



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
(ΔΙΠΑ)**

Αθήνα 4/8/2017

Α.Π. οικ. 34701

ΤΜΗΜΑ Β΄

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες : Μ. Γκιόκα
Τηλέφωνο : 210 6417806
Φ.Α.Χ. : 210 6430625
E-mail : sec.dipa@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ: ΔΕΗ Α.Ε.
Δ/ση Υδροηλεκτρικής
Παραγωγής
Αγησιλάου 56-58
10436 Αθήνα
(συν. φάκελος ΜΠΕ)

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ
ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Θέμα: Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο: «Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας, στον ποταμό Αχελώο, Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων», της εταιρείας ΔΕΗ Α.Ε.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/18.10.1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91/Α/25.5.2002), το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31.3.2011), το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011) και το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012).
2. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
3. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012) «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».
4. Το Ν. 998/1979 (ΦΕΚ 289/Α/29.12.1979) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2040/92 (ΦΕΚ 70/Α/23.4.1992), το Ν. 3208/03 (ΦΕΚ 303/Α/24.12.2003) και το Ν. 4280/2014 (ΦΕΚ 159/Α/ 8.8.2014).
5. Το Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
6. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/9.12.2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3481/2006 (ΦΕΚ 162/Α/2.8.2006) και το Ν. 3734/2009 (ΦΕΚ 8/Α/28.1.2009).

7. Το Ν. 3378/2005 (ΦΕΚ 203/Α/19.8.2005) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία της αρχαιολογικής κληρονομιάς (αναθεωρημένη)».
8. Το Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 129/Α/27.6.2006) «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τους Ν. 3489/2006 (ΦΕΚ 205/Α/2.10.2006), Ν. 3734/2009 (ΦΕΚ 8/Α/28.1.2009), και Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ 85/Α/4.6.2010).
9. Το Ν. 3481/2006 (ΦΕΚ 162/Α/2.8.2006) «Τροποποίηση στη Νομοθεσία για το Εθνικό Κτηματολόγιο, την ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων έργων και μελετών και άλλες διατάξεις».
10. Το Ν.3734/2009 (ΦΕΚ 8/Α/28.1.2009) «Πρώθηση της συμπαράγωγής δύο ή περισσότερων χρήσιμων μορφών ενέργειας ... και άλλες διατάξεις».
11. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
12. Το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31.3.2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
13. Το Ν. 4258/2011 (ΦΕΚ 94/Α/14.4.2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις.»
14. Το Π.Δ. 256/1998 (ΦΕΚ 190/Α/12.8.1998) «Συμπλήρωση του Π.Δ. 51/78 (Α'116) Περί κατηγοριών Μελετών».
15. Το Π.Δ. 51/2007 (ΦΕΚ 54/Α/8.3.2007) «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 του πλαισίου Κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000».
16. Το Π.Δ. 100/2014 (ΦΕΚ 167/Α/28.8.2014) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
17. Το Π.Δ. 123/2016 (ΦΕΚ 208/Α/2016) «Ανασύσταση και μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης ...».
18. Το Π.Δ. 125/2016 (ΦΕΚ 210/Α/2016) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
19. Την αριθμ. Υ198/17.11.2016 (ΦΕΚ Β' 3722) Απόφαση Πρωθυπουργού «Ανάθεση στον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτη Φάμελλο».
20. Την ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ 1289/Β/28.12.1998) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
21. Την ΚΥΑ Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ 415/Β/23.2.2012) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ'αρ.37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης 'Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ...(Β' 1495)', σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 4 της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ 'Για τη διατήρηση των άγριων πτηνών' του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ».
22. Την ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/3.5.2012) «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 Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)».
23. Την ΚΥΑ οικ. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/5.10.2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμ. 1958/13.1.2012 απόφασης του

- Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)».
24. Την ΚΥΑ 167563/ΕΥΠΕ/15.4.2013 (ΦΕΚ 964/Β/19.4.2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος».
 25. Την ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/15.1.2014) «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'».
 26. Την ΚΥΑ οικ. 146896/2014 (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 παρόμοιες συναφείς διατάξεις».
 27. Την ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1, παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 28. Την ΥΑ 15277/2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9.4.2012) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011».
 29. Την ΥΑ οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/27.1.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'...».
 30. Την με Α.Π. Δ5/φ1/οικ. 1085/2002 Απόφαση του Υπ. Ανάπτυξης, όπως τροποποιήθηκε με την Α.Π. 184/2015 Απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας «Όροι και περιορισμοί ενιαίας άδειας παραγωγής που χορηγείται στη Δημόσια Επιχείρησης Ηλεκτρισμού Α.Ε.».
 31. Την με Α.Π. οικ. 908/18.9.2014 (ΦΕΚ 2562/Β/25.9.2014) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας».
 32. Την με Α.Π. οικ. 909/18.9.2014 (ΦΕΚ 2561/Β/25.9.2014) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας».
 33. Την υπ' αρ. 26/2014 απόφαση της Ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας.
 34. Το με Α.Π. ΔΥΗΠ/4889/7.11.2014 έγγραφο της Δ/σης Υδροηλεκτρικής Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. (Α.Π. ΔΙΠΑ: 176029/11.11.2014), με το οποίο υποβλήθηκε στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΚΑ ο φάκελος της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του ΥΗΕ Μεσοχώρας.
 35. Το με Α.Π. ΔΥΗΠ/88/12.1.2015 έγγραφο της Δ/σης Υδροηλεκτρικής Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. (Α.Π. ΔΙΠΑ: 145142/12.1.2015), με το οποίο υποβλήθηκαν στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΚΑ συμπληρωματικά τεύχη ΜΠΕ του έργου.
 36. Το με Α.Π. ΔΥΗΠ/349/23.1.2015 έγγραφο της Δ/σης Υδροηλεκτρικής Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. (Α.Π. ΔΙΠΑ: 145622/23.1.2015), με το οποίο υποβλήθηκε στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΚΑ μελέτη έρευνας διάδοσης κυμάτων λόγω θραύσης φραγμάτων επί του ποταμού Αχελώου.
 37. Το με Α.Π. οικ. 150654/17.7.2015 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΑΠΕΝ, με το οποίο διαβιβάστηκε ο φάκελος της ΜΠΕ για γνωμοδότηση προς:

- i. τα Υπουργεία:
 - Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων
 - Εσωτερικών και Διοίκησης Ανασυγκρότησης
 - Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού
 - Εθνικής Άμυνας
 - ii. τις Υπηρεσίες του ΥΠΑΠΕΝ: Τμήμα Ειδικών Χωρικών Επεμβάσεων Τοπικού Επιπέδου της Δ/σης Χωροταξικού Σχεδιασμού, Δ/ση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τμήμα Δασικών Προστατευόμενων Περιοχών και Δασικής Αναψυχής της Δ/σης Διαχείρισης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών της Δ/σης Προστασίας Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχείρισης Αποβλήτων, Δ/ση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Δ/ση Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Τράπεζα Γης
 - iii. τις Υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας: Δ/ση Υδάτων Θεσσαλίας, Δ/ση Δασών Τρικάλων
 - iv. τις Υπηρεσίες της Περιφέρειας Θεσσαλίας: Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας (ΠΕ) Τρικάλων, Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
 - v. τις Υπηρεσίες της Περιφέρειας Ηπείρου: Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Άρτας, Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
 - vi. την Υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου: Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
 - vii. τα Περιφερειακά Συμβούλια της Περιφέρειας Θεσσαλίας και της Περιφέρειας Ηπείρου.
38. Το με Α.Π. ΥΠΟΠΑΙΘ/ΓΔΑΜΤΕ/221080/20263/7.8.2015 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων (Α.Π. ΔΙΠΑ: 151333/13.8.2015), προς την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας και Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας.
39. Το με Α.Π. 1637/18.8.2015 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας και Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας (Α.Π. ΔΙΠΑ: 151432/21.8.2015), με τη θετική γνωμοδότηση της για το έργο, χωρίς την απαίτηση πρόσθετων όρων – προϋποθέσεων.
40. Το με Α.Π. 2768/31.8.2015 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Τρικάλων του Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων (Α.Π. ΔΙΠΑ: 151747/8.9.2015), με τη θετική υπό όρους γνωμοδότηση της για το έργο.
41. Το με Α.Π. 10460/131970/22.9.2015 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Θεσσαλίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας (Α.Π. ΔΙΠΑ: 152302/29.9.2015), με τη θετική υπό όρους γνωμοδότηση της για το έργο.
42. Το με Α.Π. ΥΠΟΠΑΙΘ/ΓΔΑΠΚ/ΔΒΜΑ/ΤΒΜΑΧΜΑΕ/262717/154546/7604/2348/28.9.2015 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων (Α.Π. ΔΙΠΑ: 152416/2.10.2015), με τη θετική υπό όρους γνωμοδότηση της για το έργο.
43. Το με Α.Π. οικ. 12774/150784/6.10.2015 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Τρικάλων της Περιφέρειας Θεσσαλίας (Α.Π. ΔΙΠΑ: 152619/12.10.2015), με τη θετική υπό όρους γνωμοδότηση του για το έργο.
44. Το με Α.Π. οικ. 970/6.10.2015 έγγραφο της Γραμματείας Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Θεσσαλίας (Α.Π. ΔΙΠΑ: 152593/9.10.2015), με συνημμένα: α) την υπ' αρ. 132/9.30.9.2015 θετική κατά πλειοψηφία απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας, β) το αποδεικτικό ανάρτησης αποφάσεων στον Πίνακα Αποφάσεων, γ) το απόσπασμα του 3/30.9.2015 πρακτικού, δ) την με Α.Π. 970/6.10.2015 γνωμοδότηση της Γραμματείας Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας (έντυπο Δ10) και ε) το έγγραφο τεχνικού γραφείου μελετών.

45. Το με Α.Π. 156099/6139/18.11.2015 έγγραφο του Τμήματος Παρακολούθησης και προστασίας των υδατικών πόρων της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου (Α.Π. ΔΙΠΑ: 153723/25.11.2015), με τη θετική υπό όρους γνωμοδότηση της για το έργο.
46. Το με Α.Π. 32598/26.11.2015 έγγραφο του Τμήματος Ειδικών Χωρικών Παρεμβάσεων Τοπικού Επιπέδου της Δ/σης Χωροταξικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ, με τη θετική γνωμοδότηση του για το έργο (Α.Π. ΔΙΠΑ: 153858/1.12.2015).
47. Το με Α.Π. ΔΥΗΠ/5551/4.12.2015 έγγραφο της Δ/σης Υδροηλεκτρικής Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. (Α.Π. ΔΙΠΑ: 154130/10.12.2015).
48. Το με Α.Π. 4799/11.12.2015 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Τρικάλων (Α.Π. ΔΙΠΑ: 154347/18.12.2015).
49. Το με Α.Π. 4580/144259/21.12.2015 έγγραφο της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας (Α.Π. ΔΙΠΑ: 154505/23.12.2015), με τη θετική γνωμοδότηση της για το έργο και συνημμένα το με Α.Π. 2583/138298/12.8.2015 έγγραφο της Δ/σης Δασών Τρικάλων και το με Α.Π. 4226/133566/4.8.2015 έγγραφο του Δασαρχείου Τρικάλων.
50. Το με Α.Π. 1444/84281/13.1.2016 έγγραφο της Δ/σης Χωροταξίας, Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Α.Π. ΔΙΠΑ: 100487/25.1.2015), με τη θετική γνωμοδότηση της για το έργο.
51. Το με Α.Π. 427/2.2.2016 έγγραφο της Δ/σης Υδροηλεκτρικής Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. (Α.Π. ΔΙΠΑ: 100923/10.2.2016), με θέμα: «Αποστολή στοιχείων σχετικά με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΥΗΕ Μεσοχώρας».
52. Το με Α.Π. 638/17.2.2016 έγγραφο της Δ/σης Υδροηλεκτρικής Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. (Α.Π. ΔΙΠΑ: 101188/17.2.2016), «Αποστολή υδρολογικής μελέτης που έχει ζητηθεί σε σχέση με τη ΜΠΕ Μεσοχώρας».
53. Το με Α.Π. Φ.100.1/66/319210 Σ.1085/1.3.2016 έγγραφο του Τμήματος Εθνικής Υποδομής του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (Α.Π. ΔΙΠΑ: 12648/10.3.2016), στο οποίο αναφέρεται ότι δεν έχει αντίρρηση για την εγκατάσταση του ΥΗΕ Μεσοχώρας.
54. Το γεγονός ότι το Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου, η Δ/ση Ανανεώσιμων Πηγών, Ενέργειας και Ηλεκτρικής Ενέργειας του ΥΠΕΝ, το Τμήμα Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών του ΥΠΕΝ, η Δ/ση Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Τράπεζας Γης του ΥΠΕΝ, η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπ. Εσωτερικών, το Υπ. Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού, η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφέρειας Θεσσαλίας, το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Άρτας και η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφέρειας Ηπείρου δεν διαβίβασαν στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ τη σχετική γνωμοδότηση τους, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στην παρ. 4 του άρθρου 4 της ΚΥΑ 167563/2013 και συνεπώς σύμφωνα με την ως άνω παράγραφο δεν εμποδίζεται η πρόοδος της διοικητικής διαδικασίας έκδοσης της ΑΕΠΟ.
55. Το γεγονός ότι το ΥΗΕ Μεσοχώρας έχει ήδη κατασκευαστεί κατά το μεγαλύτερο μέρος του και κατά συνέπεια η παρούσα απόφαση αφορά στην εφαρμογή περιβαλλοντικών όρων για τις υπολειπόμενες εργασίες κατασκευής του, τις εργασίες αποκατάστασης των επεμβάσεων καθώς και τη λειτουργία του συνολικού έργου.
56. Το με Α.Π. 155851/1151/24-5-2017 έγγραφο της Δ/σης Διαχείρισης Δασών ή Δασικού Περιβάλλοντος.
57. Την με Αριθμ.ΔΑΕΕ/οικ.2287 (ΦΕΚ 4440/30.12.2016) Έγκριση Κανονισμού Ασφαλείας Φραγμάτων – Διοικητική Αρχή.
58. Την με Α.Π.οικ.126364/7.10.2016 Βεβαίωση Έγκρισης παραλαβής παραδοτέων μελέτης με τίτλο «Μελέτη διερεύνησης των επικρατουσών συνθηκών ευστάθειας περιοχής Μεσοχώρας...» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.

59. Το με Α.Π.34310/01.08.2017 έγγραφο της Δ.Ε.Η προς το ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων για το έργο: «Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας, στον ποταμό Αχελώο, Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων», 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, τη λειτουργία του συνόλου του έργου και βαρύνει το φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας αυτού.

1. Περιγραφή έργου ή δραστηριότητας

1.1 Συνοπτική Περιγραφή έργου

1.1.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Το Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας βρίσκεται στον άνω ρου του ποταμού Αχελώου στη θέση «Ρομωσείκα» και αποτελεί έργο ταμίευσης 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.

