεο για την εφαρμογή τους.

Το έργο περιγράφεται συνοπτικά στην ενότητα (1) «Περιγραφή Έργου ή δραστηριότητας» της παρούσας απόφασης, και αναλυτικότερα στο Φάκελο (κείμενο, σχέδια και χάρτες) της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που συνοδεύει αυτήν.

### **1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

#### **1.1 Γενικά στοιχεία – Θέση έργου ή δραστηριότητας**

Το Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας βρίσκεται στον άνω ρου του ποταμού Αχελώου στη θέση «Ρομωσείκα» και αποτελεί έργο ταμείωσης και υδροηλεκτρικής αξιοποίησης ισχύος 161,6 MW. Η θέση του φράγματος βρίσκεται σε απόσταση δύο (2) km περίπου νοτιοδυτικά του οικισμού Μεσοχώρα, ενώ η θέση του σταθμού παραγωγής του υδροηλεκτρικού έργου βρίσκεται σε απόσταση ενός (1) Km περίπου βορειοδυτικά του οικισμού Γλίστρα. Η σήραγγα προσαγωγής ύδατος του ΥΗΕ έχει κατεύθυνση Β-ΝΔ και βρίσκεται μεταξύ των περιοχών Μεσοχώρας και Γλίστρας. Το έργο υπάγεται διοικητικά στο Δήμο Πύλης του Ν. Τρικάλων.

Φορέας υλοποίησης του έργου είναι η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ & ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ της ΔΕΗ Α.Ε., με έδρα την Αθήνα.

Το φράγμα στη Μεσοχώρα, ο σταθμός παραγωγής στη Γλίστρα, μέρος της σήραγγας προσαγωγής και τμήμα της περιοχής κατάκλυσης, βρίσκονται σε εκτάσεις που περιλαμβάνονται στην επικαιροποιημένη (2η) τροποποιητική δήλωση του Δημοσίου του Ν. 2308/1995 για τις δασικές και χορτολιβαδικές εκτάσεις της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων, όπως γνωστοποιήθηκε με το με αρ. πρωτ. 155922 /30-7-2021 έγγραφο της Δ/νσης Δασών Τρικάλων και διαχειρίζονται ως δημόσιες. Η υπόλοιπη έκταση του έργου, έχει απαλλοτριωθεί ως κοινωφελές έργο υπέρ της ΔΕΗ και εμπίπτει στις διατάξεις του Δ' κεφαλαίου, του Ν. 3066/2002.

Το έργο είναι ήδη σχεδόν κατασκευασμένο στο σύνολό του και οι εργασίες έλαβαν χώρα την περίοδο 1986-2011. Οι υπολειπόμενες εργασίες κυρίως αφορούν αποκαταστάσεις δρόμων, πρηνών, επιχωμάτων και επιδιόρθωση εσωτερικά της σήραγγας εκτροπής καθώς και επισκευές,

αποκαταστάσεις και συντηρήσεις των υφιστάμενων εγκαταστάσεων λόγω της πολυετούς έκθεσής τους από την αρχική τους κατασκευή.

Για το έργο εκδόθηκε η υπ' αρ. πρωτ. οικ.34701/04.08.2017 Α.Ε.Π.Ο. (ΑΔΑ: ΨΩΧ74653Π8-23Λ) της ΔΙ.ΠΑ. του Υ.Π.ΕΝ, η οποία ακυρώθηκε με την Απόφαση 2230/2020 ΣτΕ για τους λόγους ότι το έργο απαιτείται να επικαιροποιηθεί λαμβάνοντας υπόψη δύο μεταγενέστερες της ανωτέρω Α.Ε.Π.Ο. Αποφάσεις, ήτοι την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας [υπ' αρ. οικ.901/29.12.2017 (ΦΕΚ 4681Β/29.12.2017) Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων] & το νέο Χωροταξικό Πλαίσιο της Θεσσαλίας [υπ. Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/69722/1108 (ΦΕΚ 269/ΑΑΠ/15.11.2018)].

Στον πίνακα που ακολουθεί, παρουσιάζονται οι γεωγραφικές συντεταγμένες χαρακτηριστικών σημείων του έργου του ΥΗΕ Μεσοχώρας, ήτοι του φράγματος (άκρα στέψης), της σήραγγας προσαγωγής του ύδατος και του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ '87) και στο Παγκόσμιο Γεωδαιτικό Σύστημα WGS '84.

Α/Α	ΕΓΣΑ '87		WGS '84	
	X (m)	Y (m)	φ (°)	λ (°)
<b>Φράγμα – Άκρα Στέψης</b>				
Άνω άκρο στέψης	267926,789	4371655,006	39ο 27' 56,99	21ο 18' 14,67
Κάτω άκρο στέψης	267963,83	4371316,338	39ο 27' 46,05	21ο 18' 16,64
<b>Σταθμός Παραγωγής</b>				
Κεντροβαρική	265392,075	4363987,233	39ο 23' 46,07	21ο 16' 38,39
<b>Σήραγγα προσαγωγής</b>				
Αρχή	268136,471	4371250,986	39ο 27' 44,10	21ο 18' 23,94
2ο Παράθυρο Κορυφής	265625,571	4366677,389	39ο 25' 13,46	21ο 16' 44,76
Φρεάρ Αναπάλσεως	265413,904	4364437,026	39ο 24' 00,67	21ο 16' 38,74

Πίνακας 1: Γεωγραφικές Συντεταγμένες των βασικών έργων του ΥΗΕ Μεσοχώρας

## 1.2 Χαρακτηριστικά κύριων τμημάτων έργου ή δραστηριότητας

Τα κυριότερα επιμέρους έργα, από τα οποία αποτελείται το Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας είναι τα παρακάτω:

- Λιθόρριπτο φράγμα ύψους 150 m από την κοίτη του ποταμού και ταμιευτήρας επιφάνειας 7,8 km<sup>2</sup>.
- Σήραγγα εκτροπής μήκους 645 m και ανάντη πρόφραγμα, με στέψη στο υψόμετρο + 648 m.
- Εκχειλιστής με δύο θυροφράγματα παροχής 3.300 m<sup>3</sup>/s.
- Μικρός υδροηλεκτρικός σταθμός στον πόδα του φράγματος, ισχύος 1570 KW, σε ύψος σχεδιασμού 100 m.
- Σήραγγα προσαγωγής μήκους 7,4 km περίπου.
- Σταθμός παραγωγής στη Γλίστρα, ημιπαιθριος με δύο (2) μονάδες ισχύος 2 x 80,0 MW, στο ύψος σχεδιασμού 200 m.

- Έργα αποκατάστασης τμημάτων οδικών δικτύων που κατακλύζονται. Οδός αποκατάστασης επικοινωνίας της Μεσοχώρας με τη στέψη του φράγματος μήκους 2980 m περίπου και οδός αποκατάστασης επικοινωνίας προς τη Νέα Πεύκη με την οδό Βαθυρέματος - Μεσοχώρας, μήκους 729 m περίπου.
- Σταθεροποιητικό επίχωμα στο Αρματωλικό.

Ειδικότερα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Υδροηλεκτρικού Έργου Μεσοχώρας είναι τα παρακάτω:

<b>ΥΗΕ ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ ΙΣΧΥΟΣ 161,6 MW</b>	
<b>Λεκάνη Απορροής</b>	
Έκταση:	633km
Μέση Παροχή (περίοδο 1950-51 έως 1983-84):	24,9m <sup>3</sup> /sec
Μέση Παροχή (περίοδο 1950-51 έως 1993-94):	23,0m <sup>3</sup> /sec
Μέγιστη πιθανή πλημμύρα	3.528m <sup>3</sup> /sec
<b>Ταμιευτήρας</b>	
Ανώτατη στάθμη λειτουργίας (Α.Σ.Λ.)	770m
Κατώτατη στάθμη λειτουργίας (Κ.Σ.Λ.)	731m
Συνολικός όγκος (Σ.Ο.)	358 x 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
Ωφέλιμος όγκος	228 x 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
Επιφάνεια	7,8Km <sup>2</sup>
<b>Φράγμα</b>	
Τύπος	Λιθόρριπτο με ανάντη πλάκα από σκυρόδεμα
Μήκος στέψης	240m
Υψόμετρο στέψης	775m
Ύψος φράγματος (από την κοίτη)	150m
Όγκος φράγματος	5 x 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
<b>Σήραγγα εκτροπής</b>	
Μήκος	645m
Διάμετρος	10m
Παροχευτικότητα	1.250m <sup>3</sup> /sec
<b>Εκχειλιστής</b>	
Τύπος	Ανοιχτός με 2 θυροφράγματα (ύψος 12,5m & πλάτος 14m)
Παροχή	3.300m <sup>3</sup> /sec
Υψόμετρο στέψης	757,50m
<b>Σύστημα εκκένωσης</b>	
Τύπος	Εκκενωτής πυθμένα στη σήραγγα εκτροπής

<b>Συγκρότημα Παραγωγής / Υδροληψία</b>	
Τύπος	Κατακόρυφη
Διαστάσεις ανοίγματος στη θέση των δοκών εμφράξεως	7,89m x 4,20m
Υψόμετρο πυθμένα	717m
<b>Φρέαρ θυροφράγματος Ασφαλείας</b>	
Σε απόσταση 70m από την Υδροληψία	
Τύπος	Κυκλικό κατακόρυφο φρέαρ εσωτερικής διαμέτρου 5,70m από το υψόμετρο +716,46m (πυθμένας) ως το +775m (επιφάνεια πρόσβασης)
Άνοιγμα θυροφράγματος	3,50 x 5,30m
Δοκοί έμφραξης	3 τεμάχια
<b>Φρέαρ Ανάπλασης</b>	
Σε απόσταση 7.370m από το φρέαρ θυροφράγματος	
Τύπος	Κυκλικό κατακόρυφο φρέαρ εσωτερικής διαμέτρου 12,5m ύψους 124,3m και με στένωση στην είσοδο διαμέτρου 2m
<b>Σήραγγα προσαγωγής</b>	
<i>Τμήμα με επένδυση από σκυρόδεμα</i>	
Αριθμός	1
Μήκος	7.390m
Εσωτερική Διάμετρος	5,30m
<i>Τμήμα με χαλύβδινη επένδυση</i>	
Αριθμός	1
Μήκος	433m
Εσωτερική Διάμετρος	4,30m
<i>Τμήμα κλάδων με χαλύβδινη επένδυση</i>	
Αριθμός	2
Μήκος	72m
Εσωτερική Διάμετρος	3,0m
<b>Σταθμός Παραγωγής</b>	
Τύπος	Ημιυπαίθριος που στεγάζει δύο (2) μονάδες τύπου Francis, κατακόρυφου άξονα
Στρόβιλοι	2 x 80,0MW
Μέγιστη Παροχή	2 x 42,20m <sup>3</sup> /sec
Ύψος Μελέτης	200m

Μέγιστο Καθαρό ύψος Πτώσης	225m
Γεννήτριες	2 x 90MVA, 15,75KV/150KV
Τάση	15,75KV
Συχνότητα	50Hz
Μετασχηματιστές ισχύος	2x90MVA, 15,75KV/150 KV
Υποσταθμός	150KV / 20KV
<b>Μικρή Μονάδα Παραγωγής στον εκκενωτή πυθμένα</b>	
Στρόβιλος	Τύπου Francis, οριζόντιου άξονα, 1,6MW
Παροχή	1,5m <sup>3</sup> /sec
Ύψος Μελέτης	100m
Γεννήτρια	1585KVA, ασύγχρονη, 6,3KV οριζόντιου άξονα, συντ. ισχύος 0,85
Τάση	6,3KV
Συχνότητα	50Hz
Μετασχηματιστές ισχύος	2000KVA, 63KV/20KV

Πίνακας 2: τεχνικά χαρακτηριστικά

### 1.3 Κατάταξη έργου – δραστηριότητας

Σύμφωνα με την Υ.Α. Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 (ΦΕΚ 2471 Β΄ 2016), το έργο ανήκει στην:

- 2η Ομάδα: υδραυλικά έργα, υποκατηγορία Α1, (εντός περιοχής Natura) με:
  - α/α 1 «Φράγματα και αναβαθμοί εντός κοίτης υδατορεμάτων (εφεξής «φράγματα»), κάθε είδους και χρήσης, όπως: ταμίευσης, εκτροπής, μερισμού, υδροληψίας λιμνοδεξαμενών, υδροληψίας, υδροηλεκτρικών έργων, αντιπλημμυρικής προστασίας, θυροφράγματα κλπ.» με μέγιστο ύψος φράγματος ανέρχεται σε 150m > 50m και κατατάσσει το έργο στην υποκατηγορία Α1
  - α/α 2 «Έργα ταμίευσης υδάτων (εφεξής ταμιευτήρες) όπως ταμιευτήρες φραγμάτων, λιμνοδεξαμενές, ομβροδεξαμενές και υδατοδεξαμενές κλπ» με μικτό όγκο του ταμιευτήρα στη στάθμη υπερχειλίσσης ανέρχεται σε  $358 \times 10^6 \text{m}^3 > 10 \times 10^6 \text{m}^3$  και κατατάσσει το έργο στην υποκατηγορία Α1
  - α/α 7 «Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους χρήσης, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης ομβρίων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κλπ» με τη σήραγγα προσαγωγής, μήκους 7,4km περίπου και κατατάσσει το έργο στην υποκατηγορία Α2
- Ομάδα 10η: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, με:
  - α/α: 8 «Υδροηλεκτρικά έργα» ισχύς του σταθμού παραγωγής ανέρχεται σε 161,6 MW > 15MW, με μικτό όγκο λεκάνης κατάκλυσης στη στάθμη υπερχειλίσσης  $358 \times 10^6 \text{m}^3 > 1 \times 10^6 \text{m}^3$  & μήκος αγωγού (σήραγγας) εκτροπής 645m και κατατάσσει το έργο στην υποκατηγορία Α1

Με δεδομένα τα παραπάνω, το Έργο συνολικά κατατάσσεται στην Α' Κατηγορία και συγκεκριμένα στην Α1 Υποκατηγορία.

Σύμφωνα με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή στατιστική κατάταξη οικονομικών δραστηριοτήτων ΣΤΑΚΟΔ 2008 και NACE, το έργο κατατάσσεται στο κωδικό 35.11 «Παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος».

#### **1.4 Υπαγωγή του έργου – δραστηριότητας στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 36060/115/Ε.103/2013 (ΦΕΚ1450 Β'), όπως ισχύει**

Το έργο δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 36060/115/Ε.103/2013 (ΦΕΚ1450 Β') «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες ...» όπως ισχύει.

#### **1.5 Υπαγωγή στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 181478/965/2017**

Το έργο δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 181478/965/2017 (ΦΕΚ 3763 Β) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αριθμ. Η.Π. 54409/2632/2004 κοινής υπουργικής απόφασης "Σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/87/ΕΚ ..."».

#### **1.6 Υπαγωγή στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 172058/2016**

Το έργο δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354 Β) «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/ΕΕ ...».

#### **1.7 Χαρτογραφική αποτύπωση έργου – δραστηριότητας.**

Το σύνολο του έργου απεικονίζεται στον χάρτη ΠΕ - 3 «Γενική Διάταξη Έργου», κλίμακας 1:50.000 (Απρίλιος 2021), στο χάρτη ΠΕ - 1 «Χάρτης Προσανατολισμού και περιοχή μελέτης» Διάταξη Έργου», κλίμακας 1:50.000 (Απρίλιος 2021), στο σχέδιο ΜΠΕ-4 «Υδρογεωλογικός Χάρτης» κλίμακας 1:50.000 (Δεκέμβριος 2014) 1:50.000.

## **2. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ**

### **2.1 Χωρικός, πολεοδομικός σχεδιασμός και χρήσεις γης**

2.1.1 Το σύνολο των υπό εξέταση έργων της Μ.Π.Ε. ήτοι η λεκάνη κατάκλυσης, το φράγμα, η σήραγγα προσαγωγής και ο σταθμός λειτουργίας εμπίπτουν διοικητικά στην Περιφέρεια Θεσσαλίας, στην Περιφερειακή Ενότητα (Π.Ε.) Τρικάλων, στο Δήμο Πύλης (όπως διαμορφώθηκε κατ' εφαρμογή του Νόμου 3852/2010) και ειδικότερα, στα όρια των πρώην Τοπικών Κοινοτήτων:

- Αγίου Νικολάου, Γαρδικίου, Δέσης, Δροσοχωρίου της Δημοτικής Ενότητας Αιθικών,
- Μυροφύλλου της Δημοτικής Ενότητας Μυροφύλλου,

- Αρματολικού, Κορυφής, Νεράιδας, Παχτουρίου της Δημοτικής Ενότητας Νεράιδας
- Μεσοχώρας και Νέας Πεύκης της Δημοτικής Ενότητας Πινδέων.