1.1.2 Συνοπτικά τεχνικά χαρακτηριστικά έργου

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 km².
- Σήραγγα εκτροπής μήκους 645 m και ανάντη πρόφραγμα, με στέψη στο υψόμετρο + 648 m.
- Εκχειλιστής με δύο θυροφράγματα παροχής 3.300 m³/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, ημιυπαίθριος 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:

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	
Έκταση	633 km ²
Μέση παροχή (περίοδο 1950-51~1983-84)	24,9 m ³ /s
Μέση παροχή (περίοδο 1950-51~1993-94)	23,0 m ³ /s

Μέγιστη πιθανή πλημμύρα	3.528 m ³ /s
ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ Ανώτατη στάθμη λειτουργίας (Α.Σ.Λ.) Κατώτατη στάθμη λειτουργίας (Κ.Σ.Λ.) Συνολικός όγκος (Α.Σ.Λ.) Ωφέλιμος όγκος Επιφάνεια	770 m 731 m 358 x 10 ⁶ m ³ 228 x 10 ⁶ m ³ 7,8 Km ²
ΦΡΑΓΜΑ Τύπος Μήκος στέψης Υψόμετρο στέψης Ύψος Φράγματος (από την κοίτη) Όγκος φράγματος	Λιθόρριπτο με ανάντη πλάκα από σκυρόδεμα 240 m 775 m 150 m 5x10 ⁶ m ³
ΣΗΡΑΓΓΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ Μήκος Διάμετρος Παροχευτικότητα	645 m 10 m 1.250 m ³ /s
ΕΚΧΕΙΛΙΣΤΗΣ Τύπος Παροχή Υψόμετρο Στέψης	Ανοιχτός με 2 θυροφράγματα (ύψος 12,5 m, πλάτος 14 m) 3.300 m ³ /s 757,50 m
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ Τύπος	Εκκενωτής πυθμένα στη σήραγγα εκτροπής
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ Τύπος Διαστάσεις ανοίγματος στη θέση των δοκών εμφράξεως Υψόμετρο πυθμένα	Κατακόρυφη 7,89 m x 4,20 m 717 m
ΦΡΕΑΡ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σε απόσταση 70m από την Υδροληψία Τύπος Άνοιγμα Θυροφράγματος Δοκοί εμφραξης	Κυκλικό κατακόρυφο φρέαρ εσωτερικής διαμέτρου 5,70 m, από το υψόμετρο 716,46 m (πυθμένας) ως το 775 m (επιφάνεια πρόσβασης) 3,50 x 5,30 m 3 τεμάχια
ΦΡΕΑΡ ΑΝΑΠΑΛΣΗΣ Σε απόσταση 7.370m από το φρέαρ θυροφράγματος Τύπος	Κυκλικό κατακόρυφο φρέαρ εσωτερικής διαμέτρου 12,5 m, ύψους 124,3 m και με στένωση στην είσοδο διαμέτρου 2 m
ΣΗΡΑΓΓΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ <i>Τμήμα με επένδυση από σκυρόδεμα</i> Αριθμός Μήκος Εσωτερική Διάμετρος <i>Τμήμα με χαλύβδινη επένδυση</i>	1 7390 m 5,30 m

Αριθμός Μήκος Εσωτερική Διάμετρος <i>Τμήμα κλάδων με χαλύβδινη επένδυση</i> Αριθμός Μήκος Εσωτερική Διάμετρος	1 433 m 4,30 m 2 72 m 3,0 m
ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Τύπος Στρόβιλοι Μέγιστη Παροχή Υψος Μελέτης Μέγιστο Καθαρό ύψος Πτώσης Γεννήτριες Τάση Συχνότητα Μετασχηματιστές ισχύος Υποσταθμός	Ημιυπαίθριος που στεγάζει δύο (2) μονάδες τύπου Francis, κατακόρυφου άξονα 2 x 80,0 MW 2x 42,20 m ³ /s 200 m 225 m 2 x 90 MVA, σύγχρονες, 15,75 KV κατακόρυφου άξονα, συντ. ισχύος 0,90 15,75 KV 50 Hz 2 x 90 MVA, 15,75 KV/150 KV 150 KV / 20 KV
ΜΙΚΡΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟΝ ΕΚΚΕΝΩΤΗ ΠΥΘΜΕΝΑ Στρόβιλος Παροχή Υψος Μελέτης Γεννήτρια Τάση Συχνότητα Μετασχηματιστής ισχύος	Τύπου Francis, οριζοντίου άξονα, 1,6 MW 1,5 m ³ /s 100 m 1585 KVA, ασύγχρονη, 6,3 KV οριζοντίου άξονα, συντ. ισχύος 0,85 6,3 KV 50Hz 2000 KVA, 63 KV/20KV

Το σύνολο του έργου περιγράφεται αναλυτικότερα στον φάκελο της ΜΠΕ (κείμενο και χάρτες), που συνοδεύουν την παρούσα απόφαση, υπό την προϋπόθεση της συμμόρφωσης όσον αφορά την υλοποίηση του με τους όρους και περιορισμούς αυτής.

1.2 Κατάταξη έργου ή δραστηριότητας

Σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, το έργο κατατάσσεται στη 2^η Ομάδα «Υδραυλικά έργα» και συγκεκριμένα στην κατηγορία:

α/α 1 «Φράγματα και αναβαθμοί εντός κοίτης υδατορεμάτων (εφεξής «φράγματα»), κάθε είδους και χρήσης, όπως: ταμείωσης, εκτροπής, μερισμού, υδροληψίας λιμνοδεξαμενών, υδροληψίας υδροηλεκτρικών έργων, αντιπλημμυρικής προστασίας, θυροφράγματα κλπ»

και στην 10^η Ομάδα «Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας» και συγκεκριμένα στην κατηγορία:

α/α 8 «Υδροηλεκτρικά έργα».

Το έργο κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α1 της ΥΑ 1958/2012 και για τις δύο προαναφερόμενες κατηγορίες έργων.

1.3 Χαρτογραφική αποτύπωση του έργου

Το σύνολο του έργου απεικονίζεται στον χάρτη ΜΠΕ – Σ1-2 «Γενική Διάταξη Έργων», κλίμακας 1:10.000, ενώ η λεκάνη κατάκλυσης απεικονίζεται στον χάρτη ΜΠΕ-10 «Συντεταγμένες (Χ,Υ) Περιγράμματος Ταμιευτήρα», κλίμακας 1:20.000.

Οι συντεταγμένες των επιμέρους έργων του υδροηλεκτρικού έργου Μεσοχώρας στο γεωγραφικό σύστημα ΕΓΣΑ '87 είναι:

Φράγμα – Άκρα Στέψης

X= 267926,789 Y= 4371655,006
X= 267963,83 Y= 4371316,338

Σταθμός παραγωγής

X= 265392,075 Y=4363987,233

Σήραγγα προσαγωγής

Αρχή

X= 268136,471 Y=4371250,986

2. **Θεσμοθετημένα βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής του έργου ή της δραστηριότητας καθώς και των ευαίσθητων στοιχείων του περιβάλλοντος της**

2.1 Χωρικός Σχεδιασμός και χρήσεις γης

Το υδροηλεκτρικό έργο αξιοποίησης των υδάτων του ποταμού Αχελώου δεν έρχεται σε αντίθεση με τις κατευθύνσεις του Εθνικού και Περιφερειακού χωροταξικού σχεδιασμού.

Το έργο (φράγμα, λεκάνη κατάκλυσης – ταμιευτήρας, αγωγός προσαγωγής, σταθμός παραγωγής και συνοδά έργα) χωροθετείται επί των ποτάμιων Υδατικών Σωμάτων (ΥΣ) Αχελώος Π.9 (κωδικό GR0415R000200052N), Αχελώος Π.10 (κωδικό GR0415R000200054N) και Βαθυρρέυματος Ρ. (κωδικό GR0415R000234055N), εντός των ορίων της λεκάνης απορροής ποταμού (ΛΑΠ) Αχελώου (GR15) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΥΔ 04).

Οι υδρομορφολογικές αλλοιώσεις που θα επέλθουν στα ποτάμια ΥΣ Αχελώος Π.9, Αχελώος Π.10 και Βαθυρρέυματος Ρ. της ΛΑΠ Αχελώου από το ΥΗΕ Μεσοχώρας έχουν αξιολογηθεί στο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, με την εξέταση του έργου βάση του άρθρου 4 (παρ. 7) της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ περί εξαιρέσεων [άρθρο 4 (παρ. 7) του ΠΔ 51/2007]. Η ως άνω εξέταση τεκμηρίωσε την περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική σκοπιμότητα το έργου και αιτιολόγησε, ως υπαγορευμένη από υπέρτερο δημόσιο συμφέρον, την αναγκαιότητα εξαιρέσεως των ποτάμιων ΥΣ Αχελώος Π.9, Αχελώος Π.10 και Βαθυρρέυματος Ρ. από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

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, είναι συμβατό με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και το οικείο Πρόγραμμα Μέτρων αυτού, στο οποίο και έχει κριθεί ως έργο πρώτης προτεραιότητας. Επιπρόσθετα, για το έργο γνωμοδότησαν θετικά υπό όρους η Δ/ση Υδάτων Θεσσαλίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας και η Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου. 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 (σχετ.33)

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 «Κοιλάδα 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 (ημιυπαίθριο έργο) στη Γλίστρα βρίσκονται εντός προστατευόμενων περιοχών. Συγκεκριμένα:

- Η σήραγγα προσαγωγής, ο ημιυπαίθριος 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 απόληξη 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%).

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

3.1 Αέρια απόβλητα

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

3.1.1.1 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».

3.1.1.2 ΚΥΑ 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (ΦΕΚ 920/Β/8.6.2007) «Καθορισμός τιμών-στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ του Συμβουλίου της 15^{ης} Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων».

3.1.2 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

3.2.1 Η ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/2009 (ΦΕΚ 2075/25.9.2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση», σε συμμόρφωση με την οδηγία 2006/118/ΕΚ.

3.2.2 Όσον αφορά στα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τυχόν επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων ισχύουν η ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β/1997), 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.

3.3 Θόρυβος και δονήσεις

3.3.1 Κατά τη διάρκεια κατασκευής υποδομών και εγκαταστάσεων 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).

3.3.2 Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου, που εκπέμπεται στο περιβάλλον από το εργοτάξιο κατά την κατασκευή του έργου, καθορίζεται στο ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.1981).

3.3.3 Ο θόρυβος κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων θα πρέπει να συμμορφώνεται στα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α),.

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

4.1 Γενικές ρυθμίσεις

4.1.1. Ο φορέας του έργου ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση.

- 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 και να το γνωστοποιήσει στη Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ, στο Σώμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων του ΥΠΕΝ και στη Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού (ΔΙΠΕΧΩΣ) Περιφέρειας Θεσσαλίας.
- 4.1.3. Ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους όρους της παρούσας απόφασης.
- 4.1.4. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:
- η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, και
 - 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 έργα προστασίας του περιβάλλοντος (έργα φύτευσης, διαμόρφωσης κλπ), τα οποία θα πρέπει να κατασκευάζονται πρωτίστως από τον φορέα 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 και της επέκτασης ή τροποποίησης του, η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους να γίνεται από την αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου Υπηρεσία. Τα έργα ή δραστηριότητες, εγκαταστάσεις και εργασίες που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου και που προκύπτουν από τον τεχνικό σχεδιασμό σε στάδιο που έπεται της παρούσας και αφορούν όλα τα έργα διασφάλισης της περιοχής βάση της Μελέτης Διερεύνησης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (σχετ.58) «Επικρατούσες συνθήκες ευστάθειας της περιοχής Μεσοχώρας, των επιπτώσεων από την πλήρωση της λεκάνης του φράγματος Μεσοχώρας και πρότασης διασφάλισης έναντι θραύσης και λειτουργίας» εγκρίνονται με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας αρχή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παραγράφου 2 του αρθ.7 του Ν.4014/2011.
- 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 παράγραφο 2.1 του άρθρου 2 της ΚΥΑ 146896/2014, μετά την έκδοση της παρούσας απόφασης και εφόσον οι εργασίες εκτέλεσης του έργου έχουν ολοκληρωθεί.

- 4.1.9. 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.
- 4.1.10. 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.
- 4.1.11. Η παρούσα απόφαση αφορά αποκλειστικά και μόνο στο συγκεκριμένο έργο αξιοποίησης υδατικών πόρων και στη συγκεκριμένη χρήση για την οποία εκδίδεται.
- 4.1.12. Να τηρηθούν τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 15277/23.3.2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9.4.2012) όπως εκάστοτε ισχύει. 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.
- 4.1.13. 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.
- 4.1.14. Να κατασκευαστούν τα απαραίτητα τεχνικά έργα (οχετοί - τάφροι) για τη διευθέτηση των νερών απορροής και την αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων.
- 4.1.15. Η οποιαδήποτε φθορά τυχόν δασικής και εν γένει 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.
- 4.1.16. 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 κατασκευαστικώς αυτοτελές τμήμα του έργου.
- 4.1.17. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας των έργου να μην παρεμποδίζεται η οδική επικοινωνία μεταξύ κατοικημένων περιοχών.
- 4.1.18. Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχθεί κατάλληλα έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις.

- 4.1.19. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών για την κατασκευή του έργου να πραγματοποιηθούν εργασίες αποκατάστασης των πρανών 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.
- 4.1.20. 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.
- 4.1.21. Απαγορεύεται κάθε αποθήκευση, έστω και προσωρινή υλικών έξω από τον χώρο επέμβασης.
- 4.1.22. 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.

4.2 Φάση κατασκευής του έργου

4.2.1 Χρήση φυσικών πόρων και εξοικονόμησης ενέργειας

Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, δύναται να εξασφαλιστούν είτε: α) από τους δανειοθαλάμους που απεικονίζονται στον χάρτη ΜΠΕ – Σ26 κλίμακας 1:5000, β) από τα υλικά εκσκαφών του ίδιου του έργου, εφόσον αυτά είναι κατάλληλα και γ) από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής.

Να γίνει αποκατάσταση των δανειοθαλάμων που έχουν δημιουργηθεί για την κατασκευή του έργου. Η διαμόρφωση και τελική αποκατάσταση των προαναφερόμενων χώρων θα πρέπει να εγκριθούν 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 Διαχείριση αποβλήτων

- 4.2.2.1 Τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφής από την κατασκευή του έργου που δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν για τις κατασκευαστικές ανάγκες του (π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων - τμημάτων του έργου, στήριξη και επένδυση πρανών, διαμόρφωση συνοδής οδοποιίας κλπ, και ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους) και για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος, σύμφωνα με τον όρο 4.2.1, επιτρέπεται να αποτεθούν στους χώρους απόθεσης υλικών που απεικονίζονται στον χάρτη ΜΠΕ – Σ26, κλίμακας 1: 5000.

Να γίνει αποκατάσταση των χώρων απόθεσης των πλεοναζόντων υλικών που έχουν δημιουργηθεί για την κατασκευή του έργου. Η διαμόρφωση και τελική αποκατάσταση των χώρων απόθεσης πλεοναζόντων υλικών να γίνει σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Τεχνικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΤΕΠΕΜ), και τις Μελέτες Αναδάσωσης και ανάπλασης χώρων που έχουν εκπονηθεί.