2.1.2 Το υδροηλεκτρικό έργο αξιοποίησης των υδάτων του ποταμού Αχελώου δεν έρχεται σε αντίθεση με τις κατευθύνσεις του Εθνικού και Περιφερειακού χωροταξικού σχεδιασμού, όπως αυτό έχει επικυρωθεί με την υπ. αριθμ. 2/07.05.2021 Πράξη του ΚΕ.ΣΥ.ΧΩ.ΘΑ., όπου το εν λόγω Συμβούλιο λαμβάνοντας υπόψη του την από 29.4.2021 εισήγηση της Δ/νσης Χωροταξικού Σχεδιασμού, γνωμοδότησε ομόφωνα ότι θεωρεί το Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας, στον ποταμό Αχελώο Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων της εταιρείας ΔΕΗ ΑΕ, συμβατό με το Χωροταξικό Σχεδιασμό (Εθνικό και Περιφερειακό). Ειδικότερα το έργο είναι συμβατό:

2.1.2.1 με τις προβλέψεις του με υπ. Αριθμ. 6876/4871/02.07.2008 (ΦΕΚ 128Α/2008) Περιφερειακού Πλαισίου χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, (ΓΠΧΣΑΑ) Θεσσαλίας και

2.1.2.2 με τις προβλέψεις του νέου Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Θεσσαλίας [υπ. Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/69722/1108 (ΦΕΚ 269/ΑΑΠ/15.11.2018)] και ειδικότερα στο άρθρο 15 αναφέρει ότι είναι σημαντικά, σε εθνικό επίπεδο τα έργα του Αχελώου, στο τμήμα τους που αφορά την παραγωγή ενέργειας.

2.1.2.3 Επιπλέον, στο χάρτη Π.2.γ που συνοδεύει το ΦΕΚ269ΑΑΠ/2018 του ΠΧΠ φαίνεται η θέση του ΥΗΕ Μεσοχώρας ως Υ/Η σταθμός παραγωγής ενέργειας >15MW ο οποίος εμπίπτει στην ευρύτερη ζώνη ΑΠΕ.

2.1.3 Το έργο έχει απεμπλακεί πλήρως τόσο λειτουργικά όσο και τεχνικά από τα έργα εκτροπής του Αχελώου, και καθίσταται αμιγώς υδροηλεκτρικό όπως αναφέρει η Απόφαση ΣΤΕ Αριθμ.26/2014.

2.1.4 Στο ΣΧΟΟΑΠ Πινδέων του Δ. Πύλης [(υπ. αριθμ. 201261 Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας (ΦΕΚ 749/17.11.2020)], εντός των ορίων του οποίου χωροθετείται μέρος της λεκάνης κατάκλυσης, το φράγμα του έργου και το μεγαλύτερο τμήμα της σήραγγας προσαγωγής του ύδατος στο σταθμό παραγωγής, λήφθηκε υπόψη του το ΥΗΕ της Μεσοχώρας και προβλέφθηκαν σχετικές πρόνοιες για την μετεγκατάσταση του οικισμού της Μεσοχώρας.

Ειδικότερα, περιλαμβάνεται εντός των θεσμοθετημένων χρήσεων γης της Δ.Ε. Πινδέων η «Νέα Λίμνη Μεσοχώρας» έκτασης 213,5 ha και η οποία αφορά αποκλειστικά στο τμήμα που βρίσκεται εντός των ορίων της Δημοτικής Ενότητας και με βάση την δοθείσα γραμμή μέγιστης δυνατής κατάκλυσης - απαλλοτρίωσης. Ακόμη στο ΣΧΟΟΑΠ αναφέρεται ως πρώτη προτεραιότητα η ολοκλήρωση της μελέτης «Ειδικό αναπτυξιακό σχέδιο ευρύτερης περιοχής Μεσοχώρας με αξιοποίηση ταμιευτήρα του υδροηλεκτρικού έργου (ΥΔΕ) Μεσοχώρας», με φορέα χρηματοδότησης του έργου τη ΔΕΗ.

Επίσης στα προτεινόμενα έργα του Χωρικού Σχεδιασμού & των Εφαρμογών του ΣΧΟΟΑΠ περιλαμβάνονται:

- «Πολεοδομική μελέτη και πράξη Εφαρμογής Μεσοχώρας (νέου και παλιού οικισμού)», εντός του έτους από τη ΔΕΗ
- «Ειδικό αναπτυξιακό σχέδιο ευρύτερης περιοχής Μεσοχώρας με αξιοποίηση ταμιευτήρα του υδροηλεκτρικού έργου (ΥΔΕ) Μεσοχώρας», εντός πενταετίας από τη ΔΕΗ

Σύμφωνα, λοιπόν με τα όσα αναφέρονται στο ανωτέρω ΣΧΟΟΑΠ, το ΥΗΕ έργο της Μεσοχώρας ρητά συμπεριλαμβάνεται στις πρόνοιες και στις ρυθμίσεις αυτού και συνεπώς είναι συμβατό με το τοπικό χωροταξικό πλαίσιο της περιοχής.



### 2.1.5 Από υδρολογικής πλευράς το έργο χωροθετείται:

Το έργο (φράγμα, λεκάνη κατάκλυσης - ταμειυτήρας, αγωγός προσαγωγής, σταθμός παραγωγής και συνοδά έργα) χωροθετείται επί των ποτάμιων Υδατικών Σωμάτων (ΥΣ) Αχελώος Π.9 (κωδικό EL0415R000200052N), Αχελώος Π.10 (κωδικό EL0415R000200054N) και Βαθυρρεύματος Ρ. (κωδικό EL0415R000234055N), εντός των ορίων της λεκάνης απορροής ποταμού (ΛΑΠ) Αχελώου (EL15) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΥΔ 04).

Τα ποτάμια Υδατικά Συστήματα (ΥΣ) Αχελώος Π.9 (κωδικό EL0415R000200052N), Αχελώος Π.10 (κωδικό EL0415R000200054N) και Βαθυρρεύματος Ρ. (κωδικό EL0415R000234055N) της ΛΑΠ Αχελώου (EL0415) στα οποία χωροθετείται το ΥΗ.Ε. (φράγμα, λεκάνη κατάκλυσης-ταμειυτήρας, αγωγός προσαγωγής, σταθμός παραγωγής και συνοδά έργα) έχουν αξιολογηθεί, σύμφωνα με την εγκεκριμένη 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας [υπ. αριθ. οικ. 901/2017 Απόφαση Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 4681/Β/29-12-2017)], ότι βρίσκονται σε «καλή» οικολογική και χημική κατάσταση.

2.1.5.1 Το ΥΗΕ Μεσοχώρας επιφέρει στα ως άνω ποτάμια ΥΣ μόνιμες τροποποιήσεις των φυσικών τους χαρακτηριστικών (υδρομορφολογικές αλλοιώσεις). Αναλυτικά:

- Τα δύο ποτάμια ΥΣ Αχελώος Π.10 και Βαθυρρεύματος Ρ. στο τμήμα του ποταμού Αχελώου ανάντη του φράγματος κατακλύζονται σε όλο το μήκος τους και μετατρέπονται σε ένα λιμναίο ιδιαιτέρως τροποποιημένο υδάτινο σώμα (ΙΤΥΣ) και επιπλέον πραγματοποιείται διακοπή της φυσικής τους συνέχειας.
- Το ποτάμιο ΥΣ Αχελώος Π.9 στο τμήμα του ποταμού Αχελώου κατάντη του φράγματος και για μήκος 8 km τροποποιείται σε ένα ΙΤΥΣ λόγω της μείωσης της παροχής του ΥΣ με την εκτροπή του μεγαλύτερου μέρους της ροής μέσω σήραγγας προσαγωγής (μήκος 8 km) έως τον σταθμό παραγωγής.

Οι προαναφερθείσες υδρομορφολογικές αλλοιώσεις στα ποτάμια ΥΣ Αχελώος Π.9, Αχελώος Π.10 και Βαθυρρεύματος Ρ. της ΛΑΠ Αχελώου από το ΥΗΕ Μεσοχώρας αξιολογήθηκαν στο 1ο ΣΔΛΑΠ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας [υπ. αριθ. οικ. 908/2014 Απόφαση Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2562/Β/25-09-2014)] με την εξέταση του έργου βάσει του άρθρου 4 (παρ. 7) της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ περί εξαιρέσεων [άρθρο 4 (παρ. 7) του Π.Δ. 51/2007]. Η ως άνω εξέταση τεκμηρίωσε την περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική σκοπιμότητα του έργου και αιτιολόγησε, ως υπαγορευμένη από υπέρτερο δημόσιο συμφέρον, την αναγκαιότητα εξαιρέσεως των ποτάμιων ΥΣ Αχελώος Π.9, Αχελώος Π.10 και Βαθυρρεύματος Ρ. από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

2.1.5.2 Οι ως άνω προβλέψεις του 1ου ΣΔΛΑΠ, σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας υπ. αριθ. οικ. 901/2017 Απόφαση Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 4681/Β/29-12-2017)], παραμένουν σε ισχύ καθόσον:

- στην παρ. 8.5 της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης (σελ. 65849, ΦΕΚ 4681/Β/29-12-2017) ορίζεται ότι: «Με βάση το 1ο Σχέδιο Διαχείρισης τα Υδατικά Συστήματα που αναμένεται να επηρεαστούν από έργα στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 4 της παραγράφου 7 της οδηγίας και έχουν εν ισχύ ΑΕΠΟ είναι τα: Βαθυρρεύματος Ρ. (EL0415R000234055N), Αχελώος Π.10 (EL0415R000200054N), Αχελώος Π.9 (EL0415R000200052N), Νήσσας Π. (EL0415R001101067N)», παραπέμποντας στα Υδατικά Συστήματα (ΥΣ) που αφορούν το ΥΗΕ της Μεσοχώρας και επιπλέον,
- στην υποσημείωση 23 της παρ. 8.5 της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης (σελ. 65849, ΦΕΚ 4681/Β/29-12-2017) ορίζεται ότι: «οι προβλέψεις του 1ου ΣΔΛΑΠ για υπαγωγή έργων ή τροποποιήσεων φυσικών

χαρακτηριστικών που έχουν υπαχθεί στο άρθρο 4, παραγρ. 7 παραμένουν σε ισχύ».

- 2.1.5.3 Ακόμη σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3199/2003 (παρ. 2.3 του άρθρου 11, όπως αυτή εξειδικεύεται με την παρ. 2.1 του άρθρου 2 της ΚΥΑ 146896/2014), ορίζεται ότι για έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων που υπάγονται σε καθεστώς περιβαλλοντικής αδειοδότησης: «οι προβλεπόμενες απαιτήσεις για την έκδοση άδειας εκτέλεσης έργου ενσωματώνονται στην περιβαλλοντική άδεια». Η απαιτούμενη άδεια χρήσης ύδατος για έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων [παρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 3199/2003] 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. Συνεπώς, το ΥΠΕ Μεσοχώρας, σε συμφωνία με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 3199/2003 σχετικά με την έκδοση άδειας χρήσης ύδατος ή εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων, είναι συμβατό με την εγκεκριμένη 1η Αναθεώρηση του Σχέδιου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και το οικείο Πρόγραμμα Μέτρων αυτού [υπ. αριθ. οικ. 901/2017 Απόφαση Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 4681/Β/29-12-2017)].

#### 2.1.6 Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04), σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ:

- Η περιοχή που εμπίπτουν το σύνολο των έργων δεν εμπίπτει σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και συνεπώς η θέση της δραστηριότητας βρίσκεται εκτός πλημμυρικών ζωνών για περίοδο επαναφοράς  $T=50$ ,  $T=100$  &  $1000$  έτη, όπως αυτή αποτυπώνεται στους αντίστοιχους Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας του εγκεκριμένου ΣΔΚΠ.
- Συνεπώς το σύνολο των έργων δεν υπάγεται στους όρους και περιορισμούς του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) καθώς και στους όρους της οικείας Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το μετριασμό των επιπτώσεων του κινδύνου πλημμύρας στις περιοχές που εντάσσονται, στους Χάρτες Επικινδυνότητας και στους Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας [Απόφαση οικ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41366/325 (ΦΕΚ 2686 Β / 6.07.2018)].

#### 2.2 Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής του έργου

Το προτεινόμενο έργο αναπτύσσεται σε περιοχή, η οποία περικλείεται από τις παρακάτω Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) και Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ):

- στα βόρεια του ταμιευτήρα και εκτός των ορίων κατάκλισης βρίσκεται η ΕΖΔ «Ασπροπόταμος», με κωδικό GR 1440001,
- στα ανατολικά βρίσκεται η ΕΖΔ «Όρος Κερκέτιο (Κόζιακας)», με κωδικό GR 1440002,
- στα δυτικά βρίσκεται η ΕΖΔ «Όρη Αθαμάνων (Τζουμέρκα)» με κωδικό GR 2110002,
- στα δυτικά βρίσκεται η ΖΕΠ «Ευρύτερη Περιοχή Αθαμανικών Ορέων», με κωδικό GR 2130013,
- στα νότια και εκτός της περιοχής του έργου βρίσκεται η ΖΕΠ «Κοιλιάδα Αχελώου και Όρη Βάλτου», με κωδικό GR 2110006.

Επιπρόσθετα, στα βόρεια και δυτικά του έργου αναπτύσσεται το Εθνικό Πάρκο Τζουμέρκων – Περιστερίου και χαράδρας Αράχθου.

Μικρά τμήματα της λεκάνης κατάκλισης του έργου, όπως η σήραγγα προσαγωγής (υπόγειο έργο) και ο σταθμός παραγωγής (ημυπαίθριο έργο) στη Γλίστρα βρίσκονται εντός προστατευόμενων περιοχών. Συγκεκριμένα:

- Η σήραγγα προσαγωγής, ο ημυπαίθριος υδροηλεκτρικός σταθμός στην περιοχή της Γλίστρας και τμήμα του ταμιευτήρα του έργου, από το Αρματολικό έως το φράγμα Μεσοχώρας, έκτασης 170 στρεμμάτων βρίσκονται εντός της ΖΕΠ «Ευρύτερη περιοχή Αθαμανικών Ορέων», με κωδικό GR 2130013, η συνολική έκταση της οποίας ανέρχεται σε 652.370 στρέμματα (κατάληψη ΖΕΠ από τον ταμιευτήρα σε ποσοστό 0,03%).
- Τμήμα του βορειοανατολικού κλάδου του ταμιευτήρα και συγκεκριμένα η απώληξη του ταμιευτήρα στο Καμναϊτικό ρέμα, έκτασης 515 στρεμμάτων, εμπίπτει εντός των ορίων της ΕΖΔ «Όρος Κερκέτιο (Κόζιακας)» με κωδικό GR 1440002, η συνολική έκταση του οποίου ανέρχεται σε 504.312 στρέμματα (ποσοστό κατάληψης 0,1%).
- Ο ΒΑ κλάδος του σχηματιζόμενου ταμιευτήρα βρίσκεται εντός της προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura 2000 «Κερκέτιο Όρος - Κόζιακας» (GR1440002), η οποία έχει χαρακτηριστεί ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ ή SCI), ο σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας του έργου και το μεγαλύτερο τμήμα της υπόγειας σήραγγας προσαγωγής νερού, βρίσκονται εντός των ορίων της προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura 2000 «Ευρύτερη Περιοχή Αθαμανικών Ορέων» (GR2130013), η οποία έχει χαρακτηριστεί ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (Ζ.Ε.Π. ή Σ.Ρ.Α.). Τμήμα από το κατασκευασμένο σταθμό του έργου εμπίπτει στο καταφύγιο άγριας ζωής Πολυνερίου - Μυροφύλλου Δ. Πινδαίων και Κ. Μυροφύλλου (ΦΕΚ 930/Β/2001).

### **3. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ, ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

#### **3.1 Αέρια απόβλητα**

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

- 3.1.1 Στην ΚΥΑ 14122/549/Ε.103/2011 (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».
- 3.1.2 Για τον περιορισμό της εκπομπής αερίων και σωματιδιακών ρύπων προερχόμενων από κινητήρες εσωτερικής καύσης που τοποθετούνται σε μη οδικά κινητά μηχανήματα ισχύουν οι απαιτήσεις της Κ.Υ.Α. Δ13/Ο/121/07 (ΦΕΚ 53Β'/24.01.2007) «Μέτρα κατά της εκπομπής αερίων και σωματιδιακών ρύπων προερχόμενων από κινητήρες εσωτερικής καύσης που τοποθετούνται σε μη οδικά κινητά μηχανήματα σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 97/68/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από τις Οδηγίες 2001/63/ΕΚ, 2002/88/ΕΚ και 2004/26/ΕΚ του Συμβουλίου της 17ης Αυγούστου 2001, της 9ης Δεκεμβρίου 2002 και της 21ης Απριλίου 2004 αντίστοιχα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3.1.3 ΚΥΑ 9238/332/2004 «Οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε βενζόλιο και μονοξείδιο του άνθρακα» (ΦΕΚ 405Β/27.2.04)

- 3.1.4 ΚΥΑ Η.Π 38638/2016/21.09.2005 (ΦΕΚ 1334Β') με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές για τις συγκεντρώσεις όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2002/3/ΕΚ του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2002 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
- 3.1.5 Π.Υ.Σ 25/18.3.88 (ΦΕΚ52/Α/22.3.88) και ΠΥΣ 34/30.5.02 (ΦΕΚ 125Α/5.6.02), «Οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του θείου, διοξείδιο του αζώτου και οξειδίων του αζώτου, σωματιδίων και μολύβδου
- 3.1.6 Για τις σημειακές εκπομπές στερεών εν αιωρήσει (σκόνης) από εργοτάξια και εγκαταστάσεις του έργου ισχύει το καθοριζόμενο από το άρθρο 2 παραγ. δ' του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών...»