- 4.2.2.2 Σε κάθε περίπτωση, απαγορεύεται η έστω και προσωρινή απόθεση υλικών πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου σε α) τμήματα του υδρογραφικού δικτύου, β) σε δασικού χαρακτήρα, εκτάσεις, γ) σε αρχαιολογικές περιοχές, δ) σε παραπόταμιες εκτάσεις, ε) σε περιοχές που εμπίπτουν στο Δίκτυο Natura 2000.
- 4.2.2.3 Κατά τις χωματοουργικές εργασίες να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή: α) οποιουδήποτε είδους φαινόμενων αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού χωματοουργικών και αδρανών υλικών του έργου όπως: κατολισθήσεις ή διάβρωση πρηνών, απόπλυση σωρών αδρανών κλπ., β) μείωσης των διατομών του τυχόν υδρογραφικού δικτύου της περιοχής, γ) πρόκλησης αρνητικών επιπτώσεων σε άλλες υποδομές ευρισκόμενες στην περιοχή. Στις περιπτώσεις που η πιθανότητα εμφάνισης των ως άνω φαινόμενων παρουσιάζεται αυξημένη, όπως για παράδειγμα σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων, να διακόπτονται οι χωματοουργικές εργασίες στις θέσεις που εμφανίζουν υψηλές κλίσεις.
- 4.2.2.4 Τα στερεά απόβλητα που προσομοιάζουν με τα οικιακά, να συλλέγονται προσεκτικά και να οδηγούνται για διάθεση σε νόμιμους χώρους. Σε κάθε περίπτωση η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην 50910/2727/2003 ΚΥΑ (Β 1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α 24), όπως αυτά ισχύουν.
- 4.2.2.5 Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν 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.
- 4.2.2.6 Η διαχείριση των τυχόν επικινδύνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- 4.2.2.7 Ο φορέας του έργου οφείλει να μεριμνά για τη διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους που διαχειρίζεται. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα κλπ, να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τον χώρο του έργου, κατά τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση άχρηστων υλικών (λάστιχα, έλαια κλπ.).

4.2.3 Διαχείριση αστικών λυμάτων και υγρών αποβλήτων

4.2.3.1 Διαχείριση Αστικών Λυμάτων

Τα λύματα του προσωπικού του εργοταξίου να μη διατίθενται ανεξέλεγκτα. Να χρησιμοποιούνται εργοταξιακές τουαλέτες χημικής επεξεργασίας.

4.2.3.2 Ειδικά Απόβλητα

- 4.2.3.2.1 Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή κάθε μορφής ρύπανσης των υδάτων από στερεά απόβλητα, άχρηστα υλικά, ορυκτέλαια κλπ κατά τη φάση κατασκευής του έργου.
- 4.2.3.2.2 Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών από κάθε είδους λιπαντικά έλαια, καύσιμα κλπ, καθώς και η απόρριψή τους επί του εδάφους. Τα προς χρήση ορυκτέλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο, ενώ τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια και οι διαρροές τους να συγκεντρώνονται και να διατίθενται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ/τος 82/2004 (ΦΕΚ 64/Β/2.3.2004), της ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006), της ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/ 30.6.2006) και της ΚΥΑ 8668/2.3.2007 (ΦΕΚ 287/Β/2007).
- 4.2.3.3.1 Για την αποφυγή διαρροής καυσίμων ή λιπαντικών να υπάρχουν αποθηκευμένα σε εύκολα προσπελάσιμο σημείο του εργοταξίου διάφορα υλικά (π.χ. πριονίδι, άμμος κλπ) μέσω των οποίων να επιδιώκεται η προσρόφηση και κατά συνέπεια συγκράτηση των διαρρεόντων καυσίμων και λιπαντικών. Μετά από τη χρήση τους τα απορροφητικά αυτά υλικά πρέπει να συλλέγονται προσεκτικά σε βαρέλια, και στη συνέχεια να υφίστανται διαχείριση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 82/2004.
- 4.2.3.3.2 Τα υπολείμματα από τη χρήση υλικών βαφής - συντηρητικών, κλπ, να συλλέγονται και να διατίθενται σύμφωνα με τη νομοθεσία διάθεσης επικινδύνων αποβλήτων.
- 4.2.4 Περιορισμός εκπομπών στην ατμόσφαιρα, των δονήσεων, του θορύβου και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας
- 4.2.4.1 Εκπομπές στην ατμόσφαιρα
- 4.2.4.1.1 Απαιτείται η τακτική συντήρηση και έλεγχος των οχημάτων και μηχανημάτων του έργου. Όλα τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, και να πληρούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκπομπές σκόνης. Το πρόγραμμα συντήρησης να ελέγχεται από τον εργοδότη σε μηνιαία βάση. Ο ανάδοχος του έργου κατασκευής υποχρεούται στη χρήση μηχανημάτων με τις αυστηρότερες προδιαγραφές περιορισμού εκπομπών σκόνης.
- 4.2.4.1.2 Ειδικότερα, για τον περιορισμό της εκπεμπόμενης λόγω των εργασιών σκόνης, και για λόγους οδικής ασφαλείας:
- i. Σε περίπτωση που στο πλαίσιο του έργου εγκατασταθεί μονάδα παραγωγής σκυροδέματος, θα πρέπει να είναι εφοδιασμένη με σύστημα αποκονίωσης των σιλό τσιμέντου, του αναμίκτη και του ζυγιστηρίου, κεκλιμένο δάπεδο από σκυρόδεμα για την πλύση των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος, με δεξαμενή καθίζησης του νερού που απορρέει απ' αυτό, καθώς και σύστημα ανακύκλωσης του νερού της δεξαμενής.
 - ii. Τα μηχανικά κόσκινα που τυχόν χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου να έχουν σύστημα διαβροχής και συγκράτησης σκόνης, και οι πάσης φύσεως μεταφορικές ταινίες αδρανών να είναι καλυμμένες.
 - iii. Κατά την μεταφορά χύδην αδρανών υλικών οι καρότσες των οχημάτων μεταφοράς τους να είναι καλυμμένες.

- iv. Να γίνεται συστηματική διαβροχή των σωρών αδρανών υλικών και των χωμάτων οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα του έργου, ιδίως κατά την περίοδο από αρχές Μαΐου έως τέλος Σεπτεμβρίου.
- v. Οι εργασίες εκσκαφών, κατασκευών και μεταφοράς αδρανών υλικών να συντονίζονται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να περιορίζεται κατά το δυνατόν το διάστημα παραμονής τους σε σωρούς προ της τελικής τους διάθεσης κατά τα προβλεπόμενα από την παρούσα Απόφαση.

4.2.4.1.3 Η εναπόθεση υλικών σε σωρούς θα πρέπει να γίνεται από το ελάχιστο δυνατό ύψος (ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο μηχάνημα).

4.2.4.2. Θόρυβος

4.2.4.1 Να τηρούνται τα όρια θορύβου σύμφωνα με το ΠΔ 1180/81 (Α 293) και οι λοιπές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (π.χ. χρησιμοποίηση μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου που φέρουν τη σήμανση CE και να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, τήρηση των ωρών κοινής ησυχίας, χρήση προσωρινών αντιθορυβικών πετασμάτων στους χώρους πρόκλησης υψηλής στάθμης θορύβου κλπ).

4.2.4.2 Τα αντιθορυβικά μέτρα που θα εφαρμοστούν κατά την κατασκευή του έργου συνοψίζονται στα παρακάτω:

- Έλεγχος του θορύβου των μηχανημάτων του εργοταξίου με χρήση μοντέλων με μειωμένες εκπομπές θορύβου.
- Συνεκτίμηση του θορύβου στον καθορισμό του προγράμματος των εργασιών και της μεθοδολογίας κατασκευής για τη μείωση των εκπομπών θορύβου.
- Περιοδικές δειγματοληπτικές ηχομετρήσεις περιμετρικά του εργοταξίου.
- Τα μηχανήματα του εργοταξίου που θα χρησιμοποιούνται με διακοπτόμενη λειτουργία θα πρέπει να κλείνουν στις ενδιάμεσες περιόδους, που δεν λειτουργούν.

4.2.4.3 Η διάταξη των συσσωρευμένων υλικών στο χώρο του εργοταξίου να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε αυτά να λειτουργούν ως ηχοπετάσματα για τη μείωση του θορύβου. Συγκεκριμένα, ως ανώτατο επιτρεπτό όριο θορύβου τίθενται τα 65 dB.

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

4.2.5.1 Η οποιαδήποτε φθορά τυχόν δασικής βλάστησης να περιοριστεί στην ελάχιστη δυνατή.

4.2.5.2 Να πραγματοποιηθεί περιμετρική περίφραξη στο χώρο του εργοταξίου για την αποφυγή εισόδου θηλαστικών.

4.2.5.3 Εντός εξαμήνου από το πέρας των εργασιών σε οποιοδήποτε αυτοτελές τμήμα του έργου να απομακρυνθούν, με ευθύνη του κυρίου του, οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία κλπ) και μηχανήματα, καθώς και τα πάσης φύσεως πλεονάζοντα υλικά, και τα μη επαναχρησιμοποιήσιμα από αυτά να μεταφερθούν σε εγκεκριμένους χώρους διάθεσης, έτσι ώστε ο χώρος να επανέλθει στην πρότερη κατάσταση ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος.

4.2.6 Προστασία των Αρχαιοτήτων

- 4.2.6.1 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».
- 4.2.6.2 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. Η δαπάνη για την πρόσληψη του απαραίτητου επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, το κόστος διεξαγωγής των αναφερόμενων ερευνών και εργασιών (υλικοτεχνική υποδομή), το κόστος αποτύπωσης, φωτογράφησης, συντήρησης, φύλαξης, μελέτης και δημοσίευσης των ευρημάτων θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου.
- 4.2.6.3 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.
- 4.2.6.4 Εφόσον κατά τις εκσκαφές αποκαλυφθούν αρχαιότητες, οι εργασίες θα διακοπούν αμέσως προκειμένου να ακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα.
- 4.2.6.5 Η δαπάνη για την πρόσληψη του απαραίτητου επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, το κόστος διεξαγωγής των αναφερόμενων ερευνών και εργασιών (υλικοτεχνική υποδομή), το κόστος αποτύπωσης, φωτογράφησης, 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.
- 4.2.6.6 Ο ανάδοχος του έργου ή ο νόμιμος εκπρόσωπος του υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως την Εφορεία Αρχαιοτήτων Τρικάλων του Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων, τουλάχιστον τρεις (3) μήνες νωρίτερα για την έναρξη των εργασιών, ώστε να πραγματοποιηθεί έγκαιρα η πρόληψη του αναφερόμενου προσωπικού. Η υποχρέωση ειδοποίησης ισχύει και σε περίπτωση επανάληψης των εργασιών.
- 4.2.6.7 Οι μελέτες των συνοδευτικών έργων που διέρχονται από αρχαιολογικούς χώρους θα πρέπει να τροποποιηθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων οργάνων του ΥΠΟΠΑΙΘ.
- 4.2.6.8 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 Νόμο.

- 4.2.6.9 Η παρούσα άδεια δεν αντικαθιστά οποιαδήποτε άλλη άδεια που απαιτείται από αρμόδια αρχή, ανακαλείται αυτοδικαίως σε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου της, ανεξάρτητα από τυχόν ποινικές ευθύνες κατά το Ν. 3028/2002.
- 4.2.6.10 Να υποβληθούν στην Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας και Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας στοιχεία σχετικά με τα τοξωτά γεφύρια και τους νερόμυλους της περιοχής προκειμένου να διερευνηθεί αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Ν. 3028/2002 για να χαρακτηριστούν ως νεότερα μνημεία.

4.3 Φάση λειτουργίας του έργου

4.3.1 Γενικές ρυθμίσεις

- 4.3.1.1 Να τηρούνται οι υποχρεώσεις και οι απαιτήσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.
- 4.3.1.2 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.
- 4.3.1.3 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 ταμιευτήρα με τη διατήρηση ανά διαστήματα κενών στην βάση της περίφραξης.
- 4.3.1.4 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.
- 4.3.1.5 Η γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από το ΥΗΣ μέχρι το υφιστάμενο δίκτυο, να γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις του φορέα διαχείρισης του δικτύου.
- 4.3.1.6 Να γίνεται καθαρισμός σε τακτά χρονικά διαστήματα της επιφάνειας του ταμιευτήρα στην άμεση περιοχή του φράγματος από απορρίμματα που τυχόν συσσωρεύονται.
- 4.3.1.7 Ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα μέτρα προστασίας και απομόνωσης (υδραυλικής και ηλεκτρικής).
- 4.3.1.8 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.
- 4.3.1.9 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.

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

- 4.3.1.10 Τροφοδότηση του ΣΧΟΟΑΠ Δήμου Πύλης με τα νέα δεδομένα και τελική έγκριση του αρμοδίου, με ενσωμάτωση του επανασχεδιασμού του οικισμού, με επέκταση των ορίων του, ενσωμάτωση του μη κατακλυζόμενου μέρους του, με το τοπικό κέντρο σε προνομιούχα παραλίμνια θέση, όπως προβλέπεται στην Μελέτη Διερεύνησης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, (σχετ.58), έτσι ώστε το μη κατακλυζόμενο τμήμα του υφιστάμενου οικισμού και η περιοχή επέκτασης - μετεγκατάστασης του οικισμού να αποτελούν ενιαία πολεοδομική ενότητα. Στο ΣΧΟΟΑΠ να λαμβάνεται πρόνοια βελτίωσης των συνθηκών και των χρήσεων γης και στην ευρύτερη του οικισμού περιοχή πέριξ της λίμνης που θα διαμορφωθεί.
- 4.3.1.11 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.
- 4.3.1.12 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.).
- 4.3.1.13 Πλήρης αποζημίωση των θιγομένων 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.
- 4.3.1.14 Ο κύριος του έργου να εξασφαλίσει επαρκή έκταση για τους κατοίκους του κατακλυζόμενου τμήματος του οικισμού και των ακατάλληλων θυλάκων, που θα αιτηθούν μετεγκατάστασης στο πλαίσιο του ΣΧΟΟΑΠ και της πολεοδομικής μελέτης επέκτασης οικισμού και να κατασκευάσει τα έργα υποδομής (διάνοιξη 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.
- 4.3.1.15 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.
- 4.3.1.16 Αξιοποίηση των αποζημιώσεων από τις πράξεις απαλλοτρίωσης της δημόσιας και δημοτικής περιουσίας για την ανάπτυξη της περιοχής της Μεσοχώρας.
- 4.3.1.17 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.
- 4.3.1.18 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.

4.3.1.19 Στους μόνιμους κατοίκους, οι οποίοι εντάσσονται στις περιπτώσεις του όρου 4.3.1.14, 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

4.3.1.20 Απαγορεύεται πλήρως η λήψη υλικών από την κύρια κοίτη του ποταμού Αχελώου και όλων των συμβαλλόντων αυτού κλάδων κατάντη του έργου Μεσοχώρας και μέχρι το σταθμό παραγωγής στη Γλίστρα, μετά την ολοκλήρωση του έργου και για δέκα (10) χρόνια.