### **3.2 Υγρά απόβλητα**

Για τα υγρά απόβλητα ισχύουν:

- 3.2.1 Για τα επιφανειακά ύδατα ισχύουν οι οριακές τιμές ρύπων της ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1909 Β) «Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα ...» ως έχει τροποποιηθεί από την ΚΥΑ οικ.170766/2016 (ΦΕΚ 69 Β).
- 3.2.2 Για τα υπόγεια ύδατα ισχύουν οι οριακές τιμές ρύπων της ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/2009 (ΦΕΚ 2075 Β) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ΕΚ ...» ως έχει τροποποιηθεί και οι οριακές τιμές εξειδικεύθηκαν από την ΚΥΑ οικ.1811/2011 (ΦΕΚ 3322 Β), και από την Υ.Α. 182314/1241/2016, (ΦΕΚ 2888/Β/12.9.2016) «Τροποποίηση του Παραρτήματος ΙΙ του άρθρου 8 της υπ' αριθ. 39626/2208/2009 κοινής υπουργικής απόφασης (2075/Β), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2014/80/ΕΕ «για την τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2006/118/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 20ης Ιουνίου 2014».
- 3.2.3 Όσον αφορά στα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τυχόν επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων ισχύουν η ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β/1997) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 191002/2220/2013, καθώς και οι οικείες Νομαρχιακές Αποφάσεις, όπως εκάστοτε ισχύουν, στην περίπτωση που επιβάλουν αυστηρότερα όρια.
- 3.2.4 Για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων ισχύει το Π.Δ. 82/2004 (Α' 64).

### **3.3 Στερεά Απόβλητα**

- 3.3.1 Για τη διαχείριση των αποβλήτων εφαρμόζονται εν γένει οι διατάξεις του Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24Α) 19 και τον Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/2021) «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....», όπως ισχύουν.
- 3.3.2 Για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων εφαρμόζονται οι προβλέψεις των ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β), ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791Β) και ΚΥΑ οικ.62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326Β), όπως ισχύουν.

- 3.3.3 Για τα μέτρα και τους όρους της διαχείρισης, των μη επικινδύνων αποβλήτων εφαρμόζονται οι προβλέψεις των ΚΥΑ οικ.114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β) , της ΚΥΑ Η.Π.50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β),και της ΚΥΑ με Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/90439/1846/2021(ΦΕΚ/Β/ 4514, όπως αυτές ισχύουν.
- 3.3.4 Για τη διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν σε συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.2939/2001 (ΦΕΚ 179Α) όπως έχει τροποποιηθεί από τον Ν.4496/2017 (ΦΕΚ 170Α) και ισχύει, και οι κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότησή του.
- 3.3.5 Για τη διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) εφαρμόζονται οι προβλέψεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2011 (ΦΕΚ 1312Β) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)», και οι διατάξεις του άρθρου 40 του Ν.4030/2011 (ΦΕΚ 249Α), όπως ισχύουν.

#### **3.4 Θόρυβος και δονήσεις**

Για τις ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων ισχύουν οι ακόλουθες διατάξεις:

- 3.4.1 Κατά τη διάρκεια κατασκευής υποδομών και εγκαταστάσεων, για τις εκπομπές θορύβου του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους , ισχύουν οι δεσμεύσεις για τα μηχανήματα, που καθορίζονται στην ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1.10.2003), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.2007).
- 3.4.2 Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου, που εκπέμπεται στο περιβάλλον από το εργοτάξιο κατά την κατασκευή του έργου, καθορίζεται στον Πίνακα 1 του αρ. 2 του ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.1981).
- 3.4.3 Ο θόρυβος κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων θα πρέπει να συμμορφώνεται στα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α), όπως αυτό καθορίζεται στον Πίνακα 1 του άρθρου 2 του ανωτέρω Π.Δ.
- 3.4.4 Για τις μεθόδους αξιολόγησης θορύβου ισχύει η ΥΑ 13568/724/2006 (ΦΕΚ 384Β) «Καθορισμός μέτρων, όρων και μεθόδων για αξιολόγηση θορύβου στο περιβάλλον σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/49/ΕΚ ...».

### **4. ΟΡΟΙ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ**

#### **4.1 Γενικοί όροι**

- 4.1.1 Ο φορέας του έργου και κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο με καθήκοντα σχετικά με την υλοποίηση και λειτουργία του έργου φέρουν την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών (εφεξής «περιβαλλοντικών όρων») που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση, κατά το μέρος που τους αφορά. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες για την εξασφάλιση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων από τα ως άνω φυσικά ή νομικά πρόσωπα.
- 4.1.2 Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα απόφαση ο οποίος θα πρέπει να γνωστοποιηθεί στις αρμόδιες για το περιβάλλον Υπηρεσίες της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων και στη Γενική Διεύθυνση Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών του ΥΠΕΝ.

- 4.1.3 Ο φορέας του έργου υποχρεούται στην τήρηση των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας που έχουν εφαρμογή σ' αυτό, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στην παρούσα απόφαση.
- 4.1.4 Κατά την κατασκευή/ολοκλήρωση και λειτουργία του έργου να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:
- 4.1.4.1 Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, και
- 4.1.4.2 Η αντιμετώπιση και αποκατάσταση δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων που οφείλονται στην κατασκευή και λειτουργία του έργου
- 4.1.5 Από τον προϋπολογισμό για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα μέτρα και παρεμβάσεις που απαιτούνται για την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης (όπως έργα φύτευσης, διαμόρφωσης χώρων εργοταξίων, αποκατάσταση περιοχής επέμβασης), τα οποία θα πρέπει να υλοποιούνται κατά προτεραιότητα έναντι των λοιπών εργασιών του έργου. Το κόστος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων να περιληφθεί στον προϋπολογισμό του έργου.
- 4.1.6 Σε περίπτωση που στο πλαίσιο του έργου απαιτηθεί η πραγματοποίηση έργων ή δραστηριοτήτων πέραν αυτών που καλύπτονται από την παρούσα απόφαση, συμπεριλαμβανομένης της βελτίωσης, εκσυγχρονισμού, επέκτασης ή τροποποίησής του, απαιτείται η τήρηση της προβλεπόμενης από την νομοθεσία διαδικασίας τροποποίησης της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), από την Αρχή που είναι αρμόδια κατά τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του συνολικού έργου (εφεξής «αρμόδια περιβαλλοντική Αρχή»).
- 4.1.7 Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση που υλοποιείται ή λειτουργεί στο πλαίσιο του έργου, θα πρέπει να έχουν εξασφαλισθεί εγκαίρως όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, και να βρίσκονται σε ισχύ καθ' όλο το διάστημα λειτουργίας της δραστηριότητας ή εγκατάστασης, που αφορούν.
- 4.1.8 Να εκδοθεί η απαιτούμενη άδεια χρήσης ύδατος για έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων, σύμφωνα με την ΚΥΑ 146896/2014, μετά την έκδοση της παρούσας απόφασης και εφόσον οι εργασίες εκτέλεσης του έργου έχουν ολοκληρωθεί.
- 4.1.9 Κατά τις εργασίες υλοποίησης και κατά τη λειτουργία του έργου να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα και προφυλάξεις για την πυρασφάλειά του, και την αποφυγή μετάδοσης πυρκαγιάς σε γειτονικές εκτάσεις, επί τη βάση σχετικών μελετών πυρασφαλείας και σχεδίων αντιμετώπισης πυρκαγιάς, και σύμφωνα με τις σχετικές υποδείξεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Όταν οι εργασίες εκτελούνται κατά την αντιπυρική περίοδο, θα πρέπει να ενημερώνεται γραπτώς από τον φορέα του έργου η αρμόδια Δασική Αρχή και η Πυροσβεστική Υπηρεσία. Εφόσον το έργο είναι εγκαταστημένο πλησίον δάσους / δασικών εκτάσεων, ο σχεδιασμός του θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα χρήσης του για ανεφοδιασμό οχημάτων πυρόσβεσης.
- 4.1.10 Η παρούσα απόφαση δεν απαλλάσσει τον φορέα του έργου από την υποχρέωση να εφοδιαστεί με άδεια ή έγκριση ή τήρηση όρων και περιορισμών από άλλη Δημόσια Αρχή εάν αυτό απαιτείται από τις κείμενες διατάξεις, ούτε υποκαθιστά τυχόν άλλες απαιτούμενες εγκρίσεις.
- 4.1.11 Η παρούσα απόφαση δεν υποκαθιστά ούτε αναιρεί κανονιστικές διατάξεις σχετικά με τη χορήγηση αδειών ίδρυσης και λειτουργίας έργων και δραστηριοτήτων και τις χρήσεις γης, ούτε νομιμοποιεί τη χρήση του χώρου από πολεοδομική άποψη.

- 4.1.12 Η παρούσα απόφαση αφορά αποκλειστικά και μόνο στο συγκεκριμένο έργο αξιοποίησης υδατικών πόρων και στη συγκεκριμένη χρήση για την οποία εκδίδεται.
- 4.1.13 Να τηρηθούν τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 15277/23.3.2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9.4.2012) όπως εκάστοτε ισχύει, δεδομένου ότι η παρούσα απόφαση αποτελεί και έγκριση επέμβασης του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/1979 σε τυχόν εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν.4014/2011 και στο άρθρο 3 (παρ. 2 και 3) της ΥΑ 15277/23.3.2012.
- 4.1.14 Οι επεμβάσεις στο πλαίσιο των εργασιών υλοποίησης και λειτουργίας του έργου να περιορισθούν εντός της ζώνης κατάληψής του, ήτοι εντός των εκτάσεων για τις οποίες έχει εξασφαλισθεί το δικαίωμα νόμιμης χρήσης το πλαίσιο του έργου.
- 4.1.15 Κατά την κατασκευή των υπολειπόμενων επεμβάσεων οι εκσκαφές να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Επίσης, να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων των εδαφών. Τα πρηνή που τυχόν δημιουργηθούν κατά την κατασκευή του έργου, να διαμορφωθούν με τέτοιο τρόπο (π.χ. δημιουργία βαθμίδων σε μεγάλα πρηνή), έτσι ώστε να αποφεύγονται οι κίνδυνοι κατολισθήσεων και διαβρώσεων και να διευκολύνεται η αποκατάσταση της βλάστησης σε αυτά.
- 4.1.16 Κατά την κατασκευή των υπολειπομένων επεμβάσεων οι εκσκαφές να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Επίσης, να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων των εδαφών.
- 4.1.17 Η οποιαδήποτε φθορά βλάστησης κατά την κατασκευή του έργου να περιορισθεί στην απολύτως αναγκαία έκταση και οι επεμβάσεις στο τοπίο στις απολύτως απαραίτητες και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου. Οι τυχόν επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις να γίνουν με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπεται από τη Δασική νομοθεσία και τις υποδείξεις των τοπικών δασικών Υπηρεσιών.
- 4.1.18 Να ληφθεί μέριμνα κατά την κατασκευή του έργου για την αποφυγή φθοράς σε υφιστάμενες υποδομές της ευρύτερης περιοχής του. Σε περίπτωση που απαιτείται στο πλαίσιο του έργου τροποποίηση υφιστάμενων υποδομών ή οποιουδήποτε είδους επέμβαση σ' αυτές, αυτή να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων για τις υποδομές φορέων, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους. Η αποκατάσταση των υποδομών θα πρέπει να πραγματοποιείται αμέσως μόλις αυτό καθίσταται τεχνικώς δυνατόν για κάθε κατασκευαστικός αυτοτελές τμήμα του έργου.
- 4.1.19 Να αποκαθίστανται άμεσα τυχόν φθορές στο οδικό δίκτυο των περιοχών επέμβασης. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας των έργου να μην παρεμποδίζεται η οδική επικοινωνία μεταξύ κατοικημένων περιοχών.
- 4.1.20 Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του υδροφόρου ορίζοντα της περιοχής του έργου από τυχόν εισροή μολυσμένων ή ρυπασμένων υδάτων.
- 4.1.21 Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχθεί κατάλληλα έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών για την κατασκευή του έργου να πραγματοποιηθούν εργασίες αποκατάστασης των πρηνών και των λοιπών χώρων που χρήζουν αποκατάστασης με την προσθήκη φυτικής γης, η οποία μπορεί να ληφθεί είτε από την διαμόρφωση των χώρων επέμβασης, εφόσον παρουσιάζει ικανοποιητικό βαθμό καταλληλότητας είτε από άλλες νόμιμες χρήσεις. Απαγορεύεται η οποιοσδήποτε λήψη αυτής από εκτάσεις δασικής μορφής.
- 4.1.22 Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών για την κατασκευή του έργου να πραγματοποιηθούν εργασίες αποκατάστασης των πρηνών και των λοιπών χώρων που χρήζουν αποκατάστασης με την προσθήκη φυτικής γης, η οποία μπορεί να ληφθεί είτε από την διαμόρφωση των χώρων επέμβασης, εφόσον παρουσιάζει ικανοποιητικό βαθμό καταλληλότητας, είτε από

άλλες νόμιμες χρήσεις. Απαγορεύεται η οποιοσδήποτε λήψη αυτής από εκτάσεις δασικής μορφής.

- 4.1.23 Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις του έργου που αναπτύχθηκαν ή πρόκειται να αναπτυχθούν για τις ανάγκες του μετά το τέλος των εργασιών, θα πρέπει να απομακρυνθούν και οι χώροι να αποκατασταθούν στην προτέρα κατάσταση. Η διαμόρφωση και τελική αποκατάσταση να εγκριθεί από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, ύστερα από υποβολή Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ), κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 7 του Ν.4014/2011, το περιεχόμενο της οποίας θα πρέπει να συμμορφώνεται και με τους όρους της παρούσας.
- 4.1.24 Απαγορεύεται κάθε αποθήκευση, έστω και προσωρινή υλικών έξω από τον χώρο επέμβασης.
- 4.1.25 Ο φορέας του έργου να μεριμνά για την προστασία του περιβάλλοντος, να λαμβάνει μέτρα φύλαξης του χώρου και να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά στην προστασία των υδάτων από ρυπάνσεις και στη διάθεση αποβλήτων. Να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες για την εξασφάλιση άλλων εγκρίσεων που τυχόν απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία για την εγκατάσταση και λειτουργία του συνόλου του έργου.
- 4.1.26 Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην προστασία της αειφορίας των φυσικών πόρων καθώς και στη προστασία των οικοσυστημάτων.
- 4.1.27 Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα του έργου.
- 4.1.28 Τα μέτρα προστασίας και αποκατάστασης του περιβάλλοντος που προτείνονται από τη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, ισχύουν εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με άλλους όρους αυτής ή την εκάστοτε εν ισχύ νομοθεσία.
- 4.1.29 Να τηρούνται οι όροι/προϋποθέσεις και να εφαρμόζονται τα μέτρα του προγράμματος παρακολούθησης (παράγραφος 4.7 της παρούσας) που προτείνονται στη μελέτη, για την προστασία των υδάτων.
- 4.1.30 Απαιτείται κατά τη λειτουργία του ΥΗΕ να εξασφαλίζεται, κατά προτεραιότητα, για τη διατήρηση του οικοσυστήματος η συνεχής και καθ' όλη τη διάρκεια του έτους απόδοση κατάντη του φράγματος στην κοίτη του ΥΣ Αχελώος Π.9 (ΕΛ0415R000200052N) οικολογικής παροχής νερού κατ' ελάχιστον ίσης με 1,5 m<sup>3</sup>/sec.
- 4.1.30.1 Η απόδοση της οικολογικής παροχής στην κοίτη του ΥΣ Αχελώος Π.9 (ΕΛ0415R000200052N) (α) να είναι ανεμπόδιση και συνεχής, καθόλη τη διάρκεια του έτους και (β) να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα.
- 4.1.30.2 Η λειτουργία του έργου να διακόπτεται στα χρονικά διαστήματα, στα οποία η τιμή της οικολογικής παροχής δεν δύναται να επιτευχθεί λόγω ανεπαρκούς απορροής του ΥΣ Αχελώος Π.9 (ΕΛ0415R000200052N).
- 4.1.30.3 Η οικολογική παροχή να επαναπροσδιορίζεται στο τέλος κάθε πενταετίας λειτουργίας του σταθμού βάσει των μετρήσεων παροχής που θα έχουν πραγματοποιηθεί στη θέση του φράγματος κατά τρόπο ώστε η τιμή της να μην υπολείπεται του μεγαλύτερου από τα ακόλουθα μεγέθη:
- 1,5 m<sup>3</sup>/sec
  - 30% της μέσης παροχής των θερινών μηνών Ιουνίου - Ιουλίου – Αυγούστου
  - 50% της μέσης παροχής του μηνός Σεπτεμβρίου.
- 4.1.30.4 Πριν την έναρξη λειτουργίας του ΥΗΕ απαιτείται να εγκατασταθεί μόνιμος κατάλληλος ηλεκτρονικός μετρητικός εξοπλισμός για τη συστηματική μέτρηση, σε ημερήσια βάση:



- της παροχής του ποταμού ανάντη της υδροληψίας,
- της εκτρεπόμενης παροχής για τις ανάγκες του ΥΗΣ,
- της οικολογικής παροχής.