4.3.2 Χρήση φυσικών πόρων και εξοικονόμησης ενέργειας

4.3.2.1 Να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι μέχρι σήμερα υφιστάμενες νόμιμες χρήσεις νερού (π.χ. ύδρευση, άρδευση κλπ.).

4.3.2.2 Κατά τη διάρκεια της κατασκευής και λειτουργίας του έργου, συμπεριλαμβανομένης και της πρώτης πλήρωσης της λεκάνης κατάκλισης του, να εξασφαλίζεται η συνεχής απόδοση κατάντη του φράγματος οικολογικής παροχής νερού κατ' ελάχιστον ίσης με $1,5 \text{ m}^3/\text{s}$. Επιπλέον, στο τέλος κάθε πενταετίας λειτουργίας του έργου, η τιμή της οικολογικής παροχής να επαναπροσδιορίζεται με βάση το σύνολο των μέχρι τότε μετρήσεων της παροχής του ποταμού στη θέση του φράγματος, κατά τρόπο ώστε η τιμή της να είναι τουλάχιστον ίση με το μέγιστο ενός από τα ακολούθα μεγέθη: α) $1,5 \text{ m}^3/\text{sec}$, β) το 30% της μέσης παροχής ύδατος των μηνών Ιουνίου – Ιουλίου – Αυγούστου γ) το 50% της μέσης παροχής του μηνός Σεπτεμβρίου.

4.3.2.3 Σε περίπτωση που διαπιστώνεται ποιοτική υποβάθμιση του ύδατος της υδροληψίας, ο φορέας του έργου οφείλει να ενημερώσει άμεσα τις καθ' ύλην αρμόδιες αρχές.

4.3.3 Διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων

4.3.3.1 Ο κύριος του έργου οφείλει να μεριμνά για τη διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους που διαχειρίζεται. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, λιπαντικά έλαια, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα κλπ., θα πρέπει να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τον χώρο του έργου, κατά τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις. Τα αστικά λύματα από το έργο να διατίθενται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

4.3.3.2 Σε κάθε περίπτωση η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην 50910/2727/2003 κοινή υπουργική απόφαση (B 1909) και στο Ν. 4042/2012 (A 24), όπως αυτοί ισχύουν.

4.3.3.3 Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (A 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' εξουσιοδότησή του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

- 4.3.3.4 Η διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των 13588/725/2006 (Β' 383), 24944/1159/2006 (Β' 791) και 8668/2007 (Β' 287) ΚΥΑ όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 4.3.3.5 Η διαχείριση και διάθεση των μεταχειρισμένων λιπαντικών ελαίων του έργου συμπεριλαμβανομένων και τυχόν διαρροών τους) να πραγματοποιείται σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2.3.2004), την ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) και την ΚΥΑ 24944/1159/ 2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 4.3.3.6 Τα προβλεπόμενα από το Π.Δ. 82/2004 έντυπα αναγνώρισης αποβλήτων λιπαντικών ελαίων, θα πρέπει να τηρούνται στον ΥΗΣ του έργου για όλο το διάστημα ισχύος της παρούσας απόφασης και τουλάχιστον μέχρι την ανανέωση της. Επιπλέον, στο σταθμό ηλεκτροπαραγωγής πρέπει να τηρείται ημερολόγιο με αριθμημένες σελίδες και προσφραγισμένο από το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων, στο οποίο να καταγράφεται η ημερομηνία αγοράς του λιπαντικού ελαίου, η ποσότητά του, ο λόγος και η ποσότητα της απόσυρσης και ο τρόπος διάθεσής του. Σε αυτό το ημερολόγιο, να σημειώνονται και τα περιστατικά διαρροών, η διαρρέυσασα ποσότητα, το είδος του λιπαντικού ελαίου και ο τρόπος αντιμετώπισης της διαρροής. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να ισχύουν τα αναφερόμενα στις διατάξεις του Π.Δ/τος 82/2004 (ΦΕΚ 64/Β/2.3.2004), της ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.06), της ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β/ 30.6.2006) και της ΚΥΑ 8668/2.3.07 (ΦΕΚ 287/Β/07).
- 4.3.3.7 Τα προς χρήση ορυκτέλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο. Για οποιαδήποτε διάταξη, η οποία δύναται να παρουσιάσει διαρροή, θα πρέπει να προβλέπεται κατάλληλη στεγανή δεξαμενή που να συγκεντρώνει τις τυχόν διαρρέουσες ποσότητες. Ειδικότερα για να αποφευχθεί ενδεχόμενη διαρροή του ελαίου ψύξης του μετασχηματιστή ισχύος, θα πρέπει αυτή να συλλέγεται εντός στεγανής λεκάνης υποκείμενης του μετασχηματιστή και χωρητικότητας μεγαλύτερης του όγκου του χρησιμοποιούμενου ελαίου ψύξης. Ομοίως για λόγους προστασίας περιβάλλοντος, το χρησιμοποιημένο υδραυλικό έλαιο να μην περιέχει πολυχλωριωμένα πρόσθετα.
- 4.3.3.8 Απαγορεύεται η χρήση επικίνδυνων ουσιών (π.χ PCBs κλπ).
- 4.3.4 Περιορισμός εκπομπών στην ατμόσφαιρα, των δονήσεων, του θορύβου και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας
- 4.3.4.1 Για τον περιορισμό των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, των δονήσεων, του θορύβου και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας από την εκτέλεση κατασκευαστικής φύσεως εργασιών κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, όπως οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης τμημάτων του, ισχύουν οι όροι της ενότητας 4.2.4 της παρούσας απόφασης.
- 4.3.4.2 Ειδικότερα, σχετικά με το θόρυβο ο φορέας του έργου θα πρέπει να συμμορφωθεί προς όλες τις κείμενες διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μείωση στο ελάχιστο των μεγάλων ηχητικών εκπομπών και να εξασφαλισθεί ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του έργου.

- 4.3.4.3 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.
- 4.3.5 Περιορισμός των επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον και στη χλωρίδα, πανίδα της περιοχής
- 4.3.5.1 Τα έργα διευθέτησης ρεμάτων (π.χ. ρέμα Κορυφής, Γλίστρας) να γίνουν κατά το δυνατόν με φυσικά υλικά (σαρζανέτια), φυσικούς ογκολίθους κλπ. Εάν για την αποκατάσταση της υδραυλικότητας των ρεμάτων απαιτηθούν παρεμβάσεις στα ανάντη ορεινά σημεία τους, αυτές θα πρέπει να γίνουν με δασοτεχνικά έργα σε συνεργασία με την αρμόδια Δασική Υπηρεσία.
- 4.3.5.2 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.
- 4.3.5.3 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.).
- 4.3.5.4 Προτείνονται η δημιουργία προστατευτικού δάσους για περιορισμό των διαβρώσεων, η δημιουργία υδρονομικού δάσους για τη ρύθμιση της απορροής των υδάτων και η δημιουργία αισθητικού δάσους για παροχή αναψυχής.
- 4.3.5.5 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.
- 4.3.5.6 Η παρούσα έγκριση δεν απαλλάσσει τον δικαιούχο από την εξασφάλιση τυχόν άλλων εγκρίσεων και αδειών.
- 4.3.5.7 Το Δημόσιο δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν εκνίκηση δικαιωμάτων εκ μέρους τρίτων επί του συνόλου των συγκεκριμένων εκτάσεων ή μέρους αυτών.
- 4.3.5.8 Η παρακολούθηση και εφαρμογή της παρούσας απόφασης ανατίθεται στο Δασαρχείο Τρικάλων
- 4.3.5.9 Να γίνει φύτευση, ύστερα από εκπόνηση ειδικών φυτοτεχνικών μελετών ή επικαιροποίηση υφισταμένων εφόσον απαιτείται, όλων των επιφανειών που θίγονται από το σύνολο του έργου (κυρίως έργο και συνοδά έργα) και που επιδέχονται βλάστηση (πρανή επιχωμάτων, εργοταξιακοί χώροι, χώροι απόθεσης κλπ.) και δεν έχουν ακόμα αποκατασταθεί. Οι εργασίες φύτευσης να αρχίζουν αμέσως σε κάθε τμήμα του έργου στο οποίο έχουν περατωθεί οι χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφάνειες και να είναι ανάλογες με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής επέμβασης του έργου. Τις χωματουργικές εργασίες θα πρέπει να ακολουθήσουν έργα αντιδιαβρωτικά που θα εμποδίζουν την απώλεια πολύτιμου εδάφους και τη