4.1.30.5 Ο ανωτέρω εξοπλισμός απαιτείται να δηλωθεί στην οικεία Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Τα δεδομένα των μετρήσεων θα πρέπει να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο, με αριθμημένες σελίδες, θεωρημένο από την οικεία Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, 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 M04B0502 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 οικεία Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

4.1.31 Μετά την υδροηλεκτρική αξιοποίηση το σύνολο της απαγόμενης ποσότητας νερού να αποδίδεται στην κοίτη του ΥΣ Αχελώος Π.9 (EL0415R000200052N):

- χωρίς αλλοίωση της ποιότητας και των φυσικοχημικών του χαρακτηριστικών, και
- αφού γίνει η εκτόνωση ενέργειας ώστε η ταχύτητα ροής να μην επηρεάζει την κοίτη του ρέματος (αποφυγή διάβρωσης, αλλαγή μορφολογίας κοίτης, έντονης θολερότητας κ.α.). μέσω κατάλληλου σχεδιασμού

4.1.32 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.

4.1.33 Σε περίπτωση που διαπιστώνεται ποιοτική υποβάθμιση του ύδατος της υδροληψίας ο δικαιούχος/χρήστης της υδροληψίας οφείλει να ενημερώσει άμεσα τις καθ' ύλην αρμόδιες αρχές.

4.1.34 Να τηρούνται οι υποχρεώσεις και οι απαιτήσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.

4.1.35 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 κ.λ.π. κατά τη φάση κατασκευής του έργου.

4.1.36 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.

4.1.37 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.

4.1.38 Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα (σήμανση, περίφραξη κ.λπ.) για την αποφυγή ατυχημάτων, για την προστασία των κατοίκων και των εργαζομένων από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από τις υπολειπόμενες κατασκευές και εργασίες όπως από τις επισκευές και συντηρήσεις υφιστάμενων εγκαταστάσεων.

4.1.39 Η αποψίλωση τυχόν βλάστησης, να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου. Οι εργασίες αποψίλωσης και κοπής πάσης φύσεως βλάστησης [ιδίως των πλατάνων] να γίνουν υπό την επίβλεψη του αρμόδιου

Δασαρχείου με την απαρέγκλιτη τήρηση των όρων που θα ορίσει αυτό. Οι όποιες εργασίες αποψίλωσης ή κοπής δέντρων απαιτηθούν να μην λάβουν χώρα κατά την περίοδο της αναπαραγωγικής διαδικασίας πτηνών.

- 4.1.40 Τα μηχανήματα και οι διατάξεις που θα χρησιμοποιηθούν να φέρουν όλες τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία αδειοδοτήσεις.
- 4.1.41 Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, κατά προτεραιότητα να αξιοποιηθούν για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής. Στην περίπτωση περίσσειας προϊόντων εκσκαφής που θα προκύψουν κατά την κατασκευή των έργων να τηρηθεί η ισχύουσα νομοθεσία για την απόρριψη υλικών.
- 4.1.42 Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών ή από το ίδιο το έργο.
- 4.1.43 Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής, επισκευής, αποκατάστασης και συντήρησης υφιστάμενων εγκαταστάσεων και υποδομών, να γίνει πλήρης αποκατάσταση του χώρου και όλων των θέσεων οι οποίες θα έχουν αλλοιωθεί από τις διάφορες δραστηριότητες.
- 4.1.44 Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (π.χ. δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης κ.λπ.) να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του.
- 4.1.45 Δεν υποκαθιστά ούτε αναιρεί κανονιστικές διατάξεις σχετικά με τη χορήγηση αδειών ίδρυσης και λειτουργίας έργων και δραστηριοτήτων και τις χρήσεις γης, ούτε νομιμοποιεί τη χρήση του χώρου από πολεοδομική άποψη.
- 4.1.46 Δεν συνιστά εμπράγματο ή ενοχικό δικαίωμα επί ακινήτων, δεν θίγει εμπράγματα δικαιώματα του δημοσίου ή τρίτων και δεν αποτελεί στοιχείο απόδειξης ιδιωτικών εμπράγματων δικαιωμάτων.
- 4.1.47 Να τηρηθούν οι όροι που θέτει η Δνση Προστασίας & Αναστήλωσης Νεώτερων και Σύγχρονων Μνημείων στο αρ.ΥΠΠΟΑ/372985/24.8.2021 σχετικό έντυπο γνωμοδότησης σχετικά με το γεφύρι Κόκκου και την Δριστέλλα στον Συμνιώτη ποταμό.
- 4.1.48 Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής ή και συντήρησης υφιστάμενων εγκαταστάσεων να ακολουθήσει αποκατάσταση τόσο των ζωνών εργασίας όσο και των εργοταξιακών χώρων
- 4.1.49 Σε κάθε περίπτωση πρέπει να αποφευχθεί η διαρροή πάσης φύσεως υγρών αποβλήτων [ΑΛΕ, ρευστό σκυρόδεμα, πρόσμεικτα κλπ] προς την κοίτη του ποταμού, κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- 4.1.50 Λόγω της παρέλευσης αρκετών ετών από την μελέτη και κατασκευή του φράγματος, να γίνει επικαιροποίηση και επανέλεγχος της μελέτης υπό το πρίσμα τυχόν νέων τεχνικών δεδομένων και εξελίξεων. Επίσης δέον να διενεργηθούν και αντίστοιχοι τεχνικοί έλεγχοι
- 4.1.51 Κατά την διάρκεια της κατασκευής και λειτουργίας του έργου, τυχόν εμφάνιση έκτακτων κατολισθητικών, διαβρωτικών, προσχωτικών και λοιπών έκτακτων φαινομένων, να τίθεται αμέσως υπόψη των αρμόδιων αρχών [Δασαρχείο, αδειοδοτούσα περιβαλλοντική αρχή, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Τρικάλων, Τμήμα Περιβάλλοντος ΠΕ Τρικάλων], προκειμένου να ληφθούν τα κατάλληλα τεχνικά μέτρα και να γίνει ενδεχόμενη τροποποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
- 4.1.52 Να καθοριστεί πλήρες πρόγραμμα παρακολούθησης [monitoring] του έργου και του ταμειυτήρα κατά την διάρκεια λειτουργίας του φράγματος για διάφορες περιβαλλοντικές

συνιστώσες [τεκτονική, γεωλογική, εδαφολογική, υδρολογική, ιχθυολογική κλπ] βάση Ειδικών Τεχνικών Μελετών οι οποίες θα εγκριθούν από τις αρμόδιες κατά περίπτωση αρχές.

- 4.1.53 Ειδικότερα, να εγκατασταθεί δίκτυο παρακολούθησης εδαφικών μικρο- μετακινήσεων όχι μόνο επί του φράγματος αλλά και σε περιοχές χαρακτηρισμένες ως υψηλού κινδύνου ύστερα από την γεωλογική αναγνώριση, κυρίως στα πρανή του ταμιευτήρα, προκειμένου να εντοπιστούν έγκαιρα κατολισθητικά φαινόμενα τα οποία θα μπορούσαν να προκαλέσουν την δημιουργία κυματισμών βαρύτητας εντός του ταμιευτήρα. Να καταρτιστεί σχετικό σχέδιο παρακολούθησης με καθορισμένες συχνότητες μέτρησης, μεθοδολογία, προδιαγραφές ακριβείας, μετρητικά όργανα, κλπ. Οι χάρτες με τις θέσεις των σημείων καθώς και τα τεύχη καταγραφής των αποτελεσμάτων να είναι στην διάθεση ελεγκτικών υπηρεσιών επί τόπου του έργου. Ενδεχόμενα μπορεί η αδειοδοτούσα αρχή να επιβάλει την υποβολή τους σε τακτική βάση, σε καθορισμένες από αυτήν δημόσιες υπηρεσίες, ύστερα από την κατάρτιση και έγκριση του σχεδίου παρακολούθησης.
- 4.1.54 Τα όποια ΑΕΚΚ προκύψουν κατά την εκτέλεση των εργασιών να διαχειρισθούν σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις για αυτά.
- 4.1.55 Το ίδιο ισχύει και για ότι τυχόν απόβλητα προκύψουν [επικίνδυνα ή μη] για τα οποία θα πρέπει να γίνει διαχείρισή τους σύμφωνα με το ρεύμα κάθε αποβλήτου
- 4.1.56 Πέραν της αδιάλειπτης διατήρησης της οικολογικής παροχής των 1.5 m<sup>3</sup>/sec κατάντη του φράγματος μέσω του εκκενωτή πυθμένα και μέχρι την συμβολή με την Γκούρα, η οποία αναφέρεται ρητώς στην ΜΠΕ, θα πρέπει να εξεταστεί η διατήρηση και διασφάλιση και ελάχιστου βάθους ροής στο βαθύτερο σημείο της κοίτης για την διατήρηση της ιχθυοπανίδας, πέραν της υπόγειας ροής μέσω των φερτών. Τα στοιχεία αυτά θα υποβληθούν στην οικεία Δ/νση Υδατων για ενημέρωση και για τυχόν πρόσθετες ενέργειες.
- 4.1.57 Να ολοκληρωθούν οι όποιες ειδικές μελέτες απαιτούνται για την αποκατάσταση των θιγέντων όπως και οι σχετικές διαδικασίες απαλλοτρίωσης και αποζημιώσεων και να δρομολογηθούν οι μελέτες και τα σχέδια που απαιτούνται για την αναπτυξιακή διαμόρφωση της περιοχής με τα νέα δεδομένα που θα δημιουργηθούν από την λειτουργία του έργου και τα οποία θα πρέπει να είναι συμβατά με τα ειδικά και γενικά χωροταξικά πλαίσια που ισχύουν για την περιοχή
- 4.1.58 Η παρούσα θετική γνωμοδότηση δεν απαλλάσσει τον κύριο του έργου από την λήψη των επιπλέον αδειών και εγκρίσεων που απαιτούνται για την λειτουργία της δραστηριότητας
- 4.1.59 Το έργο δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τυχόν ειδικούς περιορισμούς, που έχουν τεθεί στην περιοχή εγκατάστασης ή με ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως θέτουν όρους ή/και περιορισμούς ως προς την κατασκευή ή/και την λειτουργία του.
- 4.1.60 Η αποψίλωση τυχόν βλάστησης, να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου.
- 4.1.61 Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή κάθε μορφής ρύπανσης των υδάτων από στερεά απόβλητα, άχρηστα υλικά, ορυκτέλαια, κλπ.
- 4.1.62 Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα (σήμανση, περίφραξη, κλπ.) για την αποφυγή ατυχημάτων, για την προστασία των κατοίκων και των εργαζομένων από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν κατά την κατασκευή του έργου.
- 4.1.63 Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής, να γίνει πλήρης αποκατάσταση του χώρου του εργοταξίου και όλων των θέσεων, οι οποίες θα έχουν αλλοιωθεί από τις διάφορες δραστηριότητες.
- 4.1.64 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 αδειοδοτημένη χρήση. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται ποιοτική υποβάθμιση του ύδατος της υδροληψίας, ο κύριος του έργου οφείλει να ενημερώνει άμεσα τις καθ' ύλην αρμόδιες αρχές.

- 4.1.65 Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του.
- 4.1.66 Η προσωρινή απόθεση οποιωνδήποτε υλικών σχετίζονται με την κατασκευή του έργου να γίνεται αποκλειστικά εντός της ζώνης κατάληψής του. Απαγορεύεται η έστω και προσωρινή απόθεση υλικών σε: α) τμήματα του υδρογραφικού δικτύου (ποταμοί, ρέματα, χείμαρροι), με εξαίρεση την θέση κατασκευής του έργου υδροληψίας, στην οποία επιτρέπεται η εντός της κοίτης απόθεση των υλικών που είναι απαραίτητα για την κατασκευή της υδροληψίας κατά τις ώρες εκτέλεσης των εργασιών, β) αρδευτικές τάφρους, αύλακες κλπ.
- 4.1.67 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 και γενικότερα λήψη μέτρων αποκλεισμού της πρόσβασης του κοινού σε τμήματα του έργου αυξημένης επικινδυνότητας.

## **4.2 Όροι για την υλοποίηση του έργου**

### **Χρήση φυσικών πόρων**

- 4.2.1 Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, δύναται να εξασφαλιστούν είτε από: α) τα υλικά εκσκαφών του ίδιου του έργου, εφόσον αυτά είναι κατάλληλα, β) από τους δανειοθαλάμους που απεικονίζονται στο χάρτη «Περιοχές Δανειοθαλάμων και Λατομείων και Χώροι Απόθεσης», με αριθμό σχεδίου 3000120/CO7-106. Η διαμόρφωση και τελική αποκατάσταση των προαναφερόμενων χώρων θα πρέπει να εγκριθεί από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, μετά την υποβολή Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ), κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 7 του Ν.4014/2011, το περιεχόμενο της οποίας θα πρέπει να συμμορφώνεται και με τους όρους της παρούσας.
- 4.2.2 Τυχόν ανάγκες του έργου σε σκυρόδεμα, θα πρέπει κατά προτεραιότητα να καλυφθούν από νομίμως λειτουργούσες υφιστάμενες μονάδες. Εάν αυτό δεν καθίσταται δυνατό, παρέχεται η δυνατότητα εγκατάστασης προσωρινής μονάδας παραγωγής σκυροδέματος μετά από υποβολή στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση Υπηρεσία, Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του ν. 4014/2011, για αξιολόγηση και έγκριση. Στη μελέτη αυτή θα αιτιολογείται η αδυναμία κάλυψης των αναγκών σε σκυρόδεμα από υφιστάμενες μονάδες και θα εξειδικεύεται ο τρόπος συμμόρφωσης.

### **Διαχείριση στερεών αποβλήτων**

- 4.2.3 Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, κατά προτεραιότητα να αξιοποιηθούν για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής. Στην περίπτωση περίσσειας προϊόντων εκσκαφής που θα προκύψουν κατά την κατασκευή του έργου, να τηρηθεί η ισχύουσα νομοθεσία για την απόρριψη υλικών. Κατά δεύτερο λόγο είναι δυνατόν να διατεθούν για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της ευρύτερης περιοχής, κατόπιν υποβολής, αξιολόγησης και έγκρισης

μελέτης περιβαλλοντικής αποκατάστασης από τον Γενικό Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

- 4.2.4 Εάν επιπλέον των ανωτέρω, απαιτηθεί εγκατάσταση αποθεσιοθαλάμων, αυτοί θα αδειοδοτηθούν κατόπιν υποβολής, αξιολόγησης και έγκρισης ΤΕΠΕΜ, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του Ν.4014/2011. Στην ΤΕΠΕΜ θα αναλύονται τουλάχιστον τα ακόλουθα θέματα:
- 4.2.4.1 Υφιστάμενο και μελλοντικό, μετά τις αποθέσεις και την αποκατάσταση, ανάγλυφο κάθε αποθεσιοθαλάμου.
  - 4.2.4.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά των αποθέσεων, όπως είδος και ιδιότητες υλικών, ύψη και πλάτη επιφανειών απόθεσης, ευστάθεια, απαγωγή όμβριων κ.ά.
  - 4.2.4.3 Λεπτομερείς παράμετροι φυτεύσεων, όπως είδη φυτών, σχέση τους με την τοπική φυτοκοινωνία, φυτευτικός κάρναβος, δίκτυο και τρόπος άρδευσης, πρόγραμμα συντήρησης κ.ά.
  - 4.2.4.4 Ως βασικές κατευθύνσεις για την αποκατάσταση αποθεσιοθαλάμων που εγκαθίστανται σε δασικές εκτάσεις ή σε μη δασικές εκτάσεις που δεν πρόκειται να επανέλθουν στην προηγούμενη χρήση τους, καθορίζονται οι εξής:
- 4.2.5 Δεν επιτρέπεται η έστω και προσωρινή απόθεση υλικών που σχετίζονται με το έργο (υλικά προς χρήση σ' αυτό, ή προερχόμενα από χωματουργικές εργασίες τους) εκτός της ζώνης κατάληψής του, καθώς και εντός τμημάτων του υδρογραφικού δικτύου.
- 4.2.6 Η απόθεση των εκσκαφών που θα χρησιμοποιηθούν ως υλικό επιχωμάτων θα πρέπει να γίνεται με τρόπο που δεν θα επιτρέπει φαινόμενα διάβρωσης και αποπλύσεων υλικών. Οι αποθέσεις αυτές θα πρέπει να διαμορφωθούν σε ήπια πρανή, να καλύπτονται με κατάλληλα πλαστικά καλύμματα και να διαβρέχονται ώστε να περιορίζεται η διασπορά του υλικού.
- 4.2.7 Κατά τις χωματουργικές εργασίες να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή οποιουδήποτε είδους φαινομένων αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού χωματουργικών και αδρανών υλικών του έργου όπως κατολισθήσεις ή διάβρωση πρανών, απόπλυση σωρών αδρανών υλικών κλπ. Στις περιπτώσεις που η πιθανότητα εμφάνισης των ως άνω φαινομένων παρουσιάζεται αυξημένη, όπως για παράδειγμα σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων, να διακόπτονται οι χωματουργικές εργασίες έως ότου αποκατασταθούν ευνοϊκές συνθήκες για την εκτέλεσή τους, με εξαίρεση τις εργασίες, που είναι απαραίτητο να εκτελεστούν άμεσα για λόγους ασφαλείας ή προστασίας του περιβάλλοντος (πχ σταθεροποίηση πρανών εκσκαφών, απομάκρυνση υλικών προς αποφυγή παράσυρσής τους).
- 4.2.8 Η διαχείριση των αποβλήτων, που εμπíπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α 179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και τις κανονιστικές πράξεις, που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
- 4.2.9 Η διαχείριση των τυχόν επικινδύνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- 4.2.10 Ο φορέας του έργου οφείλει να μεριμνά για τη διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους που διαχειρίζεται. Κάθε είδους απόβλητα, άχρηστα υλικά, παλιά μηχανήματα κλπ να συλλέγονται και απομακρύνονται από το χώρο του έργου, κατά τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις, όπως ενδεικτικώς αναφερόμενα: το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004) για τη διαχείριση των μεταχειρισμένων λιπαντικών ελαίων, το Π.Δ. 115/2004 (ΦΕΚ 801/Α/2004) για τη διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, και τις Κ.Υ.Α 13588/06 (ΦΕΚ 383/Β/2006), 8668/2007 (ΦΕΚ 287/Β/2007), και 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) και το

N. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.02.2012) για την εν γένει διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων.

- 4.2.11 Απαγορεύεται η χρήση πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (PCBs) στο έργο, η κάθε μορφής καύση άχρηστων υλικών (λάστιχα, έλαια κλπ), και η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων και του εδάφους από κάθε είδους έλαια ή καύσιμα.
- 4.2.12 Εκτός των ορίων του έργου, δεν θα γίνει καμία εγκατάσταση ούτε θα αποθεθεί ή απορριφθεί οιοδήποτε υλικό τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και συντήρησής του. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στα υγρά απόβλητα και τα εργοταξιακά απορρίμματα των οποίων η διαχείριση θα γίνεται πάντα σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική νομοθεσία.
- 4.2.13 Ύπαρξη απορροφητικών υλικών (π.χ. πριονίδι, άμμος), μέσω των οποίων θα επιδιώκεται η προσρόφηση και κατά συνέπεια συγκράτηση των ενδεχομένως διαρρεόντων καυσίμων και λιπαντικών, σε επαρκείς ποσότητες. Μετά τη χρήση τους τα απορροφητικά αυτά υλικά θα πρέπει να συλλέγονται προσεκτικά και να διατίθενται προς υγειονομική ταφή.
- 4.2.14 Να γίνεται έλεγχος κατά τακτά χρονικά διαστήματα των αποθηκευμένων απορροφητικών υλικών, μήπως έχουν, από κάποιο αστάθμητο παράγοντα, προσροφήσει αυξημένα ποσά υγρασίας (π.χ. από διαρροή νερού), οπότε και θα έχουν μειωμένη έως και μηδαμινή αποτελεσματικότητα σε περίπτωση χρήσης τους. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αντικαθίστανται το ταχύτερο δυνατό.

#### **Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και υγρών Αποβλήτων- Περιορισμός επιπτώσεων στα ύδατα**

- 4.2.15 Η εκτέλεση των εργασιών συντήρησης των οχημάτων ή κινητών μηχανημάτων (αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων) του έργου, όπως ενδεικτικά: η αντικατάσταση των λιπαντικών ή υδραυλικών ελαίων τους, των υγρών φρένων ή μπαταριών, των ελαστικών τους κλπ, να γίνεται αποκλειστικά εντός των γηπέδων των εργοταξίων του, ή σε νομίμως λειτουργούντα συνεργεία, με εξαίρεση τυχόν επιτόπια επιδιόρθωση βλάβης που συνεπάγεται ακινητοποίηση οχήματος ή μηχανήματος. Σε περίπτωση πλύσης μηχανημάτων και οχημάτων του έργου εκτός συνεργείων, αυτή να πραγματοποιείται σε διαμορφωμένους χώρους με κεκλιμένο δάπεδο, εγκάρσιο οχετό συλλογής και δεξαμενή καθίζησης, ενώ δεν επιτρέπεται η άμεση απόρριψη του προερχόμενου από την πλύση νερού στο υδρογραφικό δίκτυο.
- 4.2.16 Η διαχείριση των αποβλήτων ελαίων κατά τις εργασίες υλοποίησης του έργου να πραγματοποιείται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004, καθώς και τις ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β), ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791Β) και ΚΥΑ οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326Β), όπως εκάστοτε ισχύουν. Σε περίπτωση που στα εργοτάξια του έργου διεξάγονται εργασίες διαχείρισης ελαίων, τα προβλεπόμενα από το ως άνω Π.Δ. έντυπα αναγνώρισης αποβλήτων ελαίων να τηρούνται για διάστημα τουλάχιστον πενταετίας από την έκδοσή τους στις εγκαταστάσεις των εργοταξίων, ή στην έδρα του φορέα του έργου μετά την παύση λειτουργίας των εργοταξίων. Επιπλέον στις εν λόγω εγκαταστάσεις να τηρείται βιβλίο με αριθμημένες σελίδες και θεωρημένο από την Υπηρεσία Περιβάλλοντος της οικείας Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.), στο οποίο θα καταγράφονται τα στοιχεία σχετικά με την αγορά νέων ελαίων, τη διάθεση των μεταχειρισμένων, και την αντιμετώπιση τυχόν περιστατικών διαρροών, όπως: είδος, ημερομηνία, ποσότητα και λόγος αγοράς, απόσυρσης ή διαρροής ελαίων, τρόπος διάθεσης αποσυρόμενων ελαίων και τυχόν προϊόντων διαρροής τους, ενώ ειδικά για την τελευταία περίπτωση θα πρέπει να παρέχεται συνοπτική αναφορά στον τρόπο αντιμετώπισης της διαρροής.
- 4.2.17 Απαγορεύεται η ρύπανση του εδάφους και των επιφανειακών και υπογείων υδάτων από κάθε είδους απόβλητα έλαια του Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α). Τα έλαια προς χρήση σε οχήματα και

μηχανήματα του έργου καθώς και τα απόβλητά τους κατά την προσωρινή αποθήκευσή τους μέχρι και την απομάκρυνσή τους από το έργο, να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία ευρισκόμενα σε χώρους στεγασμένους και με στεγανό δάπεδο. Σε περίπτωση διαρροής καυσίμων ή ελαίων, να γίνεται χρήση απορροφητικών υλικών κατάλληλων για τη δέσμευση αυτών (π.χ. πριονίδι, άμμος κλπ), τα οποία θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα στους χώρους εκτέλεσης εργασιών. Μετά από τη χρήση τους τα απορροφητικά αυτά υλικά πρέπει να υφίστανται διαχείριση κατά τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία διαχείρισης αποβλήτων ελαίων.

- 4.2.18 Για την αποχέτευση λυμάτων αστικού τύπου που παράγονται κατά τις εργασίες του έργου, να γίνεται χρήση υφιστάμενων υποδομών (πχ τυχόν εγκαταστάσεις υγιεινής αντλιοστασίων) ή χημικών τουαλετών, με συλλογή των λυμάτων τους από αδειοδοτημένη εταιρεία.
- 4.2.19 Κατά τις χωματουργικές εργασίες να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό οποιουδήποτε είδους διαρροής ή διασκορπισμού αδρανών υλικών του έργου, προς παρακείμενα τμήματα του υδρογραφικού δικτύου.

#### **Περιορισμός εκπομπών στην ατμόσφαιρα, των δονήσεων, του θορύβου και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας**

- 4.2.20 Τα οχήματα, μηχανήματα και ο εν γένει εξοπλισμός που χρησιμοποιείται στο έργο θα πρέπει να τηρούνται σε καλή κατάσταση, με εκτέλεση της απαιτούμενης κατά τις κατασκευαστικές προδιαγραφές συντήρησης, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκπομπές αερίων ρύπων, θορύβου και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.
- 4.2.21 Για τον περιορισμό της σκόνης που εκπέμπεται λόγω των εργασιών υλοποίησης του έργου να τηρούνται τα ακόλουθα:
  - 4.2.21.1 Κατά την μεταφορά χύδην αδρανών υλικών οι καρότσες των οχημάτων μεταφοράς τους να είναι καλυμμένες.
  - 4.2.21.2 Να γίνεται συστηματική διαβροχή των σωρών αδρανών υλικών προς χρήση στο έργο, και των υλικών εκσκαφής του εφόσον δεν πρόκειται για βυθοκορήματα ή χωματουργικά υλικά που έχουν αποθεθεί προς αποστράγγιση, καθώς και των χωματινών οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα του έργου, ιδίως κατά την περίοδο από αρχές Ιουνίου έως τέλη Σεπτεμβρίου.
  - 4.2.21.3 Οι εργασίες εκσκαφών, κατασκευών και μεταφοράς αδρανών υλικών να συντονίζονται κατά τρόπον ώστε να περιορίζεται κατά το δυνατόν το διάστημα παραμονής τους σε σωρούς.
  - 4.2.21.4 Σε περίπτωση χρήσης σπαστηριοτριβείων, αυτά θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα διαβροχής και συγκράτησης σκόνης.
  - 4.2.21.5 Οι μεταφορικές ταινίες ή κοχλίες μεταφοράς αδρανών και τσιμέντου που τυχόν χρησιμοποιηθούν να είναι κλειστές με σύστημα αποκονίωσης μέσω φίλτρων, ενώ σε περίπτωση εγκατάστασης σιλό αποθήκευσης τσιμέντου αυτά πρέπει να διαθέτουν φίλτρα αποκονίωσης και οι βαλβίδες εκτόνωσης να εξαερώνονται σε φίλτρα.
- 4.2.22 Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση άχρηστων υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ) στην περιοχή του έργου.
- 4.2.23 Η μέση Α-σταθμισμένη ενεργειακή στάθμη θορύβου των εργοταξιακών εγκαταστάσεων του έργου για τις ώρες ημέρας, όπως ορίζεται από την ΚΥΑ 13586/724/2006, μετρούμενη επί των ορίων της ζώνης κατάληψης του έργου, θα πρέπει να ευρίσκεται εντός των ορίων που

ορίζονται από το Π.Δ. 1180/1981, όπως εκάστοτε ισχύει, αναλόγως του χαρακτήρα της περιοχής μέτρησής της.

- 4.2.24 Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους του έργου, θα πρέπει να συμμορφώνεται ως προς τις ηχητικές εκπομπές προς τα οριζόμενα από την ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418B) όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ Η.Π. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286B), ή τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου (σήμανση CE).

#### **Περιορισμός των επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον και στη χλωρίδα, πανίδα της περιοχής**

- 4.2.25 Να τηρηθούν οι όροι του με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/120352/6465/17.12.2021 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/121506/7653/17-12-2021) εγγράφου της Διεύθυνσης Προστασίας Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), δεδομένου ότι η παρούσα Απόφαση, αποτελεί και έγκριση επέμβασης του αναφερόμενου στο θέμα έργου, κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει και τα προβλεπόμενα από το άρθρο 45 του Ν. 998/1979 όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4280/2014 (Α'159) και το Ν. 4467/2017 (Α'56) και εκάστοτε ισχύει, καθώς και από τις Υ.Α. 15277/2012 (Β' 1077) και Υ.Α. 115973/6088/2014 (Β'2961) όπως εκάστοτε ισχύουν:

4.2.25.1 Το υπό έγκριση έργο αποτελεί επιτρεπτή επέμβαση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1 του άρθρου 53 του Ν. 998/1979 ως ισχύει, συνδυαστικά με τις παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 45 του ίδιου νόμου.

4.2.25.2 Μετά την έκδοση της ΑΕΠΟ, εκδίδεται πράξη πληροφοριακού χαρακτήρα κατά τη διαδικασία της παραγράφου 6α του άρθρου 45 ν. 998/1979 ως ισχύει, τηρουμένων των οριζόμενων στις παραγράφους 8 και 9 της ως άνω διάταξης. Ακολουθεί η σύνταξη πρωτοκόλλου εγκατάστασης, και η οριοθέτηση και τοποθέτηση μόνιμων οροσήμων της επιφάνειας επέμβασης, παρουσία των ενδιαφερομένων.

4.2.25.3 Τυχόν παραγόμενα δασικά προϊόντα, διακινούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και διατίθενται καθ' υπόδειξη της οικείας Δασικής Αρχής. Ειδικότερα, η απόληψη δασικών προϊόντων επί των εκτάσεων που φέρουν δασική βλάστηση, πραγματοποιείται σύμφωνα με τα άρθρα 66, 131 και 177 του ν. 8/τος 86/69 ως ισχύει, θα εκτελεστεί με την επίβλεψη της δασικής υπηρεσίας και τα δασικά προϊόντα θα διατεθούν μετά από σύνταξη και έγκριση πίνακα υλοτομίας.

4.2.25.4 Ο δικαιούχος μεριμνά για την πλήρη απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής, φέρει την ευθύνη για πιθανή ζημιά σε τρίτους και αναλαμβάνει την υποχρέωση λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων αντιπυρικής προστασίας της περιβάλλουσας δασικής βλάστησης.

4.2.25.5 Προκειμένου να αποφευχθεί μετάδοση της ασθένειας του παθογόνου μύκητα του πλατάνου, λαμβάνονται ειδικά μέτρα για την απομάκρυνση της ξυλείας και για την απολύμανση των μηχανημάτων έργου που έρχονται σε επαφή με το είδος του πλατάνου είτε κατά την κατασκευή του έργου είτε κατά τη διεξαγωγή υλοτομικών εργασιών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην με αριθ. 119999/22.9.2004 (ΦΕΚ Β'1454) ΚΥΑ και την αρμοδίως εκδοθείσα ΔΑΔ της οικείας Δασικής Αρχής.

4.2.25.6 Θα γίνει αποκατάσταση της δασικής βλάστησης των διαταραχθέντων χώρων, με φύτευση ή με σπορά των κατάλληλων προσηκόντων στη χλωρίδα της περιοχής ειδών, σύμφωνα με την αρμοδίως θεωρημένη και εγκεκριμένη φυτοτεχνική μελέτη αποκατάστασης του χώρου, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 4 της υπ' αριθμ. 15277/23.3.2012 Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ Β'1077). Η φροντίδα των φυτών



συνεχίζεται για τουλάχιστον τρία (3) έτη από τη φύτευσή τους, με ευθύνη της εταιρεία.