δημιουργία αυλακωτής διάβρωσης πριν ακόμα αναπτυχθεί επαρκής βλάστηση. Όλες οι φυτεύσεις να γίνουν με παράλληλη εξασφάλιση άρδευσης για γρήγορη ανάπτυξη και συντήρηση της βλάστησης. Η φροντίδα των φυτών να συνεχιστεί για τουλάχιστον τρία έτη από την φύτευση τους με ευθύνη του κυρίου του έργου.

4.3.5.10 Τα είδη που θα φυτευτούν σε όλες τις εργασίες αποκατάστασης να τύχουν της έγκρισης των αρμοδίων δασικών Υπηρεσιών.

4.3.5.11 Σε περίπτωση που οι αρμόδιες Αρχές κρίνουν αυτό σκόπιμο να εκδοθούν διατάξεις απαγόρευσης: α) της βοσκής 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.

4.3.5.12 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.

4.3.5.13 Απαγορεύεται η εισαγωγή ξενικών ειδών χλωρίδας και πανίδας ή τροποποιημένων γενετικά οργανισμών. Για το λόγο αυτό απαγορεύεται η εγκατάσταση στην περιοχή υδατοκαλλιεργητικών μονάδων μη στειρών 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.

4.3.5.14 Να εκπονηθεί μελέτη με ευθύνη του φορέα του έργου, προκειμένου να καταγραφούν και μελετηθούν τόσο στον ταμιευτήρα 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.

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

Μετά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, ο κύριος του οφείλει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής επέμβασης, και την απομάκρυνση όλων των στοιχείων του έργου που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στο περιβάλλον ή να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια ασφάλεια (έλαια, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κλπ.). Για τον σκοπό αυτό οφείλει πριν το κλείσιμο 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 αδειοδότησή του Υπηρεσία.

4.5 Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος

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 190Α/2009), όπως εκάστοτε ισχύουν.

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

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:

- i. Από τις αρμόδιες Υπηρεσίες σε συνεργασία με τον φορέα του έργου, να συνταχθούν τα απαραίτητα σχέδια εκτάκτου ανάγκης, για την περίπτωση διαφόρων βαθμών αστοχίας του φράγματος, βάσει των συμπερασμάτων της μελέτης διάδοσης πλημμυρικού κύματος από αστοχία του φράγματος και εάν απαιτείται να καταρτιστεί λεπτομερές σχέδιο πολιτικής προστασίας των πληθυσμών κατάντη του φράγματος περιοχών, με ιδιαίτερη έμφαση στην απομάκρυνση, σε περίπτωση κινδύνου, των κατοίκων προς περιοχές που δεν κατακλύζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- ii. 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.
- iii. Σε κάθε περίπτωση που οι υπεύθυνοι της υδροηλεκτρικής εγκατάστασης 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:

- Τοποθέτηση μετρητικών διατάξεων για την παρακολούθηση της συμπεριφοράς του σώματος των φραγμάτων
- 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)
- Παρακολούθηση της καλής λειτουργίας του εκχειλιστή του φράγματος και άμεση επέμβαση σε περίπτωση ανάγκης με την έλευση των πλημμύρων ανάντη του έργου
- 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 τεχνικές Υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της 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, όπως για παράδειγμα η λειτουργία τους 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 λαμβάνοντας υπόψη και τυχόν συμπεράσματα της μελέτης του όρου 4.3.5.9. 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 προστασίας της ιχθυοπανίδας.

4.7.11 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.

4.7.12 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.

4.8 Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τις παραπάνω παραγράφους. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα του έργου.

5. Χρονικό διάστημα ισχύος της ΑΕΠΟ – Προϋποθέσεις για την ανανέωση / τροποποίηση της

5.1 Η παρούσα Απόφαση ισχύει για δέκα (10) έτη από την έκδοσή της. Σε περίπτωση που ο φορέας του έργου, επιθυμεί τη συνέχιση της κατασκευής ή λειτουργίας του μετά την ως άνω ημερομηνία, οφείλει να υποβάλλει αρμοδίως αίτημα ανανέωσης ή παράτασης της ισχύος των περιβαλλοντικών όρων του, κατά τα προβλεπόμενα

από το άρθρο 5 του Ν.4014/2011 και το άρθρο 6 της ΚΥΑ οικ.167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964/Β/2013), όπως εκάστοτε ισχύουν.

- 5.2 Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του 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 τροποποίησης του άρθρου 6 του Ν.4014/2011 και του άρθρου 7 της ΚΥΑ οικ.167563/ΕΥΠΕ/2013 όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 5.3 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.
- 5.4 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.
- 5.5 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 ΜΠΕ 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.

6. Λοιπές Διατάξεις

- 6.1 Η παρούσα Απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον 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.
- 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 αποτελεί και έγκριση επέμβασης του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/1979 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για τα τμήματα του έργου που εκτελούνται σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν.4014/2011, την παράγραφο 4 του άρθρου 45 του Ν.998/1979 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 36 του Ν.4280/2014 (ΦΕΚ 159/Β/2014), και το άρθρο 3 (παρ. 2 και 3) της ΥΑ 15277/2012.

6.4 Η παρούσα απόφαση ενέχει θέση άδειας εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων σύμφωνα με τα προαναφερόμενα στην ΚΥΑ 146869/2014 (ΦΕΚ 2878/Β/27.10.2014) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης

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, έχει την υποχρέωση:

i. Να τηρεί στοιχεία στο εργοτάξιο του έργου ή στην έδρα του, βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσας (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ).

ii. Να επιτρέπει την πρόσβαση στο έργο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο και να διευκολύνει την διενέργεια ελέγχου απ' αυτό.

iii. 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 (πχ Δασική Υπηρεσία, Δ/ση Υδάτων, Αρχαιολογικές Υπηρεσίες).

iv. 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, και το περιεχόμενο της θεωρημένης ΜΠΕ που την συνοδεύει επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής).

7.4 Σε περίπτωση πρόκλησης οποιαδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της παρούσας Απόφασης επιβάλλονται στους υπευθύνους του έργου οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1 650/1986, όπως τροποποιήθηκε με τους Ν.3010/2002, Ν.4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.

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. Δημοσιοποίηση της παρούσας απόφασης

Η δημοσίευση της παρούσας απόφασης πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στον ειδικό διαδικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση aero.yreka.gr, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 19α του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) και την ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β).

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Σ. ΦΑΜΕΛΛΟΣ

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΔΙΠΑ (συν/να: 1 φάκελος ΜΠΕ)
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Β'
4. Μ. Γκιόκα
5. Μ.Γκιόκα/5

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