- 4.2.25.7 Λήψη μέτρων προστασίας της νεοοσταθείσης φυτικής βλάστησης προς αποτροπή φαινομένων ξηράνσεως, νέκρωσης ή δευτερογενών προσβολών, καθώς και μέτρων αντιμετώπισης των προσβολών ή την αντικατάστασή τους με υγιή, εύρωστα και περισσότερο ανθεκτικά στις προσβολές άτομα.
- 4.2.25.8 Απαγόρευση απόθεσης άχρηστων υλικών εντός κοιτών ρεμάτων ή χειμάρρων ώστε να προστατεύεται ο υδάτινος χώρος και η παρόχθια δασική βλάστηση
- 4.2.25.9 Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην αποφυγή ισχυρών διαταράξεων, η δημιουργία πρηνών θα διαμορφωθεί και επιτευχθεί κατάλληλα αφενός προς αποτροπή και αποφυγή κατολισθήσεων και εμφάνισης διαβρωτικών φαινομένων, αφετέρου προς διευκόλυνση της αποκατάστασης της βλάστησης.
- 4.2.25.10 Στην περίπτωση μη περατώσεως του έργου, εγκατάλειψής του ή αλλαγής του σκοπού για τον οποίο δίδεται η γνωμοδότηση, επιβάλλονται οι ποινές που ορίζονται στην παρ. 12 του άρθρου 45 του νόμου 998/1979 ως ισχύει.
- 4.2.25.11 Το Δημόσιο δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν εκκίνηση της έκτασης ή μέρος αυτής, από οιονδήποτε.
- 4.2.25.12 Στην περίπτωση μη τήρησης των προαναφερθέντων, λαμβάνονται αρμοδίως μέτρα που επισύρουν ποινικές και διοικητικές κυρώσεις, με βάση τις ισχύουσες δασικές διατάξεις.
- 4.2.25.13 Η παρακολούθηση και εφαρμογή της παρούσας απόφασης ανατίθεται στο Δασαρχείο Τρικάλων.

### **Προστασία των Αρχαιοτήτων**

Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς θα πρέπει να τηρηθούν τα ακόλουθα:

- 4.2.26 Να πραγματοποιηθούν ανασκαφικές έρευνες που αφορούν στο έργο Μεσοχώρας και στις θέσεις α) «Επισκοπή», β) Κοιμητήριο Μεσοχώρας, γ) Απόληξη λόφου Κοιμητηρίου Μεσοχώρας, δ) «Αγ. Αθανάσιος» Αρματωλικού, ε) Ι. Ν. Αγ. Τριάδας και δ) στην παρόχθια περιοχή της θέσης «Αγ.Τριάδα».
- 4.2.27 Να τηρηθούν οι όροι και οι ενέργειες από τον κύριο του έργου, που προβλέπονται με το υπ. Αριθμ. ΥΠΠΟΑ/372985/24.8.2021 έγγραφο (69ο σχετικό) της Διεύθυνσης Προστασίας και Αναστήλωσης Νεωτέρων και Σύγχρονων Μνημείων, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού για τις δύο κατασκευές, παλαιότερες των εκατό ετών, οι οποίες θα βυθιστούν στον ταμιευτήρα με τη λειτουργία του, το ΓΕΦΥΡΙ (ΚΟΚΚΟΥ) ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ και ο ΝΕΡΟΜΥΛΟΣ-ΔΡΙΣΤΕΛΑ.
- 4.2.28 Η αρχαιολογική παρακολούθηση αφορά σε όλες τις εργασίες και διαμορφώσεις που προβλέπονται και θα πραγματοποιηθεί από ειδικευμένο προσωπικό ανά μέτωπο εκσκαφής, το οποίο θα προσληφθεί για τις ανάγκες του έργου.
- 4.2.29 Οι μελέτες των συνοδευτικών έργων που διέρχονται από αρχαιολογικούς χώρους θα πρέπει να τροποποιηθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων οργάνων του ΥΠΠΟΑ.
- 4.2.30 Ο κύριος του έργου ή ο νόμιμος εκπρόσωπος του υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως την Εφορεία Αρχαιοτήτων Τρικάλων, τουλάχιστον ένα (1) μήνα νωρίτερα από την ημερομηνία έναρξης του έργου, και στο στάδιο εκτέλεσης του έργου, να καταθέσει ακριβές χρονοδιάγραμμα των εργασιών, και να ενημερώσει για τα παράλληλα μέτωπα εργασίας που

θα αναπτυχθούν, ώστε να ληφθεί μέριμνα για την πρόσληψη επιπλέον προσωπικού επίβλεψης. Η υποχρέωση ειδοποίησης ισχύει και σε περίπτωση επανάληψης των εργασιών.

- 4.2.31 Οι ανασκαφικές έρευνες και εργασίες θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου με τη δημιουργία υποέργου αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών και την υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας με αντικείμενο α) την πραγματοποίηση σωστικών αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών, β) την παρακολούθηση των εκσκαφικών εργασιών του τεχνικού έργου και γ) τη διενέργεια διερευνητικών ανασκαφικών εργασιών.
- 4.2.32 Η δαπάνη για την πρόσληψη του απαραίτητου επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, το κόστος διεξαγωγής των αναφερόμενων ερευνών και εργασιών (υλικοτεχνική υποδομή), το κόστος αποτύπωσης, φωτογράφισης, συντήρησης, φύλαξης, μελέτης και δημοσίευσης των ευρημάτων θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 37, παρ. 6 του Ν. 3028/2002 και κατά συνέπεια το τεχνικό δελτίο του υποέργου αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών θα αναπροσαρμοστεί, ως προς το φυσικό του αντικείμενο, αλλά και ως προς τον προϋπολογισμό του.
- 4.2.33 Σε περίπτωση που κατά την κατασκευή οποιουδήποτε τμήματος του έργου ή και κατά την διενέργεια δοκιμαστικών ανασκαφικών τομών διαπιστωθεί η ύπαρξη αρχαιοτήτων, οι εργασίες του συγκεκριμένου τμήματος θα πρέπει να διακοπούν άμεσα και να αποφευχθεί οποιαδήποτε καταστροφή ή μετακίνηση αρχαιολογικών ευρημάτων χωρίς την άδεια των αρμόδιων αρχαιολογικών υπηρεσιών. Επιπλέον, θα πρέπει να διενεργηθεί ανασκαφική έρευνα, κατά τα προβλεπόμενα από το Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28.06.2002), από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η πορεία του έργου στο εν λόγω τμήμα, μετά από γνωμοδότηση και απόφαση των αρμοδίων οργάνων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού. Η δαπάνη της ανασκαφικής έρευνας, συμπεριλαμβανομένης και της αμοιβής του απαραίτητου προσωπικού το οποίο θα προσληφθεί καθ' υπόδειξη των Εφορειών Αρχαιοτήτων, καθώς και το κόστος αποτύπωσης, συντήρησης, διάσωσης, αποκατάστασης, μελέτης δημοσίευσης, και προσωρινής φύλαξης των ευρημάτων θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου βάσει των διατάξεων του άρθρου 37 του Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28.06.2002). Από τα αποτελέσματα της ανασκαφικής έρευνας θα εξαρτηθεί η χορήγηση της τελικής άδειας σύμφωνα με το νόμο
- 4.2.34 Σε περίπτωση εκτέλεσης εργασιών χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση και επίβλεψη των αρμοδίων αρχαιολογικών υπηρεσιών, οι εργασίες να διακοπούν αμέσως και να εφαρμοσθούν τα προβλεπόμενα από το ανωτέρω Νόμο.

#### **Λοιπά θέματα που αφορούν εργασίες υλοποίησης του έργου**

- 4.2.35 Για το σύνολο του έργου και κατά τη φάση κατασκευής να γίνει οριοθέτηση των ζωνών κατάληψης ώστε οι όποιες εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν, να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
- 4.2.36 Να ληφθεί μέριμνα κατά την υλοποίηση του έργου για την αποφυγή φθοράς σε υφιστάμενες υποδομές της ευρύτερης περιοχής του. Σε περίπτωση που απαιτείται στο πλαίσιο του έργου τροποποίηση υφιστάμενων υποδομών ή οποιουδήποτε είδους επέμβαση σ' αυτές, αυτή να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων για τις υποδομές φορέων, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενες υποδομές στα πλαίσια 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 τελευταίου έχει την ευθύνη αποκατάστασής τους το ταχύτερο δυνατόν, με δικές

του δαπάνες και ενέργειες, και σύμφωνα με τους όρους που θέτει ο αρμόδιος για τις εν λόγω υποδομές φορέας. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση ενός έργου υποδομής θα πρέπει να υλοποιηθεί με μέριμνα του αρμόδιου γι' αυτό φορέα, ο φορέας του έργου υποχρεούται να εξασφαλίσει τη σχετική χρηματοδότηση.

- 4.2.37 Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου να μην παρεμποδίζεται η οδική συγκοινωνία μεταξύ κατοικημένων περιοχών, καθώς και τυχόν υφιστάμενη πρόσβαση προς θέσεις νομίμως διεξαγόμενων δραστηριοτήτων.
- 4.2.38 Η διέλευση από περιοχές κατοικίας, φορτηγών απασχολούμενων στο έργο να γίνεται εκτός των ωρών κοινής ησυχίας.
- 4.2.39 Να ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για τη διατήρηση σε ικανοποιητικό επίπεδο και τη μη σημαντική όχληση άλλων παραγωγικών δραστηριοτήτων στην ευρύτερη περιοχή ανάπτυξης του έργου.
- 4.2.40 Θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για τη σήμανση των χώρων εργασιών κατασκευής και ο αποκλεισμός τους με κατάλληλα μέσα.
- 4.2.41 Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης στις παρακείμενες περιοχές τυχόν πυρκαγιάς που θα προκληθεί από εργασίες του έργου. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία πριν από την έναρξη των εργασιών.
- 4.2.42 Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχόμενων από την περιοχή του έργου από κινδύνους που τυχόν προκύψουν από εργασίες εκτελούμενες στα πλαίσιά του ή από τη λειτουργία του, όπως: προειδοποιητικές πινακίδες, περιορισμός της πρόσβασης του κοινού σε τμήματα του έργου αυξημένης επικινδυνότητας.

### **4.3 Όροι για τη Λειτουργία του έργου**

#### **Γενικές ρυθμίσεις**

- 4.3.1 Η παρούσα απόφαση αποτελεί και άδεια εκτέλεσης έργου σύμφωνα με την παρ. 2.3 του άρθρου 11 του Ν. 3199/2003 (4 σχετ.), όπως εξειδικεύεται στην παρ. 2.1 του άρθρου 2 της ΚΥΑ 146896/2014 (18 σχετ.), όπου ορίζεται ότι για έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων που υπάγονται σε καθεστώς περιβαλλοντικής αδειοδότησης «*οι προβλεπόμενες απαιτήσεις για την έκδοση άδειας εκτέλεσης έργου ενσωματώνονται στην περιβαλλοντική άδεια*».
- 4.3.2 Μετά την έκδοση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) και εφόσον οι εργασίες εκτέλεσης του έργου έχουν ολοκληρωθεί, να εφαρμοστούν οι διαδικασίες για την απαιτούμενη άδεια χρήσης ύδατος για έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων [παρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 3199/2003 (5<sup>ο</sup> σχετ.)] που εκδίδεται, σύμφωνα με την παρ. 2.1 του άρθρου 2 της ΚΥΑ 146896/2014 (42<sup>ο</sup> σχετ.). Ο φορέας του έργου 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.
- 4.3.3 Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα όπως τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων, περίφραξη τμημάτων του έργου αυξημένης επικινδυνότητας κλπ., για την αποφυγή ατυχημάτων, για την προστασία των εργαζομένων στην περιοχή ή των διερχομένων από αυτή από τους κινδύνους που τυχόν δημιουργηθούν από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.
- 4.3.4 Η περίφραξη θα πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο που να επιτρέπει την διακίνηση των μικρών ζώων (π.χ. σκαντζόχοιροι, χελώνες κλπ.), από και προς τις όχθες του ταμειυτήρα με τη διατήρηση ανά διαστήματα κενών στην βάση της περίφραξης.

- 4.3.5 Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική υπηρεσία.
- 4.3.6 Να γίνεται καθαρισμός σε τακτά χρονικά διαστήματα της επιφάνειας του ταμιευτήρα στην άμεση περιοχή του φράγματος από απορρίμματα που τυχόν συσσωρεύονται.
- 4.3.7 Ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα μέτρα προστασίας και απομόνωσης (υδραυλικής και ηλεκτρικής).
- 4.3.8 Ο φορέας του έργου να παρέχει οποιαδήποτε διευκόλυνση στα αρμόδια όργανα για τον έλεγχο της απολήψιμης ποσότητας και της ποιότητας του ύδατος
- 4.3.9 Η λειτουργία της εγκατάστασης θα πρέπει να ελέγχεται κατά τακτά χρονικά διαστήματα σε όλα της τα στάδια.
- 4.3.10 Να ληφθεί μέριμνα για την μεγιστοποίηση των όποιων θετικών οικονομικών ωφελειών από την κατασκευή και λειτουργία του έργου, για τους κατοίκους της ζώνης άμεσης επιρροής του και ειδικότερα της Μεσοχώρας και του Αρματολικού, με την κατά προτεραιότητα πρόσληψη κατασκευαστικού εργατικού δυναμικού και δυναμικού λειτουργίας του έργου.
- 4.3.11 Εάν κατά τη φάση λειτουργίας του έργου προκύψουν προβλήματα σε κατοικίες που βρίσκονται στο μη απαλλοτριούμενο τμήμα των υφιστάμενων οικισμών, οφειλόμενα αποδεδειγμένα σε φαινόμενα εδαφικής αστάθειας που προκαλούνται από τη λειτουργία του ταμιευτήρα, ο φορέας του έργου υποχρεούται να τις αποκαταστήσει πλήρως, εφόσον αυτό είναι εφικτό ή στην αντίθετη περίπτωση να αποζημιώσει τους θιγόμενους ιδιοκτήτες. Εναλλακτικά, οι θιγόμενοι μπορούν να ασκήσουν τα δικαιώματα που προβλέπονται για εκείνους, των οποίων οι ιδιοκτησίες απαλλοτριώνονται.

**Ειδικά πριν την έμφραξη της σήραγγας εκτροπής στην βάση του φράγματος να έχουν υλοποιηθεί οι παρακάτω όροι:**

- 4.3.12 Να εφαρμοστεί η μελέτη (Αιμίλιος Κωμοδρόμος, Αύγουστος 2020) που επισυνάπτεται στο Παράρτημα ΙΧ της ΜΠΕ: με τίτλο «Οριστική Μελέτη Δημοπράτησης των έργων διασφάλισης της ευστάθειας του Τομέα Δ του οικισμού Μεσοχώρας», για την υλοποίηση πριν την κατάκλιση του ταμιευτήρα και λειτουργία του έργου.
- 4.3.13 Για τον οικισμό Μεσοχώρας να εκπονηθεί και να ολοκληρωθεί πολεοδομική μελέτη από τον Δήμο Πύλης με χρηματοδότηση του φορέα του έργου για την αναβάθμιση και βελτίωση τόσο του ιδίου του οικισμού όσο και για την περιοχή επέκτασης - μετεγκατάστασης. Με ευθύνη του Δήμου Πύλης και με δαπάνη του φορέα του έργου θα πρέπει να συνταχθούν όλες οι απαραίτητες συνοδευτικές και υποστηρικτικές μελέτες (ρυμοτομική, τοπογραφική, υδραυλική, γεωτεχνική, γεωλογικής καταλληλότητας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, κλπ.) και να εκδοθούν όλες οι εγκρίσεις, αδειοδοτήσεις.
- 4.3.14 Με ευθύνη του Δήμου Πύλης και με δαπάνη του φορέα του έργου και σε συνέχεια του προηγούμενου όρου να κατασκευαστεί η ρυμοτόμηση και η διαμόρφωση των οικοδομικών τετραγώνων στην περιοχή επέκτασης του οικισμού (κρασπεδόρειθρα, κλπ.).
- 4.3.15 Πλήρης αποζημίωση των θιγόμενων από τις απαλλοτριώσεις, του κατακλυζόμενου τμήματος, των ακατάλληλων θυλάκων στο μη-κατακλυζόμενο τμήμα και των απαιτούμενων απαλλοτριώσεων για την επέκταση του οικισμού Τα ίδια δικαιώματα δικαιούνται να ασκήσουν και οι κάτοικοι του μη κατακλυζόμενου τμήματος που αιτηθούν αποζημίωση.
- 4.3.16 Ο κύριος του έργου να εξασφαλίσει επαρκή έκταση για τους κατοίκους του κατακλυζόμενου τμήματος του οικισμού και των ακατάλληλων θυλάκων, που θα αιτηθούν μετεγκατάσταση

στο πλαίσιο του ΣΧΟΟΑΠ και της πολεοδομικής μελέτης επέκτασης οικισμού και να κατασκευάσει τα έργα υποδομής (διάνοξη οδών και οδοστρωσία, ύδρευση, οδοφωτισμός) στην έκταση αυτή. Για την επιτάχυνση της μετεγκατάστασης στην περιοχή δύναται να γίνει τοπική χωρική ρύθμιση για την δημιουργία του τελικού χώρου μετεγκατάστασης των θιγομένων.

- 4.3.17 Ο κύριος του έργου να εξασφαλίσει τεχνικούς συμβούλους για υπηρεσίες μηχανικών για τη μελέτη, έκδοση άδειας δόμησης και επίβλεψη κατασκευή κατοικιών για τους κατοίκους που θα αιτηθούν μετεγκατάσταση και να καλύψει το αντίστοιχο κόστος.
- 4.3.18 Αξιοποίηση των αποζημιώσεων από τις πράξεις απαλλοτρίωσης της δημόσιας και δημοτικής περιουσίας για την ανάπτυξη της περιοχής της Μεσοχώρας.
- 4.3.19 Εκπόνηση ειδικού αναπτυξιακού σχεδίου με ευθύνη του Δήμου Πύλης και της Περιφέρειας Θεσσαλίας με χρηματοδότηση του φορέα του έργου, λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των απαιτούμενων λειτουργιών και τις δυνατότητες ανάπτυξης της περιοχής καθώς και το τεχνητό λιμναίο σύστημα που θα δημιουργηθεί.
- 4.3.20 Στους μόνιμους κατοίκους, οι οποίοι εντάσσονται στις περιπτώσεις του όρου 4.3.16, ο φορέας του έργου μετά την απαλλοτρίωση της κατοικίας τους, είτε θα καταβάλει επίδομα ενοικίου είτε θα κατασκευάσει για την φιλοξενία τους προσωρινές εγκαταστάσεις σε ειδικό χώρο που θα προβλεφτεί από τον Δήμο Πύλης, μέχρι την ολοκλήρωση της κατοικίας
- 4.3.21 Απαγορεύεται πλήρως η λήψη υλικών από την κύρια κοίτη του ποταμού Αχελώου και όλων των συμβαλλόντων αυτού κλάδων κατόπιν του έργου Μεσοχώρας και μέχρι το σταθμό παραγωγής στη Γλίστρα, μετά την ολοκλήρωση του έργου και για δέκα (10) χρόνια.

#### **Χρήση Φυσικών Πόρων και εξοικονόμηση ενέργειας**

- 4.3.22 Ισχύουν επίσης οι αναφερόμενοι όροι στην παράγραφο «Χρήση φυσικών πόρων» της Ενότητας 4.2 «Όροι για την υλοποίηση του έργου» της παρούσας απόφασης
- 4.3.23 Σε περίπτωση που διαπιστώνεται ποιοτική υποβάθμιση του ύδατος της υδροληψίας, ο φορέας του έργου οφείλει να ενημερώσει άμεσα τις καθ' ύλην αρμόδιες αρχές

#### **Διαχείριση στερεών αποβλήτων**

- 4.3.24 Ισχύουν οι αναφερόμενοι όροι στην παράγραφο: «Διαχείριση στερεών αποβλήτων» της Ενότητας 4.2 «Όροι για την υλοποίηση του έργου» της παρούσας απόφασης

#### **Διαχείριση αστικών λυμάτων και υγρών αποβλήτων**

- 4.3.25 Ισχύουν οι αναφερόμενοι όροι στην παράγραφο: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και υγρών Αποβλήτων- Περιορισμός επιπτώσεων στα ύδατα» της Ενότητας 4.2 «Όροι για την υλοποίηση του έργου» της παρούσας απόφασης

#### **Περιορισμός εκπομπών στην ατμόσφαιρα, των δονήσεων, του θορύβου και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας**

- 4.3.26 Η μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου των εγκαταστάσεων του έργου θα πρέπει να βρίσκεται εντός των ορίων που ορίζονται από το ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981) όπως εκάστοτε ισχύει, αναλόγως της περιοχής χωροθέτησής τους.
- 4.3.27 Ισχύουν επίσης οι αναφερόμενοι όροι στην παράγραφο «Περιορισμός εκπομπών στην ατμόσφαιρα, των δονήσεων, του θορύβου και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας» της Ενότητας 4.2 «Όροι για την υλοποίηση του έργου» της παρούσας απόφασης

4.3.28 Να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης, ώστε η στάθμη θορύβου που οφείλεται στη λειτουργία των σταθμού, να μην υπερβαίνει τα 65 dB(A) μετρούμενη στο όριο του γηπέδου, όπου βρίσκεται ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 2, παράγραφος 5 του Π.Δ. 1180/81.

#### **Περιορισμός των επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον και στη χλωρίδα, πανίδα της περιοχής**

4.3.29 Ισχύουν οι αναφερόμενοι όροι στην παράγραφο: «Περιορισμός των επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον και στη χλωρίδα, πανίδα της περιοχής» της Ενότητας 4.2 «Όροι για την υλοποίηση του έργου» της παρούσας απόφασης

4.3.30 Τα έργα διευθέτησης ρεμάτων (π.χ. ρέμα Κορυφής, Γλίστρας) να γίνουν κατά το δυνατόν με φυσικά υλικά, φυσικούς ογκολίθους κλπ. Εάν, για την αποκατάσταση της ασφαλούς υδραυλικής λειτουργίας των ρεμάτων, απαιτηθούν παρεμβάσεις στα ανάντη ορεινά σημεία τους, αυτές θα πρέπει να γίνουν με δασοτεχνικά έργα σε συνεργασία με την αρμόδια Δασική Υπηρεσία.

4.3.31 Να γίνει τοπική διευθέτηση των χειμάρρων, που συμβάλλουν στον Αχελώο στην περιοχή ανάντη του έργου όπου απαιτείται βάσει των μελετών, που έχουν ήδη εκπονηθεί (π.χ. χείμαρρος Μύλος Κορυφής και χείμαρρος Γλίστρας) ή βάσει νέων που θα εκπονηθούν.

4.3.32 Μετά την υδροηλεκτρική αξιοποίηση το σύνολο της απαγόμενης ποσότητας νερού να αποδίδεται στην κοίτη του ποταμού χωρίς αλλοίωση της ποιότητας και των φυσικοχημικών του χαρακτηριστικών και αφού γίνει η κατάλληλη εκτόνωση ενέργειας, ώστε η ταχύτητα ροής να μην επηρεάζει την κοίτη του ποταμού (αποφυγή διάβρωσης, έντονης θολερότητας κ.α.).

4.3.33 Για την αποτροπή των πλημμυρών, τον περιορισμό των διαβρώσεων και την σημαντική μείωση των πλημμυρικών αιχμών, προτείνεται με ευθύνη και επίβλεψη της δασικής υπηρεσίας, η δημιουργία προστατευτικού υδρονομικού δάσους για τη ρύθμιση της απορροής των υδάτων και η δημιουργία αισθητικού δάσους για παροχή αναψυχής.

4.3.34 Η περαιτέρω υλοτομία της δασικής βλάστησης και η διάθεση των προϊόντων θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις του Δασαρχείου Τρικάλων και τις ισχύουσες διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας, στα πλαίσια εφαρμογής των διαχειριστικών μελετών των δασών της περιοχής.

4.3.35 Σε περίπτωση που οι αρμόδιες Αρχές κρίνουν αυτό σκόπιμο να εκδοθούν διατάξεις απαγόρευσης: α) της βόσκησης στις εκτάσεις όπου θα γίνουν φυτεύσεις στο πλαίσιο του έργου, και β) της θήρας στις περιοχές πέριξ της λεκάνης κατάκλυσης, των οποίων η ακριβής έκταση εφαρμογής και διάρκεια ισχύος θα καθορισθεί από τις ως άνω Αρχές.

4.3.36 Να μην γίνονται ανεξέλεγκτοι εμπλουτισμοί ψαριών που δεν ενδημούν στην περιοχή, αλλά οι τυχόν εμπλουτισμοί στην λεκάνη κατάκλυσης να γίνουν μετά από μελέτη και θεώρηση από τις αρμόδιες Υπηρεσίες Αλιείας, για την αποφυγή της διατάραξης των ιχθυοπληθυσμών και του οικοσυστήματος τους.

4.3.37 Απαγορεύεται η εισαγωγή ξενικών ειδών χλωρίδας και πανίδας ή τροποποιημένων γενετικά οργανισμών. Για το λόγο αυτό απαγορεύεται η εγκατάσταση στην περιοχή υδατοκαλλιεργητικών μονάδων μη στείρων ξενικών ειδών χλωρίδας και πανίδας ή βιοτεχνολογικών επιχειρήσεων από τις οποίες ενδέχεται να διαφύγουν στα νερά τροποποιημένοι οργανισμοί καθώς και η διάθεση μη αποστειρωμένων αποβλήτων ή χλωριωμένων αποβλήτων, αν προηγουμένως δεν έχουν υποστεί επεξεργασία.

4.3.38 Να εκπονηθεί μελέτη με ευθύνη του φορέα του έργου και να υποβληθεί προς έγκριση στην αρμόδια υπηρεσία, προκειμένου να καταγραφούν και μελετηθούν τόσο στον ταμειυτήρα όσο και στην ελεύθερη κοίτη του ποταμού τα αβιοτικά και βιοτικά στοιχεία (είδη ιχθύων, οι οικοτόποι αυτών, τα αναπαραγωγικά και τροφοληπτικά πεδία κλπ.). Στην μελέτη θα πρέπει

να παρουσιάζονται επίσης τρόποι για την αποκατάσταση της επικοινωνίας της ιχθυοπανίδας ή για την άρση των συνεπειών από την διακοπή αυτής (π.χ. εμπλουτισμός), σε εκείνα τα τμήματα που απαιτείται. Το κόστος των όποιων τεχνικών παρεμβάσεων και μέτρων θα βαρύνουν τον φορέα του έργου. Οι παρεμβάσεις θα πρέπει να κατασκευαστούν άμεσα εφόσον τύχουν της ανάλογης περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

#### **Λοιποί Όροι στην περίοδο λειτουργίας**

- 4.3.39 Ο Κύριος του Έργου οφείλει να συμμορφώνεται με τον 52<sup>ο</sup> σχετικό Κανονισμό Ασφάλειας Φραγμάτων (Κ.Α.Φ.) σε όλα τα στάδια της ζωής του έργου να ενημερώνει και να λαμβάνει τις απαραίτητες εγκρίσεις από την Διοικητική Αρχή Φραγμάτων (ΔΑΦ). Επίσης, ο κύριος του έργου υποχρεούται να καθορίσει ή να συστήσει τον Φορέα Λειτουργίας Φράγματος πριν την έναρξη της πρώτης πλήρωσης του ταμιευτήρα και να τον υποβάλει στη ΔΑΦ για έλεγχο και έγκριση. Σύμφωνα με τα Άρθρα 13 & 14 του Κ.Α.Φ. υποβάλλεται Φάκελος Έγκρισης Πρώτης Πλήρωσης (ΦΕΠΠ) στη ΔΑΦ τουλάχιστον 60 (εξήντα) ημέρες πριν την προτεινόμενη ημερομηνία έμφραξης του συστήματος εκτροπής προς έλεγχο.
- 4.3.40 Σε περίπτωση που ο φορέας του έργου επιλέξει στο απώτερο μέλλον την περίπτωση εγκατάλειψης ή αποδόμησής του φράγματος, τότε θα προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες σύμφωνα με τον Κ.Α.Φ. και με τις ισχύουσες κατά περίπτωση διατάξεις .
- 4.3.41 Οι εργασίες συντήρησης, επιδιόρθωσης και αποκατάστασης στοιχείων του έργου της φάσης λειτουργίας δύνανται να εκτελούνται δυνάμει της παρούσας, ήτοι άνευ εκ νέου περιβαλλοντικής αδειοδότησής τους, υπό την προϋπόθεση ότι διεξάγονται εντός της ζώνης κατάληψης του έργου που καθορίστηκε κατά τη φάση κατασκευής του και δε συνεπάγονται τροποποίηση του εγκεκριμένου σχεδιασμού του. Σε περίπτωση που οι ως άνω προϋποθέσεις δεν ισχύουν, απαιτείται προ της υλοποίησής τους η υποβολή από το φορέα λειτουργίας Φακέλου Τροποποίησης στην Αρχή που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του συνολικού έργου, και η έκδοση της σχετικής πράξης περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
- 4.3.42 Ισχύουν οι αναφερόμενοι όροι στην παράγραφο: «Λοιπά θέματα που αφορούν εργασίες υλοποίησης του έργου» της Ενότητας 4.2 «Όροι για την υλοποίηση του έργου» της παρούσας απόφασης
- 4.3.43 Ισχύουν οι αναφερόμενοι όροι στην παράγραφο: «Προστασία των Αρχαιοτήτων» της Ενότητας 4.2 «Όροι για την υλοποίηση του έργου» της παρούσας απόφασης

#### **4.4 Αποκατάσταση, μερική ή σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας του έργου**

- 4.4.1 Δεν προβλέπεται παύση λειτουργίας του έργου με βάση τα υφιστάμενα δεδομένα. Σε περίπτωση που απαιτηθεί οριστική παύση λειτουργίας του έργου, τότε ο κύριος του έργου οφείλει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής επέμβασης, και την απομάκρυνση όλων των στοιχείων του έργου που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στο περιβάλλον ή να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια ασφάλεια (έλαια, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κλπ.). Για τον σκοπό αυτό οφείλει πριν την οριστική παύση του έργου να εκπονήσει Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ), στην οποία θα εξειδικεύονται τα σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης θέματα, και να υποβάλλει αυτή προς έγκριση, το αργότερο ένα εξάμηνο προ της παύσης λειτουργίας του έργου, στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση Αρχή.
- 4.4.2 Για την παύση λειτουργίας εγκαταστάσεων που εξυπηρετούν τις εργασίες υλοποίησής του, όπως τα εργοτάξια του, ισχύουν οι αναφερόμενοι όροι της Ενότητας 4.2 «Όροι για την υλοποίηση του έργου» της παρούσας απόφασης

#### **4.5 Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος**

- 4.5.1 Εφαρμόζονται οι διατάξεις του Νόμου 4042/2012, και συγκεκριμένα οι διατάξεις της Ενότητας Α' «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος», καθώς και τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/2009), όπως εκάστοτε ισχύουν.

#### **4.6 Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί για έργα και δραστηριότητες εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000**

- 4.6.1 Οι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί που αναφέρονται στις λοιπές ενότητες της παρούσας κρίνονται επαρκείς για την προστασία του περιβάλλοντος των περιοχών του δικτύου Natura 2000 στις οποίες εμπίπτει η θέση του έργου.

#### **4.7 Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις**

- 4.7.1 Με ευθύνη των αρμοδίων φορέων και του φορέα του έργου στο μέρος που τους αφορά θα πρέπει άμεσα:

4.7.1.1 Να συνταχθούν σχέδια και προγράμματα παρακολούθησης του φράγματος και των συνοδών του έργων, από τον φορέα του έργου και να εγκατασταθούν διατάξεις συνεχούς παρακολούθησης της συμπεριφοράς τους. Σε περίπτωση κινδύνου αστοχίας του φράγματος και των συνοδών έργων, ο φορέας του έργου οφείλει να ενημερώνει αμέσως τις αρμόδιες αρχές για την ενεργοποίηση του σχεδίου έκτακτης ανάγκης. Οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να εγκαταστήσουν σχετικές διατάξεις (ηχητικές ή οπτικές), ανάλογα με τον βαθμό επικινδυνότητας, οι οποίες θα ειδοποιούν τον πληθυσμό.

4.7.1.2 Σε κάθε περίπτωση που οι υπεύθυνοι του ΥΠΕ εκτιμήσουν ότι υπάρχει κάποιο συμβάν που μπορεί να οδηγήσει σε επικινδυνότητα, υποχρεούνται να ειδοποιούν το ταχύτερο δυνατόν τις αρμόδιες αρχές (Υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας, οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση, οικεία Περιφέρεια κλπ.).

- 4.7.2 Το σχέδιο παρακολούθησης του φράγματος, της παρ. ii του όρου 4.7.1, θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον την οργάνωση ειδικής ομάδας παρακολούθησης της συμπεριφοράς του φράγματος κατά τη λειτουργία του. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να γίνονται τουλάχιστον τα παρακάτω:

4.7.2.1 Τοποθέτηση μετρητικών διατάξεων για την παρακολούθηση της συμπεριφοράς του σώματος των φραγμάτων

4.7.2.2 Επιθεωρήσεις και έλεγχοι (Γενικές επιθεωρήσεις - Ειδικές επιθεωρήσεις για παράδειγμα μετά από σεισμούς, κατά τη διάρκεια και μετά από μεγάλες βροχοπτώσεις, μετά από τυχόν απότομο καταβιβασμό της στάθμης της λεκάνης κατάκλυσης)

4.7.2.3 Παρακολούθηση της καλής λειτουργίας του εκχειλιστή του φράγματος και άμεση επέμβαση σε περίπτωση ανάγκης με την έλευση των πλημμύρων ανάντη του έργου

4.7.2.4 Οδηγίες προς εξουσιοδοτημένα άτομα (καθορισμός υποχρεώσεων και ευθυνών τους, εκπαίδευση στην λειτουργία και συντήρηση έργων, καταγραφή μετρήσεων, γνώση του σχεδίου προειδοποίησης - συναγερμού κλπ.)

- 4.7.3 Να εγκατασταθεί δίκτυο παρακολούθησης εδαφικών μικρο - μετακινήσεων επί του φράγματος και σε περιοχές χαρακτηρισμένες ως υψηλού κινδύνου ύστερα από γεωλογική αναγνώριση, καθώς και η ευστάθεια των πρανών σε όλη την περίμετρο της λεκάνης κατάκλυσης και να λαμβάνονται μέτρα για την αποκατάσταση τυχόν κατολισθήσεων,



καθιζήσεων και διαβρώσεων του εδάφους, μετά από εκπόνηση γεωλογικών - γεωτεχνικών μελετών εκεί όπου παρουσιάζονται. Να καταρτιστεί ή να συμπληρωθεί τυχόν υφιστάμενο σχέδιο παρακολούθησης στο οποίο θα καθορίζονται η συχνότητα μέτρησης, η μεθοδολογία, οι προδιαγραφές ακριβείας της μεθόδου, τα μετρητικά όργανα κλπ. Τα αποτελέσματα να καταγράφονται και να είναι στη διάθεση των ελεγκτικών Υπηρεσιών. Τα αποτελέσματα να διαβιβάζονται ετησίως στις αρμόδιες Υπηρεσίες της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της οικείας Περιφέρειας

4.7.4 Το σύστημα προειδοποίησης θα πρέπει τουλάχιστον να περιλαμβάνει:

- Προειδοποιητικό ηχητικό σήμα (συναγερμός) το οποίο ενεργοποιεί ο υπεύθυνος/οι
- Ταχεία ανακοίνωση του συμβάντος στις τοπικές αρχές (Περιφέρεια και Αποκεντρωμένη Διοίκηση και Αστυνομικά τμήματα)
- Κινητοποίηση του διοικητικού μηχανισμού με σκοπό τη ταχύτερη απομάκρυνση, περίθαλψη και βοήθεια των κατοίκων

4.7.5 Ο φορέας του έργου είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί συνεχώς και να ελέγχει την καλή στατική επάρκεια του έργου (κύριο και συνοδά) καθ' όλη την διάρκεια λειτουργίας τους (σύμφωνα και με τα αναφερόμενα των όρων 4.7.1, 4.7.2, 4.7.3 και 4.7.4 που πρέπει να γίνουν κατά ελάχιστο), ώστε να αποφευχθεί η πιθανότητα αστοχίας αυτών. Για το σκοπό αυτό υποχρεούνται κατ' ελάχιστον στην τήρηση των προγραμμάτων επιθεώρησης και στην συντήρηση των διατάξεων παρακολούθησης και ειδοποίησης των όρων 4.7.1, 4.7.2, 4.7.3 και 4.7.4. Ο φορέας του έργου επίσης οφείλει να μεριμνά για την αναβάθμιση των εν λόγω διατάξεων και των σχεδίων εκτάκτου ανάγκης όποτε αυτό καθίσταται απαραίτητο από τις νομοθετικές και επιστημονικές εξελίξεις, αλλά και βάσει των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης της συμπεριφοράς του έργου.

4.7.6 Ο φορέας του έργου είναι υπεύθυνος για την αδιάλειπτη και αξιόπιστη λειτουργία του εκχειλιστή και των θυροφραγμάτων του, όπως για παράδειγμα η λειτουργία του με εφεδρική ανεξάρτητη πηγή ηλεκτρικής ενέργειας (H/Z) ή χειροκίνητο άνοιγμα - κλείσιμο αυτού.

4.7.7 Να ελέγχεται σε καθημερινή βάση η καλή λειτουργική κατάσταση του έργου (ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, εκχειλιστής, χρήση θυροφραγμάτων, κλπ.), 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), να ενημερώνεται αμέσως, καθώς και εγγράφως το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων με αναφορά του είδους της βλάβης, του χρόνου εμφάνισής της, των μέτρων που ελήφθησαν για την αποκατάσταση αυτής και του περιβάλλοντος, και του χρόνου αποκατάστασης.

4.7.8 Πριν την έναρξη λειτουργίας του έργου, να εγκατασταθεί μόνιμος κατάλληλος ηλεκτρονικός μετρητικός εξοπλισμός για την συστηματική μέτρηση σε ημερήσια βάση τουλάχιστον των ακόλουθων μεγεθών: της παροχής του ποταμού ανάντη της υδροληψίας, της εκτρεπόμενης παροχής για τις ανάγκες του έργου, της οικολογικής παροχής. Ο ανωτέρω εξοπλισμός να δηλωθεί στις Δ/νσεις Υδάτων Θεσσαλίας και Δυτικής Ελλάδας. Τα δεδομένα των μετρήσεων να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο θεωρημένο από τις Δ/νσεις Υδάτων Θεσσαλίας και Δυτικής Ελλάδας, το οποίο θα πρέπει να φυλάσσεται στο κτίριο του σταθμού και θα επιδεικνύεται στα αρμόδια ελεγκτικά όργανα, όποτε αυτό ζητηθεί. Επιπρόσθετα, τα δεδομένα των μετρήσεων να υποβάλλονται και σε ηλεκτρονική μορφή στις Δ/νσεις Υδάτων Θεσσαλίας και Δυτικής Ελλάδας, το πρώτο δεκαήμερο του Οκτωβρίου κάθε έτους.

4.7.9 Απαιτείται η συστηματική παρακολούθηση των αβιοτικών και βιοτικών παραμέτρων στην ευρύτερη περιοχή του έργου. Ιδιαίτερα θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα από την

Κοινοτική Οδηγία 2000/60/ΕΚ για την οικολογική ποιότητα των νερών. Για αυτόν τον λόγο να γίνει σε συνεργασία με αρμόδιους φορείς:

- η εγκατάσταση μόνιμου συστήματος παρακολούθησης των φυσικοχημικών και βιολογικών παραμέτρων και
- η εγκατάσταση και λειτουργία, σε κατάλληλα σημεία της ευρύτερης περιοχής του έργου, μετεωρολογικών σταθμών και σταθμών παρατηρήσεων.

- 4.7.10 Ειδικότερα, κατά τη λειτουργία του έργου, για την παρακολούθηση της ιχθυοπανίδας, τόσο στην λεκάνη κατάκλυσης, όσο και στο ποτάμιο οικοσύστημα κατάντη του φράγματος, ο φορέας του έργου, σε συνεργασία με τις αρμόδιες Υπηρεσίες να υλοποιήσει σχετικό σχέδιο παρακολούθησης της ιχθυοπανίδας. Τα δεδομένα θα καταγράφονται και θα πρέπει να αποστέλλονται σε ετήσια βάση και σε επεξεργασμένη μορφή στην ΔΙΠΕΧΩΣ της Περιφέρειας, στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Τρικάλων, και στην οικεία Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Θεσσαλίας, για την καλύτερη διαχείριση και προστασία της ιχθυοπανίδας.
- 4.7.11 Με ευθύνη των αρμοδίων φορέων και του φορέα του έργου θα πρέπει να εφαρμοστεί Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) και Πρόγραμμα Παρακολούθησης τόσο κατά τη φάση κατασκευής, όσο και κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη Μ.Π.Ε., ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματική προστασία. Σε περίπτωση κινδύνου αστοχίας, ο φορέας του έργου οφείλει να ενημερώνει αμέσως τις αρμόδιες αρχές για την ενεργοποίηση του σχεδίου έκτακτης ανάγκης.
- 4.7.12 Ο φορέας του έργου οφείλει να ενημερώνει το Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του ΥΠΕΝ με τα στοιχεία της παρακολούθησης της διαχείρισης αποβλήτων στο έργο, συμπεριλαμβανομένης της υποβολής ετήσιας Έκθεσης Αποβλήτων, κατά τα προβλεπόμενα από την ΚΥΑ Οικ.43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992Β) όπως εκάστοτε ισχύει.
- 4.7.13 Πέραν της ενημέρωσης του ΗΜΑ, ο φορέας του έργου θα πρέπει να διατηρεί αρχείο στο οποίο θα καταγράφεται ο χώρος και τρόπος διάθεσης ή αξιοποίησης των υλικών εκσκαφών και οι αντίστοιχοι όγκοι.
- 4.7.14 Ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί στη έδρα του αρχείο με τα αποτελέσματα παρακολούθησης του έργου και τις σχετικές Εκθέσεις. Τα πρωτογενή αποτελέσματα της παρακολούθησης να τηρούνται στο αρχείο για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, ενώ οι Εκθέσεις καθόλο το διάστημα ισχύος της παρούσας.
- 4.7.15 Σε κάθε περίπτωση και κατά την εφαρμογή των προγραμμάτων παρακολούθησης που προτείνονται με τους όρους της παρούσας, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και τυχόν άλλα αντίστοιχα προγράμματα που πραγματοποιούνται στην περιοχή του έργου.
- 4.7.16 Ο φορέας λειτουργίας του έργου λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης που προτείνονται με τους όρους της παρούσας, μπορεί να εισηγείται προς τις αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβάλλοντος, όρους και περιορισμούς στους αρμόδιους φορείς για την επιβολή τοπικών περιορισμών ή απαγορεύσεων για ρυπαίνουσες δραστηριότητες.

## **5. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΑΕΠΟ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ/ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ.**

- 5.1 Η παρούσα Απόφαση ισχύει για δεκαπέντε (15) έτη από την έκδοσή της, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε.

- 5.2 Σε περίπτωση που το έργο διαθέτει ως Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης την Οικολογική Διαχείριση και Οικολογικό Έλεγχο (EMAS), η διάρκεια ισχύος της παρούσας απόφασης παρατείνεται για έξι (6) έτη, ενώ σε περίπτωση που διαθέτει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο αντίστοιχο σε ισχύ, η διάρκεια ισχύος της παρούσας παρατείνεται για τέσσερα (4) έτη. Οι ως άνω παρατάσεις χορηγούνται με διαπιστωτική πράξη της αρμόδιας περιβαλλοντικής Αρχής κατόπιν σχετικού αιτήματος του φορέα, υπό την προϋπόθεση ότι το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης βρίσκεται σε ισχύ για τουλάχιστον ένα (1) έτος πριν την παρέλευση της προθεσμίας ανανέωσης της παρούσας. Επιπλέον η ως άνω παράταση ισχύει για όσο χρόνο το αντίστοιχο Σύστημα βρίσκεται σε ισχύ, ενώ μη έγκαιρη ανανέωση του, κατά τη διάρκεια της ως άνω παράτασης, συνεπάγεται αυτοδίκαιη λήξη της ισχύος της παρούσας απόφασης.
- 5.3 Σε περίπτωση που ο φορέας του έργου, επιθυμεί τη συνέχιση της λειτουργίας του μετά, την ημερομηνία λήξης της ισχύος της παρούσας απόφασης, οφείλει να εκκινήσει τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν από την παρέλευσή της τη διαδικασία ανανέωσης των περιβαλλοντικών όρων, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011 όπως ισχύει.
- 5.4 Η παρούσα Απόφαση εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, έως και την ανανέωση ή παράταση της ισχύος της, ή την έκδοση Απόφασης που τροποποιεί ή αντικαθιστά αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι ο φορέας του έργου έχει αιτηθεί εμπροθέσμως την ανανέωση, παράταση ή τροποποίησή της κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρα 5 και 6 του Ν.4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύουν, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.
- 5.5 Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του περιβαλλοντικά εγκεκριμένου έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη ΜΠΕ και υπό τους όρους και περιορισμούς της παρούσας Απόφασης, ή την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης, απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας του άρθρου 6 του Ν.4014/2011 και του άρθρου 7 της ΚΥΑ οικ.167563/ΕΥΠΕ/2013 όπως εκάστοτε ισχύουν. Σε σχέση με αυτό επισημαίνεται ότι η Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) του έργου: 2104521717 παραμένει αμετάβλητη και το συνοδεύει σε όλο τον κύκλο ζωής του (ανανέωση/παράταση, τροποποίηση ή κατάργηση της ΑΕΠΟ ή αλλαγή του φορέα του έργου), σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν.4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 5.6 Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού του έργου προς συμμόρφωση με την παρούσα Απόφαση, σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της έκδοσής της, ο φορέας του έργου δύναται, πριν από την έναρξη της υλοποίησής του, να υποβάλλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 7 του Ν.4014/2011 και το άρθρο 8 της ΚΥΑ 167563/2013, όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 5.7 Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον, που δεν είχαν προβλεφθεί από τη Μ.Π.Ε. και την παρούσα Απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της παρούσας, όπως προβλέπεται στην παράγραφο 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει, μη εξαιρούμενων και τυχόν αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του ανωτέρω Νόμου
- 5.8 Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα του έργου.
- 5.9 Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους αυτής.

## **6. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

- 6.1 Η παρούσα απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει το φορέα του έργου από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου κατασκευής του έργου, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης γηπέδων, ενώ δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών, για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στη ΜΠΕ με ευθύνη του φορέα του έργου.
- 6.2 Η παρούσα απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
- 6.3 Η παρούσα απόφαση δεν απαλλάσσει τον δικαιούχο της χρήσης ύδατος από την υποχρέωση να εφοδιάζεται με άδεια ή έγκριση ή τήρηση όρων και περιορισμών άλλης Αρχής, αν από υφιστάμενες διατάξεις προκύπτει σχετική υποχρέωση, ούτε υποκαθιστά τυχόν άλλες απαιτούμενες εγκρίσεις.
- 6.4 Η παρούσα απόφαση δεν υποκαθιστά, ούτε αναιρεί κανονιστικές διατάξεις σχετικά με τη χορήγηση αδειών ίδρυσης και λειτουργίας έργων και δραστηριοτήτων και τις χρήσεις γης, ούτε νομιμοποιεί τη χρήση του χώρου από πολεοδομική άποψη.
- 6.5 Η παρούσα απόφαση δεν συνιστά εμπράγματο ή ενοχικό δικαίωμα επί ακινήτων, δεν θίγει εμπράγματα δικαιώματα του δημοσίου ή τρίτων και δεν αποτελεί στοιχείο απόδειξης ιδιωτικών εμπράγματων δικαιωμάτων

## **7. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ**

- 7.1 Η παρούσα απόφαση και η σχετική θεωρημένη ΜΠΕ που τη συνοδεύει, πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο των εργοταξίων του έργου κατά τη φάση υλοποίησής του, και στην έδρα του φορέα λειτουργίας του κατά τη φάση λειτουργίας του, και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με τη νομοθεσία ελεγκτικό όργανο.
- 7.2 Ο φορέας κατασκευής και ο φορέας λειτουργίας, κατά το διάστημα ευθύνης έκαστου, του έργου έχει την υποχρέωση:
- Να τηρεί στο χώρο του έργου ή στην έδρα του στοιχεία, βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσας Απόφασης (πχ συμβάσεις, παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ).
  - Να επιτρέπει την πρόσβαση στο έργο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο και να διευκολύνει τη διενέργεια ελέγχου απ' αυτό.
  - Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο και κάθε Αρχή, που έχει αρμοδιότητα παρακολούθησης του έργου και του περιβάλλοντος του (π.χ. Δασική Υπηρεσία, Δ/νση Υδάτων).
  - Να συμμορφώνεται με τις συστάσεις - υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων.

- 7.3 Τυχόν θέματα που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της παρούσας Απόφασης και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) ή και βάσει των στοιχείων της σχετικής θεωρημένης ΜΠΕ, που τη συνοδεύει.
- 7.4 Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της παρούσας απόφασης 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.3010/2002, Ν.4014/2011, και Ν.4042/2012 και εκάστοτε ισχύουν.
- 7.5 Ο φορέας του έργου του οποίου η δραστηριότητα προκαλεί ζημία ή άμεση απειλή ζημίας στο περιβάλλον κατά παράβαση των διατάξεων της παρούσας Απόφασης, φέρει περιβαλλοντική ευθύνη, η οποία διέπεται από τις διατάξεις του Π.Δ. 148/2009, όπως εκάστοτε ισχύουν

## **8. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΑΕΠΟ**

- 8.1 Οι απόψεις των υπηρεσιών και φορέων επί της ΜΠΕ που διαβιβάστηκαν στη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ από την έναρξη της διαβούλευσης έως και την έκδοση της παρούσας απόφασης, όπως αυτές αποτυπώνονται αναλυτικά στο προοίμιό της, αξιολογήθηκαν και ενσωματώθηκαν με τη μορφή μέτρων, όρων και περιορισμών στο περιεχόμενο της παρούσας απόφασης.
- 8.2 Κατά της παρούσας απόφασης χωρεί αίτηση θεραπείας προς το όργανο που την εξέδωσε, καθώς και ιεραρχική προσφυγή προς ανώτερο αυτού όργανο, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 8.3 Η επιβαλλόμενη από το νόμο δημοσίευση της παρούσας απόφασης γίνεται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση [aero.greka.gr](http://aero.greka.gr) (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 19α του Ν. 4014/2011, και την ΚΥΑ 21398/2012), καθώς και στον ιστότοπο «Διαύγεια».

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ**