



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥΠΕ
 (ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)
ΤΜΗΜΑ Β΄

Αθήνα, 12 Σεπτεμβρίου 2014

Α.Π.: οικ. 174849

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11
 Τ.Κ. : 114 73
 Πληροφορίες : Α. Αντωνιάδης, Κ. Γιαβής
 Τηλέφωνο : 210 6417811, 6417962
 F.A.X. : 210 6430625
 E-mail : a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ
ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Θέμα : Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Αιολικό – αντλητικό – υδροηλεκτρικό σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 90,1 MW αιολικά και 100MW υδροηλεκτρικό - αντλητικό» στους Νομούς Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου και Λασιθίου της εταιρείας ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/1986), όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002) και το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011).
2. Το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002) «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».
3. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων ...», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2011).
4. Το Ν.4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α/14-4-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
5. Το Ν.998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/1979), όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2040/1992 (ΦΕΚ 70/Α/1992) «Ρύθμιση Θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις», και το Ν.3208/2003 (ΦΕΚ 303/Α/2003), και το Ν.4280/2014 (ΦΕΚ 159/Α/8-8-2014).
6. Το 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.»

7. Το Ν.3017/2002 (ΦΕΚ 117/Α/2002) «Κύρωση του Πρωτοκόλλου του Κιότο στη Σύμβαση – Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την αλλαγή του κλίματος».
8. Το Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
9. Το Ν.3378/2005 (ΦΕΚ 203/Α/2005) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία της αρχαιολογικής κληρονομιάς (αναθεωρημένη)».
10. Το Ν.3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/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/2006) και το Ν.3734/2009 (ΦΕΚ 8/Α/2009).
11. Το Ν.3468/2006 (ΦΕΚ 129/Α/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/2006), Ν.3734/2009 (ΦΕΚ 8/Α/2009), Ν.3851/2010 (ΦΕΚ 85/Α/2010) και Ν.3889/2010 (ΦΕΚ 182/Α/2010).
12. Το Ν.3734/2009 (ΦΕΚ 8/Α/2009) «Πρωώθηση της συμπαράγωγής δύο ή περισσότερων χρήσιμων μορφών ενέργειας ... και άλλες διατάξεις».
13. Το Ν.3851/2010 (ΦΕΚ 85/Α/4-6-2010) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
14. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
15. Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31-3-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
16. Το Π.Δ. 221/1998 (ΦΕΚ 174/Α/1998) «Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 269/2001 (ΦΕΚ 192/Α/2001) και το Π.Δ. 35/2009 (ΦΕΚ 51/Α/2009).
17. 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 με την ΚΥΑ 14849/853/Ε103/2008 (ΦΕΚ 645/Β/2008).
18. Την ΚΥΑ Η.Π.15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022/Β/2002) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν.3010/2002...».
19. Την ΚΥΑ Η.Π.37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/2003) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν.3010/2002».

20. Την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 5/27-2-2003 (ΦΕΚ 58/Α/2003) «Έγκριση Εθνικού Προγράμματος μείωσης εκπομπών αερίων φαινομένου θερμοκηπίου (2000-2010) σύμφωνα με το άρθρο τρίτο (παράγραφος 3) του Ν.3017/2002 (ΦΕΚ Α'117)».
21. Την υπ' αριθ. 25291/2003 Απόφαση Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 1486/Β/2003) «Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Κρήτης».
22. Την ΚΥΑ οικ.104247/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ/2006 (ΦΕΚ 663/Β/2006) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας ...».
23. Την ΚΥΑ οικ.104248/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ/2006 (ΦΕΚ 663/Β/2006) «Περιεχόμενο, δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία των Προμελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.)».
24. Την ΚΥΑ 49828/2008 (ΦΕΚ 2464/Β/2008) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».
25. Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
26. 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 με την ΚΥΑ Η.Π.8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ 415/Β/23-2-2012).
27. Την υπ' αριθ. 1958/2012 Απόφαση Υπουργού ΠΕΚΑ (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 (Φ.Ε.Κ. Α'209/2011)».
28. Την ΚΥΑ οικ.3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/4-4-2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
29. Την υπ' αριθ. 15277/2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9-4-2012) Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Α.Ε.Π.Ο. ή στις Π.Π.Δ. της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης ...».
30. 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 Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ Α/209/2011)».
31. Το με Α.Π.: 1017/13-2-2009 έγγραφο της εταιρείας ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ (Α.Π. ΕΥΠΕ: 136321/13-2-2009), με το οποίο υποβλήθηκε αναθεωρημένη – συμπληρωμένη Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, αποτελούμενη από έξι (6) επιμέρους τεύχη (Κύριο Τεύχος, τεύχος υδροηλεκτρικού – αντλητικού συστήματος στη θέση «Κουτράλια – Άνω Λιμνί», τεύχος αιολικού πάρκου «Καλή Συκιά», τεύχος αιολικού πάρκου «Σπίνα», τεύχος αιολικού πάρκου «Λαμπινή», τεύχος αιολικού πάρκου «Πλακάκια»).

32. Το με Α.Π.: Δ3/Δ/19190/5065/25-6-2009 (Α.Π. ΕΥΠΕ: 141643/30-6-2009) έγγραφο της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας με την υπό όρους θετική γνωμοδότηση για την εγκατάσταση των αιολικών σταθμών στις θέσεις «Καλή Συκιά», «Λαμπινή», «Σπίνα» και «Πλακάκια», κατά το στάδιο της Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) του έργου.
33. Το με Α.Π.: 28072/938/556/8-7-2009 έγγραφο της Δ/σης Πιστοποίησης του Υπ. Μεταφορών & Επικοινωνιών, με υπό όρους θετική γνωμοδότηση για την εγκατάσταση των αιολικών σταθμών του έργου, κατά το στάδιο της ΠΠΕΑ του (Α.Π. ΕΥΠΕ: 142007/9-7-2009).
34. Το με Α.Π.: 514818/2-10-2009 έγγραφο της Δ/σης Τουριστικών Εγκαταστάσεων του ΕΟΤ, όπου δεν εκφράζεται αντίρρηση για το έργο στο σύνολό του και παρέχεται υπό όρους θετική γνωμοδότηση γι' αυτό, κατά το στάδιο της ΠΠΕΑ του (Α.Π. ΕΥΠΕ: 145349/9-10-2009).
35. Το με Α.Π.: Δ6/Φ17-20.003/22646/16-12-2009 της Δ/σης Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ (Α.Π. ΕΥΠΕ: 148934/22-12-2009), με διευκρινήσεις για το καθεστώς εφαρμογής της παραγ.4 του άρθρου 27 του Ν.3468/2006 στην περίπτωση αντλησιοταμιευτικού συστήματος υβριδικού σταθμού.
36. Το με Α.Π.: 179/1-4-2011 έγγραφο της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. (Α.Π. ΕΥΠΕ: 199132/12-5-2011) με το οποίο υποβλήθηκε στην ΕΥΠΕ του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ), Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου του θέματος, αποτελούμενη από έξι (6) επιμέρους τεύχη: α) Κύριο Τεύχος, β) τεύχος «Κουτράλια – Άνω Λιμνιά» Υδροηλεκτρικό – Αντλητικό Σύστημα 100MW, στους Ν. Ηρακλείου και Λασιθίου, γ) «Σπίνα» Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 28,9 MW στο Ν. Χανίων, δ) «Πλακάκια» ΑΣΠΗΕ ισχύος 11,9 MW στο Ν. Χανίων, ε) «Λαμπινή» ΑΣΠΗΕ ισχύος 9,35 MW στο Ν. Ρεθύμνου, και στ) Καλή Συκιά» ΑΣΠΗΕ ισχύος 39,95 MW στο Ν. Ρεθύμνου.
37. Το με Α.Π.: 197893/28-6-2011 έγγραφο της ΕΥΠΕ, με το οποίο ζητήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία για το τεύχος της ΜΠΕ του έργου που αφορά το αντλησιοταμιευτικό συγκρότημα στη θέση Κουτράλια – Άνω Λιμνιά, και τέθηκε η ΜΠΕ στο αρχείο μέχρι και την υποβολή συμπληρωμένης ΜΠΕ.
38. Το με Α.Π.: 501/18-11-2011 έγγραφο της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. (Α.Π. ΕΥΠΕ: 205210/18-11-2011), με το οποίο υποβλήθηκε ανασυνταχθείσα ΜΠΕ του Υδροηλεκτρικού – Αντλητικού Συστήματος.
39. Το με Α.Π.: 509/23-11-2011 έγγραφο της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. (Α.Π. ΕΥΠΕ: 205379/23-11-2011), με το οποίο υποβλήθηκε ανασυνταχθέν Κύριο Τεύχος της ΜΠΕ.
40. Το με Α.Π.: 79/24-2-2012 έγγραφο της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. (Α.Π. ΕΥΠΕ: 196459/28-2-2012), και την ανασυνταχθείσα ΜΠΕ του έργου που υποβλήθηκε στην ΕΥΠΕ του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) μ' αυτό, συμπεριλαμβανομένων και των υποστηρικτικών μελετών που περιέχονται σε παραρτήματά της.
41. Την υπ' αριθ. 1335/10-9-2010 Απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ), για τη χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο έργο, που υποβλήθηκε με τη ΜΠΕ του.
42. Την από 25-7-2011 Βεβαίωση της ΡΑΕ για τη μεταβολή στοιχείων της υπ' αριθ. 1335/10-9-2010 Απόφασής της, που υποβλήθηκε με τη ΜΠΕ του έργου.

43. Το με Α.Π. ΕΥΠΕ: οικ.196589/2-3-2012 έγγραφο της ΕΥΠΕ με το οποίο διαβιβάσθηκε αντίτυπο της ΜΠΕ του έργου προς: α) την Δ/ση Χωροταξίας του ΥΠΕΚΑ, β) το Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος (ΤΔΦΠ) της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού (ΔΠΣ) του ΥΠΕΚΑ, γ) την Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για Έργα ΑΠΕ του ΥΠΕΚΑ, δ) τη Δ/ση Αισθητικών Δασών Δρυμών και Θήρας του ΥΠΕΚΑ, ε) τη Δ/ση Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων (ΓΓΔΕ) του Υπ. Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων (ΥΠΥΜΕΔΙ), στ) τη Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών (ΔΣΑΕΑ) της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) του τ. Υπ. Προστασίας του Πολίτη (και νυν Υπ. Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη), ζ) την ΚΕ΄ Εφορεία Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων (ΕΠΚΑ), η) την ΚΓ΄ ΕΠΚΑ, θ) ΚΔ΄ ΕΠΚΑ, ι) την 13^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων (ΕΒΑ), ια) την 28^η ΕΒΑ, ιβ) την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κρήτης, ιγ) τη Δ/ση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, ιδ) τη Δ/ση Δασών Ν. Χανίων, ιε) τη Δ/ση Δασών Ν. Ρεθύμνου, ιστ) τη Δ/ση Δασών Ν. Ηρακλείου, ιζ) τη Δ/ση Δασών Ν. Λασιθίου, ιη) το Περιφερειακό Συμβούλιο Κρήτης, ιθ) το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας (ΤΠΥ) Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Χανίων της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού (ΔΙΠΕΧΩΣ) Περιφέρειας Κρήτης, κ) το ΤΠΥ της Π.Ε. Ρεθύμνου της ΔΙΠΕΧΩΣ Περιφέρειας Κρήτης, κα) το ΤΠΥ της Π.Ε. Ηρακλείου της ΔΙΠΕΧΩΣ Περιφέρειας Κρήτης, κβ) το ΤΠΥ της Π.Ε. Λασιθίου της ΔΙΠΕΧΩΣ Περιφέρειας Κρήτης, και κγ) την Αυτοτελή Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Κρήτης.
44. Το με Α.Π.: 13096/3-4-2012 έγγραφο της Δ/σης Χωροταξίας του ΥΠΕΚΑ (Α.Π. ΕΥΠΕ: 197824/26-4-2012), με το οποίο ζητείται η συμπλήρωση της ΜΠΕ με τα στοιχεία που αφορούν τη συμβατότητα του έργου με τις κατευθύνσεις και τα κριτήρια που ορίζονται από το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΠΧΣΑΑ) για τις ΑΠΕ.
45. Την από 24-4-2012 «Ένσταση» (Α.Π. ΕΥΠΕ: 197888/27-4-2012) για τη ΜΠΕ του έργου, των ακόλουθων ομάδων πολιτών: «Πολιτιστικός Σύλλογος Μιλάτου», «Πολίτες για την κοινωνία και το περιβάλλον», «Πολιτιστικός Σύλλογος Βραχασίου “Ο Αναύλοχος”», «Οικολογική Κίνηση Μιραμβέλου», «Επιτροπή αγώνα Βραχασίου», «Αναπτυξιακός Σύλλογος Σισίου», «Επιτροπή αγώνα κατά του υβριδικού σταθμού στο Κράσι» και «Λαϊκή συσπείρωση Αγίου Νικολάου».
46. Το με Α.Π.: 11424/2-5-2012 έγγραφο της Δ/σης Διοικητικών Υπηρεσιών του Δήμου Χερσονήσου (Α.Π. ΕΥΠΕ: 198375/18-5-2012), και το συνημμένο Απόσπασμα Πρακτικού 6/19-4-2012 με την υπ’ αριθ. 204/2012 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Χερσονήσου, με την κατά πλειοψηφία υπό όρους θετική γνώμη για τη ΜΠΕ του έργου.
47. Το με Α.Π.: 1757/8-5-2012 έγγραφο (Α.Π. ΕΥΠΕ: 198118/9-5-2012) της Δ/σης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών (ΔΣΑΕΑ) της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) του τέως (τ.) Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη (και πλέον Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη), με το οποίο ζητείται η αποστολή του Παραρτήματος 14.1 της ΜΠΕ.
48. Το με Α.Π.: 1093/27-4-2012 έγγραφο της 13^{ης} ΕΒΑ, με την υπό όρους θετική γνωμοδότησή της για το έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ: 198238/11-5-2012).
49. Το με Α.Π.: 1169/30-4-2012 έγγραφο της ΚΕ΄ ΕΠΚΑ, με την υπό όρους θετική γνωμοδότησή της για το έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ: 198200/10-5-2012).
50. Το άνευ ημερομηνίας έγγραφο της «Πανσελινιώτικης Συνεργασίας» (Α.Π. ΕΥΠΕ: 198954/6-6-2012), με το οποίο ζητείται από την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ να «παγώσει» κάθε διαδικασία «για να μη χορηγηθεί η έγκριση της Μ.Π.Ε.» για το έργο.

51. Το με Α.Π.: 4217/4-5-2012 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Λασιθίου (Α.Π.: 198978/6-6-2012), με παρατηρήσεις του επί της ΜΠΕ και την αρνητική γνωμοδότησή του για το Υδροηλεκτρικό – Αντλητικό Σύστημα του έργου.
52. Το με Α.Π.: 24825/10563/14-5-2012 έγγραφο της ΔΙΠΕΧΩΣ Περιφέρειας Κρήτης (Α.Π. ΕΥΠΕ: 199034/7-6-2012), με παρατηρήσεις της επί της ΜΠΕ και την αρνητική γνωμοδότησή της για το έργο όπως περιγράφεται στην τελευταία, και υποδείξεις για ζητήματα που θα πρέπει να εξετασθούν για την επανεξέταση της ΜΠΕ του.
53. Το με Α.Π.: 1367/22-5-2012 έγγραφο της 28^{ης} ΕΒΑ, με την υπό όρους θετική γνωμοδότησή της για τους ΑΣΠΗΕ του έργου (Α.Π. ΕΥΠΕ: 199315/13-6-2012).
54. Το με Α.Π.: 1050/1-6-2012 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Κρήτης, χωρίς αντίρρηση για το έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ 199157/11-6-2012).
55. Το με Α.Π.: 273/14-6-2012 έγγραφο της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. (Α.Π. ΕΥΠΕ: 199466/15-6-2012), και το ειδικό Τεύχος Ελέγχου της Συμβατότητας των ΑΣΠΗΕ με το ΕΠΧΣΑΑ που διαβιβάσθηκε μ' αυτό.
56. Το με Α.Π. ΑΠΕ/Φ17.20.003/1010/5948/20-6-2012 έγγραφο της Υπηρεσίας Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ του ΥΠΕΚΑ, χωρίς αντίρρηση για το έργο του θέματος (Α.Π. ΕΥΠΕ 200016/26-6-2012).
57. Το με Α.Π.: 3245/25-6-2012 έγγραφο της Δ/σης Δασών Ρεθύμνου (Α.Π. ΕΥΠΕ: 200225/2-7-2012), με παρατηρήσεις επί της ΜΠΕ όσον αφορά τους ΑΣΠΗΕ «Λαμπινής» και «Καλής Συκιάς», τις επιπτώσεις τους, και το χαρακτηρισμό των εκτάσεων κατασκευής τους, στο οποίο εντέλει παρέχει «θετική γνωμοδότηση για την εκτέλεση του έργου που αιτείται η ιδιωτική εταιρεία, όπως οι ΜΠΕ που υπέβαλλε, χωρίς προηγούμενη αξιολόγηση στη βάση περιφερειακού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και σχετικών μελετών, ρυθμιστικού σχεδίου ή άλλου σχεδίου χρήσεων γης, σύμφωνα με τα οποία το έργο εφόσον εναρμονίζεται με τις παραπάνω παρατηρήσεις και τα όσα προβλέπονται στις ΜΠΕ των έργων θα βασιστεί στους συγκεκριμένους όρους & κριτήρια».
58. Το με Α.Π.: ΥΠ.ΠΑΙΔΕΙΑΣ.ΘΡ.ΠΟΛ.ΑΘΛ./ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ25/60709/3075/27-6-2012 της Δ/σης Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων του τ. Υπ. Παιδείας Θρησκευμάτων Πολιτισμού και Αθλητισμού, με την υπό όρους θετική γνωμοδότησή της για τους ΑΣΠΗΕ του έργου (Α.Π. ΕΥΠΕ: 200296/4-7-2012).
59. Το με Α.Π.: 445/12-6-2012 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Κρήτης, με παρατηρήσεις της για ζητήματα κατάστασης και χρήσης υδατικών πόρων της περιοχής του Υδροηλεκτρικού – Αντλητικού Συστήματος, και τη θετική υπό όρους γνωμοδότησή της για το έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ: 199831/22-6-2012).
60. Το με Α.Π.: 4613/6-7-2012 έγγραφο της ΔΣΑΕΑ της ΓΓΠΠ του τ. Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, με όρους για ζητήματα πολιτικής προστασίας σε περίπτωση αστοχίας του Υδροηλεκτρικού – Αντλητικού Συστήματος (Α.Π. ΕΥΠΕ: 200464/11-7-2012).
61. Το με Α.Π.: 33759/11-7-2012 έγγραφο της Δ/σης Χωροταξίας του ΥΠΕΚΑ (Α.Π. ΕΥΠΕ: 200620/16-7-2012), στο οποίο: α) αναφέρει ότι ο ΑΣΠΗΕ στη θέση «Λαμπινή» δεν πληροί τα κριτήρια των ζωνών αποκλεισμού του ΕΠΧΣΑΑ για τις ΑΠΕ, λόγω του ότι εμπίπτει σε λατομική περιοχή, και β) γνωμοδοτεί θετικά για το έργο υπό την προϋπόθεση της συμμόρφωσης της χωροθέτησης του ως άνω ΑΣΠΗΕ με το ΕΠΧΣΑΑ.

62. Το με Α.Π.: 902/15-6-2012 έγγραφο της Δ/σης Δασών Λασιθίου, με την αρνητική γνωμοδότησή της για το Υδροηλεκτρικό – Αντλητικό Σύστημα (Α.Π. ΕΥΠΕ: 200681/17-7-2012).
63. Το έγγραφο της Δ/σης Δασών Ηρακλείου με Α.Π.: 1629/3-5-2012 (που διαβιβάσθηκε στην ΕΥΠΕ με το με Α.Π.: 902/15-6-2012 έγγραφο της Δ/σης Δασών Λασιθίου), με επιφυλάξεις για την υλοποίηση του Υδροηλεκτρικού – Αντλητικού Συστήματος, και όρους για το έργο σε περίπτωση που εγκριθεί η υλοποίησή του.
64. Το με Α.Π.: 38017/16082/9-7-2012 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κρήτης (Α.Π. ΕΥΠΕ: 201544/31-8-2012), και την υπ' αριθ. 58/2012 Απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Περιφέρειας Κρήτης (Απόσπασμα Πρακτικού Ν° 10/21-6-2012), με την: α) κατά πλειοψηφία υπό όρους θετική γνωμοδότησή της για το Υδροηλεκτρικό – Αντλητικό Σύστημα, β) κατά πλειοψηφία υπό όρους θετική γνωμοδότησή της για τον ΑΣΠΗΕ στη θέση «Πλακάκια» Ν. Χανίων, γ) κατά πλειοψηφία αρνητική γνωμοδότηση για τον ΑΣΠΗΕ στη θέση «Σπίνα» Ν. Χανίων, δ) κατά πλειοψηφία αρνητική γνωμοδότησή της για τον ΑΣΠΗΕ στη θέση «Λαμπίνη» Ν. Ρεθύμνου, και ε) κατά πλειοψηφία αρνητική γνωμοδότησή της για τον ΑΣΠΗΕ στη θέση «Καλή Συκιά» Ν. Ρεθύμνου.
65. Τα ακόλουθα έγγραφα που διαβιβάσθηκαν στην ΕΥΠΕ με το με Α.Π.: 38017/16082/9-7-2012 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κρήτης:
- 65.1. Το με Α.Π.: 24756/10543/19-3-2012 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης με ανακοίνωση για τη δημοσιοποίηση του έργου προς τις εφημερίδες: «Νέα Κρήτη», «Πατρίδα», «Ανατολή», «Ρέθεμνος», «Κρητική Επιθεώρηση», «Δημοκράτης Χανίων» και «Χανιώτικα Νέα».
- 65.2. Το από 19-3-2011 Αποδεικτικό Τοιχοκόλλησης.
- 65.3. Το με Α.Π.: 7504/14-3-2012/18-4-2012 έγγραφο του ΤΠΥ Π.Ε. Χανίων, με προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους για τους ΑΣΠΗΕ στις θέσεις «Σπίνα» και «Πλακάκια».
- 65.4. Το με Α.Π.: 226/19-3-2012/23-4-2012 έγγραφο του ΤΠΥ Π.Ε. Ρεθύμνου, με την αρνητική του γνωμοδότηση για τον ΑΣΠΗΕ στη θέση «Λαμπινή», και προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους για τον ΑΣΠΗΕ στη θέση «Καλή Συκιά».
- 65.5. Το με Α.Π.: 24825/10563/14-5-2012 έγγραφο της ΔΙΠΕΧΩΣ Περιφέρειας Κρήτης, με την αρνητική γνωμοδότησή της για το Υδροηλεκτρικό – Αντλητικό Σύστημα όπως προτείνεται από τη ΜΠΕ, στο οποίο επίσης τίθενται όροι και κατευθύνσεις προκειμένου να είναι δυνατή η επανεξέταση της ΜΠΕ για το συγκεκριμένο τμήμα του έργου.
- 65.6. Το με Α.Π.: 12600/14-5-2012 έγγραφο της Δ/σης Διοικητικών Υπηρεσιών του Δήμου Χερσονήσου Ν. Ηρακλείου, και τη συνημμένη Ορθή Επανάληψη της 204/2012 Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Χερσονήσου (ΑΔΑ: Β49ΦΩΗΜ-Χ5Ρ, Απόσπασμα από πρακτικό 6/19-4-2012), με την κατά πλειοψηφία υπό όρους θετική γνωμοδότησή του για το έργο.
- 65.7. Το με Α.Π.: 8110/20-1-2012 έγγραφο του Δήμου Αγίου Νικολάου Ν. Λασιθίου, και τη συνημμένη υπ' αριθ. 109/2012 ομόφωνη Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Αγ. Νικολάου (ΑΔΑ: Β4ΩΜΩΚΨ-ΓΛΟ, Απόσπασμα από πρακτικό 5/4-4-2012), για την: α) αποδοχή ψηφίσματος της Γενικής Συνέλευσης των Κατοίκων της Τοπικής Κοινότητας Βραχασίου, στο οποίο εκφράζεται η αντίθεσή τους προς το Υδροηλεκτρικό – Αντλητικό Σύστημα στη θέση «Κουτράλια – Λιμνιά», και β) υποβολή «ένστασης» κατά της ΜΠΕ για το Υδροηλεκτρικό – Αντλητικό Σύστημα.

- 65.8. Το υπ' αριθ. 1/2012 Απόσπασμα Πρακτικού με την υπ' αριθ. 4/2012 Απόφαση του Τοπικού Συμβουλίου (Τοπικής Κοινότητας) Βραχασίου, με την κατά πλειοψηφία απόφασή του: «Να μην γίνουν οι επενδύσεις των Βιομηχανικών ΑΠΕ».
- 65.9. Το από 24-4-2012 ανυπόγραφο «έγγραφο» της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Πλατανιά Ν. Χανίων, με το οποίο εκφράζεται η αντίθεσή της για τους ΑΣΠΗΕ στις θέσεις «Πλακάκια» και «Σπίνα», και ζητείται οι τυχόν απαιτούμενες ποσότητες νερού για χρήση στο έργο να παρέχονται από υδροληψίες του Δήμου Πλατανιά μετά από σύμφωνη γνώμη του.
- 65.10. Το με Α.Π.: 468/18-4-2012 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κρήτης, στο οποίο: α) εκφράζει τη θετική γνωμοδότησή της για τους ΑΣΠΗΕ του έργου, και β) αναφέρει ότι για το Υδροηλεκτρικό – Αντλητικό Σύστημα απαιτείται εκτέλεση αυτοψίας και διαβίβαση σχετικής εισήγησης και φακέλου μελέτης προς τις κεντρικές Υπηρεσίες του τ. Υπ. Πολιτισμού και Αθλητισμού (και πλέον Υπ. Πολιτισμού και Αθλητισμού).
66. Τις ακόλουθες επιστολές με απόψεις το κοινού που διαβιβάσθηκαν στην ΕΥΠΕ με το με Α.Π.: 38017/16082/9-7-2012 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κρήτης:
- 66.1. Την «Ένσταση» ενώπιον της Περιφέρειας Κρήτης των Στεφανάκη Αλεξάνδρου του Ελευθερίου και Στεφανάκη Αναστασίας του Στυλιανού, για το τμήμα του έργου που αφορά εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ στην κτηματική περιφέρεια του Δημοτικού Διαμερίσματος Λαμπινής – Καρινών Δ. Αγ. Βασιλείου Ρεθύμνου.
- 66.2. Την «Ένσταση» ενώπιον της Περιφέρειας Κρήτης του Μιχάλη Βαβουράκη για την εταιρεία ΚΤΗΜΑ ΒΑΒΟΥΡΑΚΗ Α.Ε., για το τμήμα του έργου που αφορά εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ στην κτηματική περιφέρεια του Δημοτικού Διαμερίσματος Λαμπινής – Καρινών Δ. Αγ. Βασιλείου Ρεθύμνου.
- 66.3. Την από 24-4-2012 αίτηση της κίνησης «ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΡΗΤΗ» προς την Περιφέρεια Κρήτης, για τη διερεύνηση της νομιμότητας - συνταγματικότητας του έργου.
- 66.4. Την «Ένσταση» ενώπιον της Περιφέρειας Κρήτης του Γαζοράκη Γεωργίου του Σταύρου, για το τμήμα του έργου που αφορά εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ στην κτηματική περιφέρεια του Δημοτικού Διαμερίσματος Λαμπινής – Καρινών Δ. Αγ. Βασιλείου Ρεθύμνου.
- 66.5. Το άνευ ημερομηνίας σημείωμα του κ. Γιάννη Σουλαδάκη με τίτλο «ΒΑΠΕ Γενικές παρατηρήσεις» (Α.Π. Περιφ. Κρήτης: 39373/16561/24-4-2012).
- 66.6. Την από 14-5-2012 «Παρέμβαση» των κ.κ. Γεωργίου Λιονάκη του Νικολάου, Νικολάου Λιονάκη του Νικολάου και Μιχαήλ Λιονάκη του Νικολάου (Α.Π. Περιφ. Κρήτης: 46004/19291/14-5-2012), και το συνημμένο με Α.Π.: 8011πε/16-5-2011 έγγραφο της Δ/σης Δασών Χανίων, για ζήτημα ιδιοκτησιακού καθεστώτος γηπέδου στην περιοχή του ΑΣΠΗΕ στη θέση «Σπίνα».
- 66.7. Την από 21-6-2013 αίτηση του κ. Γιώργου Λιονάκη προς την Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Περιφέρειας Κρήτης (Α.Π. Περιφ. Κρήτης: 62315/26342/21-6-2012), και το συνημμένο με Α.Π.: 2721/10-8-2011 έγγραφο της Δ/σης Δασών Χανίων προς τη Δ/ση Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ, για ζήτημα ιδιοκτησιακού καθεστώτος γηπέδου στην περιοχή τμήματος του έργου.
67. Το με Α.Π.: Φ8/3/1607/10-8-2012 έγγραφο της ΚΓ' ΕΠΚΑ προς το Τοπικό Συμβούλιο Μνημείων Κρήτης (Α.Π. ΕΥΠΕ: 201577/3-9-2012), στο οποίο αναφέρει τα αποτελέσματα ελέγχου τμημάτων της περιοχής κατασκευής του Υδροηλεκτρικού Αντλητικού Συστήματος, και εισηγείται θετικά υπό όρους για το έργο .

68. Το με Α.Π.: 1810/8-10-2012 έγγραφο της Δ/σης Δασών Χανίων (Α.Π. ΕΥΠΕ: 202506/16-10-2012), με πληροφορίες για την περιοχή των ΑΣΠΗΕ στις θέσεις «Σπίνα» και «Πλακάκια», και παρατηρήσεις ή προτάσεις για τους ως άνω ΑΣΠΗΕ.
69. Την υποβληθείσα στην ΕΥΠΕ με ηλεκτρονικό μήνυμα της 30-10-2012 επιστολή του κ. Γεωργίου Ν. Λιονάκη (Α.Π. ΕΥΠΕ: 202851/31-10-2012), με αναφορά σε σειρά ενεργειών του και εγγράφων που αφορούν το ιδιοκτησιακό καθεστώς γηπέδου στην περιοχή τμήματος του έργου.
70. Το με Α.Π.: 171599/1456/7-12-2012 έγγραφο της Δ/σης Αισθητικών Δασών Δρυμών και Θήρας του ΥΠΕΚΑ (Α.Π. ΕΥΠΕ: 203744/11-12-2012), στο οποίο αναφέρονται όροι που πρέπει να συμπεριληφθούν στην Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, δεδομένου ότι ενσωματώνει και την έγκριση επέμβασης σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα.
71. Το με Α.Π.: 160376/496/24-12-2012 έγγραφο της ΔΠΣ (ΤΔΦΠ) του ΥΠΕΚΑ, με την υπό όρους θετική γνωμοδότησή της για το έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ: 165065/4-1-2013).
72. Το με Α.Π. ΕΥΠΕ: οικ.165287/15-1-2013 έγγραφο της ΕΥΠΕ, με το οποίο ζητήθηκαν οι απόψεις της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. για τις αρνητικές γνωμοδοτήσεις Υπηρεσιών και Φορέων.
73. Τη με Α.Π.: ΥΠΑΙΘΠΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/ΤΑΧ/Φ23/136744/41683/7995/6004/14-1-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΦ8Γ-Σ6Γ, Α.Π. ΕΥΠΕ: 165497/24-1-2013) Απόφαση της Γενικής Δ/τριας Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του τ. Υπ. Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού (με εντολή Υπουργού), με θέμα: «Έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το υποέργο: “Υδροηλεκτρικό – Αντλητικό Σύστημα 100MW” στη θέση “Κουτράλια – Άνω Λημνιά”, Π.Ε. Ηρακλείου, Περιφέρειας Κρήτης ...», στην οποία τίθενται όροι για την κατασκευή του Υδροηλεκτρικού – Αντλητικού Συστήματος.
74. Την (άνευ ημερομηνίας) επιστολή του κ. Γεωργίου Λιονάκη με αίτημα αναστολής της Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του έργου (Α.Π. ΕΥΠΕ: 165347/18-1-2013), με συνημμένη Υπεύθυνη Δήλωση της 15^{ης}-1-2013 και αριθμό αιτήσεών του.
75. Το με Α.Π.: 87/24-1-2013 έγγραφο της Δ/σης Δασών Ν. Χανίων προς τον κ. Γεώργιο Λιονάκη (Α.Π. ΕΥΠΕ: 165688/31-1-2013).
76. Το από 2-7-2013 έγγραφο της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. (Α.Π. ΕΥΠΕ: 169146/2-7-2013), και το Φάκελο με τις απόψεις της για τις αρνητικές γνωμοδοτήσεις Υπηρεσιών και Φορέων για τα υποέργα «Κουτράλια-Άνω Λημνιά» και «Λαμπινή» που υποβλήθηκε μ' αυτό.
77. Το από 5-11-2013 έγγραφο της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. (Α.Π. ΕΥΠΕ: 171568/5-11-2013), και το Φάκελο Εναρμόνισης της ΜΠΕ με τις γνωμοδοτήσεις – παρατηρήσεις Υπηρεσιών και Φορέων που υποβλήθηκε μ' αυτό.
78. Το γεγονός ότι ο φάκελος ΜΠΕ του έργου υποβλήθηκε προ της έκδοσης της ΚΥΑ οικ.48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/5-10-2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθ. 1958/13-1-2012 απόφασης ...», κατά συνέπεια το περιεχόμενο της Απόφασης ΕΠΟ του έργου δύναται να είναι σύμφωνο με τις προϊσχύουσες της ως άνω ΚΥΑ διατάξεις, κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 3 αυτής.
79. Το γεγονός ότι η ΜΠΕ του έργου υποβλήθηκε πριν την έναρξη της ισχύος της ΚΥΑ Οικ.167563/ΕΥΠΕ/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, ...», και ως εκ τούτου σύμφωνα με το άρθρο 12 αυτής «Μεταβατικές διατάξεις» η περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου συνεχίζεται και ολοκληρώνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις κατά την έναρξη της ισχύος της ως άνω ΚΥΑ.

80. Το γεγονός ότι η Δ7 της ΓΓΔΕ του ΥΠΥΜΕΔΙ και η Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Κρήτης δεν διαβίβασαν στην ΕΥΠΕ τη γνωμοδότησή τους εντός της προθεσμίας που ορίζεται από την παράγραφο 5 του άρθρου 4 της ΚΥΑ οικ.104247/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ/2006, και συνεπώς σύμφωνα με την ίδια παράγραφο η ΑΕΠΟ του έργου δύναται να εκδοθεί χωρίς την γνωμοδότησή τους.
81. Το με Α.Π. Υπ.1584/18-7-2014 έγγραφο του Γραφείου Υπουργού (Α.Π. ΕΥΠΕ:173969/21-7-2014), με το οποίο ζητείται από την ΕΥΠΕ η διαβίβαση της εισήγησης της για το έργο του θέματος προς το Κεντρικό Συμβούλιο Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΚΕΣΠΑ) προκειμένου αυτό να γνωμοδοτήσει για το έργο, καθώς από τις διαβιβασθείσες γνωμοδοτήσεις προκύπτουν αντιφατικά δεδομένα που χρήζουν ιδιαίτερης τεκμηρίωσης.
82. Το με Α.Π.: οικ. 174569/27-8-2014 έγγραφο της ΕΥΠΕ, με την εισήγηση της προς το ΚΕΣΠΑ για το έργο.
83. Την υπ' αριθ. 76/2-9-2014 πράξη του ΚΕΣΠΑ (14^η συνεδρίαση) με την ομόφωνα θετική γνωμοδότηση του για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου (Α.Π. ΕΥΠΕ: 174707/5-9-2014).

Αποφασίζουμε

Την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων του έργου: «Αιολικό – αντλητικό – υδροηλεκτρικό σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 90,1 MW αιολικά και 100MW υδροηλεκτρικό - αντλητικό» στους Νομούς Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου και Λασιθίου της εταιρείας ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε., η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση και λειτουργία του και βαρύνει τον κύριο αυτού, και τους φορείς κατασκευής και λειτουργίας του.

Α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία υβριδικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που χωροθετείται στο σύνολο των νομών της Κρήτης, και αποτελείται από τέσσερα (4) αιολικά πάρκα συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 90,1 MW, και ένα (1) αντλησιοταμιευτικό – υδροηλεκτρικό σύστημα (στο εξής «αντλησιοταμιευτικό σύστημα») αποτελούμενο από δύο (2) ταμιευτήρες με υψομετρική διαφορά περί τα 650m μεταξύ τους εγκατεστημένης ισχύος 100 MW, το οποίο θα αποθηκεύει ως υδραυλική ενέργεια την ισχύ που θα παράγεται από τα αιολικά πάρκα σε ώρες όπου υπάρχει περίσσεια ηλεκτρικής ισχύος στο δίκτυο της νήσου Κρήτης, και θα την αποδίδει στις ώρες όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο. Το έργο αποσκοπεί αποκλειστικά στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας προς διοχέτευση στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας της νήσου Κρήτης.

Αναλυτικότερα το έργο θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα κύρια υποέργα (οι τιμές των τεχνικών χαρακτηριστικών των οποίων είναι προσεγγιστικές):

1. Αντλησιοταμιευτικό – Υδροηλεκτρικό Σύστημα («αντλησιοταμιευτικό σύστημα»)

Η περιοχή χωροθέτησης του αντλιοσταμειευτικού συστήματος (Υδροηλεκτρικό –Αντλητικό) βρίσκεται στη θέση «Κουτράλια – Άνω Λιμνιά», περίπου 3,3Km νοτιοανατολικά από τον οικισμό Μάλια και 2Km βορειοανατολικά του οικισμού Κράσι. Εμπίπτει στα διοικητικά όρια των Δήμων Χερσονήσου (Δ.Ε. Μαλλίων) Ν. Ηρακλείου και Αγίου Νικολάου (Δ.Ε. Βραχασίου) Ν. Λασιθίου.

Το αντλιοσταμειευτικό σύστημα θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα κύρια τμήματα:

1.1. Άνω ταμειυτήρας (λιμνοδεξαμενή):

- Καθαρή χωρητικότητα 1.200.000 m³,
- Μέγιστη επιφάνεια καθρέπτη 57.585 m²
- Μέσο βάθος 30,00m, με υψόμετρο στέψης περιμέτρου +905,00, χαμηλότερη στάθμη στο υψόμετρο +860,00, χαμηλότερη στάθμη ενεργού όγκου νερού στο +870,00.
- Περίμετρος μήκους περί τα 1.210m και πλάτους στέψης 6,00m, κατά το μεγαλύτερο τμήμα σε εκσκαφή, με περιμετρική οδό πλάτους 5m
- Λιθόρριπτο φράγμα στη βόρεια πλευρά, με αδιαπέρατο πυρήνα και ανάντη στεγανωτική πλάκα από σκυρόδεμα, μήκους 286,00m, μέγιστου ύψους 29,00m, και μέγιστου ύψους από το φυσικό έδαφος 24,00m
- Επένδυση πρानών εκσκαφής και πυθμένα με οπλισμένο σκυρόδεμα
- Κλίση τοιχωμάτων σε εκσκαφή 2:1 (ύψος : πλάτος)

1.2. Κάτω ταμειυτήρας (λιμνοδεξαμενή).

- Καθαρή χωρητικότητα 1.200.000 m³,
- Μέγιστη επιφάνεια καθρέπτη 54.931 m²
- Μέσο βάθος 38,00m, με υψόμετρο στέψης περιμέτρου +265,00, χαμηλότερη στάθμη στο υψόμετρο +212,00, χαμηλότερη στάθμη ενεργού όγκου νερού στο +222,00.
- Περίμετρος μήκους περί τα 985m και πλάτους στέψης 6,00m, κατά το μεγαλύτερο τμήμα σε εκσκαφή, με περιμετρική οδό πλάτους 5m
- Επίχωμα ύψους περί τα 2,00m στην ανατολική πλευρά
- Λιθόρριπτο φράγμα στη βόρεια πλευρά, με αδιαπέρατο πυρήνα και ανάντη στεγανωτική πλάκα από σκυρόδεμα, μήκους 116m, μέγιστου ύψους 41,00m και μέγιστου ύψους από το φυσικό έδαφος 36,00m, διαστασιολογημένο για τη μέγιστη δυνατή πλημμύρα του υδατορέματος που διέρχεται από τη θέση του
- Υπερχειλιστής στο ανατολικό τμήμα του ταμειυτήρα εκτός σώματος του φράγματος, μετωπικός ελεύθερος με στάθμη στέψης +260,30m, μήκος στέψης 15m και διώρυγα φυγής συνολικού μήκους 65,00m, που παροχετεύει την υπερχειλίση σε γειτονικό υδατόρεμα
- Φρεάτιο συλλογής των υδάτων του υδατορέματος που διέρχεται από το χώρο του ταμειυτήρα («ανατολικό ρέμα»), μήκους 20m, πλάτους 19m και ύψους 3m, μέσω του οποίου οι πλημμυρικές παροχές θα οδηγούνται δια του υπερχειλιστή του φρεατίου στον ταμειυτήρα, και κυκλικός αγωγός διαμέτρου 1,3m που θα παρακάμπτει τον ταμειυτήρα μεταφέροντας τη συνήθη ροή του υδατορέματος κατάντη του ταμειυτήρα
- Επένδυση πρानών εκσκαφής και πυθμένα με οπλισμένο σκυρόδεμα
- Κλίση τοιχωμάτων σε εκσκαφή 2:1 (ύψος:πλάτος)

1.3. Αγωγός για τη μεταφορά νερού μεταξύ του άνω και κάτω ταμειυτήρα (και αντιστρόφως):

- Μονός με διακλάδωση για τον υδροηλεκτρικό σταθμό και το αντλιοστάσιο.
- Μήκος περί τα 2.700m και διάμετρος περί τα 2,4m.

- Επιφανειακός στο μεγαλύτερο τμήμα του επί βάσεων από σκυρόδεμα ύψους από το έδαφος περί τα 50cm, με επιχωμένα τμήματα ή υποσκαμμένα σε ύψος 1-1,5m για την εγκάρσια διέλευση ανθρώπων και ζώων.
- 1.4. Εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής – άντλησης (υδροηλεκτρικός - αντλητικός σταθμός)
- 1.4.1. Εγκατάσταση υδροστροβίλων (υδροηλεκτρικός σταθμός)
- Εγκατεστημένη ισχύς 100 MW
 - Τέσσερεις (4) υδροστροβίλοι τύπου Pelton ισχύος 25 MW έκαστος
 - Υποσταθμός Ανύψωσης Μέσης / Υψηλής Τάσης 20/150kV
 - Κέντρο ελέγχου του συνολικού υβριδικού έργου
 - Κτίριο εγκατάστασης, ύψους με τη στέγη 10,30m από το έδαφος, επιφάνειας σε κάτοψη υπέρ του εδάφους 1.570,00m² και όγκου 14.770,00m³.
- 1.4.2. Εγκατάσταση αντλιών (αντλητικός σταθμός)
- Υπόγεια ανάπτυξη κάτω από το κτίριο των στροβίλων, σε βάθος 62,00m από την επιφάνεια του κτιρίου του υδροηλεκτρικού σταθμού μέχρι το χαμηλότερο σημείο εισαγωγής του νερού στις αντλίες
 - Πρόσβαση μέσω κατακόρυφης στοάς πλάτους 5,00m για τη μεταφορά υλικών και μηχανημάτων, και δύο ανελκυστήρες για τη μεταφορά προσωπικού, καθώς και σήραγγα ασφαλείας για την πρόσβαση στο κτίριο σε περίπτωση κινδύνου
 - Διαστάσεις 76,50 x 20,00m με μέγιστο ύψος 18,00m
 - Οκτώ (8) αντλίες με αντίστοιχες συνοδές διατάξεις
 - Απαραίτητα βοηθητικά συστήματα, όπως οι μετασχηματιστές υποβιβασμού τάσης στο επίπεδο τάσης των αντλιών, ηλεκτρικοί πίνακες σύνδεσης με τον υποσταθμό 20/150kV, οι διατάξεις ελέγχου βαλβίδων απομόνωσης, διατάξεις ομαλής εκκίνησης των αντλιών (SFC), διατάξεις προστασίας, μετρητικές διατάξεις και συστήματα επικοινωνίας με το σύστημα SCADA.
- 1.5. Έργα οδοποιίας, όπου τα αναφερόμενα (κομβικά) σημεία απεικονίζονται στο Σχέδιο Α1, (Ιουνίου 2013) «Τροποποίηση Κύριας Χωροθέτησης Αντλησιοταμιευτικού Συστήματος», κλίμακας 1:5.000 και 1:50.000.
- 1.5.1. Πρόσβαση στον κάτω ταμιευτήρα
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ1 έως το ΚΣ2 χρήση του υφιστάμενου επαρχιακού δικτύου, και χωματόδρομου μήκους 0,7km άνευ βελτιωτικών εργασιών.
 - Από το κομβικό σημείο ΚΣ2 μέχρι το ΚΣ3 χρήση υφιστάμενου χωματόδρομου μήκους 2,0 km περίπου, με διευθέτηση τμημάτων του παρακείμενου υδατορέματος («δυτικό ρέμα») κατά τρόπον ώστε το σύνολο της οδού να κείται εκτός οριογραμμών του για περίοδο επαναφοράς 50ετίας.
 - Από το κομβικό σημείο ΚΣ3 μέχρι τον κάτω ταμιευτήρα θα διανοιχθεί νέα οδοποιία πρόσβασης μήκους 0,2Km περίπου, μέσου πλάτους 6m (χωρίς την τάφρο απορροής ομβρίων) και μέγιστης κλίσης 12%.
 - Σε περίπτωση που το τμήμα του νέου Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης (ΒΟΑΚ) που διέρχεται από την περιοχή κατασκευασθεί προ ή κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου, θα κατασκευασθεί πρόσβαση από το σημείο Χ1 που ο νέος ΒΟΑΚ τέμνει τον υφιστάμενο δρόμο.
- 1.5.2. Πρόσβαση στον άνω ταμιευτήρα
- Από το σημείο ΚΣ1 έως το ΚΣ4 χρήση του υφιστάμενου επαρχιακού δικτύου από Μάλια προς οροπέδιο Λασιθίου, μήκους 9,2 km περίπου.
 - Από το σημείο ΚΣ4 έως τον άνω ταμιευτήρα νέα οδοποιία μήκους 4,2 km περίπου, μέσου πλάτους 6m (πλέον της τάφρου απορροής ομβρίων).

- Από τον άνω ταμιευτήρα μέχρι τον υφιστάμενο χωματόδρομο νέα οδοποιία πρόσβασης μήκους 1,6 km περίπου, μέσου πλάτους 6m (πλέον της τάφρου απορροής ομβρίων) και μέγιστη κλίση 12%.
- 1.5.3. Μόνιμη πρόσβαση στον αγωγό
- Η πρόσβαση στο κατάντη και ανάντη άκρο του αγωγού ταυτίζεται με την πρόσβαση στον κάτω και άνω ταμιευτήρα αντιστοίχως.
 - Η πρόσβαση σε ενδιάμεσο σημείο, πραγματοποιείται από το σημείο ΚΣ5 επί της νέας οδού προς τον άνω ταμιευτήρα, με διάνοιξη νέας οδού μέχρι το σημείο ΚΣ6, μήκους 1,6 km περίπου, μέσου πλάτους 6m (πλέον της τάφρου απορροής ομβρίων) και μέγιστης κλίσης 12%.
- 1.5.4. Εργοταξιακή πρόσβαση στις θέσεις τοποθέτησης του αγωγού
- Διαμόρφωση με χωματουργικό μηχάνημα ζώνης επιφανειακών επεμβάσεων πλάτους περί τα 5m, για την τοποθέτηση των τμημάτων του αγωγού και την κατασκευή των βάσεων θεμελίωσης.
 - Μεταφορά τμημάτων αγωγού, σκυροδέματος και λοιπών υλικών και εξοπλισμού με τελεφερίκ ή προσωρινές σιδηροτροχιές με έλξη από βαρούλκα και συρματοσχοίνα, που θα εγκατασταθούν κατά την διάρκεια των εργασιών και θα αποξηλωθούν μετά το πέρας αυτών.
- 1.6. Εργοταξιακοί – αποθηκευτικοί χώροι για την εξυπηρέτηση στη φάση κατασκευής έκτασης 20 στρεμμάτων και θα αποκατασταθούν μετά το πέρας των εργασιών.
- 1.7. Υδροληψίες για την αρχική πλήρωση της κάτω λιμνοδεξαμενής σε διάστημα διετίας, και την αναπλήρωση απωλειών κατά τη λειτουργία του έργου:
- 1.7.1. Εκροές της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) των Μαλίων, της τάξης των 750 m³/d (750 κυβικών μέτρων ανά ημέρα), κατά το εξάμηνο Νοεμβρίου - Απριλίου («χειμερινή» ή υγρή περίοδος), στο οποίο δεν χρησιμοποιούνται για άρδευση και απορρίπτονται σε γειτονικό ρέμα.
- 1.7.2. Υφιστάμενες (μη χρησιμοποιούμενες) γεωτρήσεις της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Μαλίων (ΔΕΥΑΜ) GM8 και GM9, ευρισκόμενες εντός του γηπέδου του ΕΕΛ Μαλίων, με άντληση 50m³/h (κυβικά μέτρα ανά ώρα) από εκάστη, για 18 ώρες ανά ημέρα το εξάμηνο Νοεμβρίου – Απριλίου.
- 1.7.3. Δεξαμενή Γερανίου της ΔΕΥΑΜ, τροφοδοτούμενη από τις γεωτρήσεις GM3 και GM5 με άντληση 60 m³/h και για 35 m³/h αντίστοιχα, για 18 ώρες ανά ημέρα το εξάμηνο Νοεμβρίου - Απριλίου. Επιπλέον η δεξαμενή δύναται σε περίπτωση ανάγκης να τροφοδοτηθεί από τη γεώτρηση GM4 με άντληση 20 m³/h κατά ως άνω χρονικό διάστημα, ενώ πρόκειται να ενισχυθεί από το νερό των γεωτρήσεων GM1 και GM2 που προβλέπεται να συνδεθούν μ' αυτήν.
- 1.8. Έργα μεταφοράς νερού από τα έργα υδροληψίας στην κάτω λιμνοδεξαμενή
- 1.8.1. Αντλιοστάσιο κατάθλιψης του νερού που λαμβάνεται από την ΕΕΛ Μαλίων και τις γεωτρήσεις GM8 και GM9, και καταθλιπτικός αγωγός μήκους περί τα 5km και διαμέτρου περί τα 20cm που θα οδεύει επιφανειακά κατά μήκος υφισταμένων οδών.
- 1.8.2. Αντλιοστάσιο κατάθλιψης του νερού που λαμβάνεται από τη δεξαμενή Γερανίου, και καταθλιπτικός αγωγός μήκους περί τα 4,25km και διαμέτρου περί τα 10cm που θα οδεύει επιφανειακά κατά μήκος υφισταμένων οδών.
- 1.9. Υποσταθμός ανύψωσης μέσης / υψηλής τάσης 20/150kV, πλησίον του υδροηλεκτρικού - αντλητικού σταθμού, και εναέρια Γραμμή Υψηλής Τάσης (ΓΥΤ) 150KV μήκους περί τα 2,3km, για την σύνδεση του υποσταθμού με το δίκτυο της ΔΕΗ ΑΕ.,

Οι συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ 87 των ορίων του πολυγώνου που ορίζει την περιοχή ενδιαφέροντος του Αντλησιοταμιευτικού Συστήματος παρουσιάζονται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1

Συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ 87		
α/α	X	Y
1	634708	3904819
2	634958	3904858
3	635244	3904765
4	635814	3903866
5	636340	3903922
6	636778	3903502
7	636235	3903078
8	636071	3901368
9	636528	3900385
10	635563	3900097
11	635125	3901664
12	635174	3903654

2. Αιολικό Πάρκο στη θέση «Σπίνα»

Το προτεινόμενο υποέργο αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 28,9 MW, στη θέση ΣΠΙΝΑ που εμπίπτει εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Πλατανιά και Κανδάνου-Σελίνου, Π.Ε. Χανίων, καθώς και στα συνοδά του έργα, όπως έργα οδοποιίας και έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης. Η θέση του ΑΣΠΗΕ βρίσκεται σε απόσταση 2,1 Km νοτιοδυτικά του οικισμού Παλαιά Ρούματα και 5,0 Km βορειοδυτικά του οικισμού Κάνδανος. Τα εν λόγω έργα αποτυπώνονται στο χάρτη χρήσεων γης, σχέδιο Α2.2, κλίμακας 1:10.000, του φακέλου ΜΠΕ.

Συνοπτικά το έργο περιλαμβάνει τα εξής:

- 2.1. Την κατασκευή και λειτουργία του Αιολικού Πάρκου, που αποτελείται από 34 ανεμογεννήτριες (Α/Γ) ισχύος 850KW έκαστη, τύπου V52, οριζόντιου άξονα, τριπτέρυγες, με ύψος 49m και διάμετρο φτερωτής 52m.
- 2.2. Την κατασκευή κέντρου ελέγχου του Αιολικού Πάρκου, επιφάνειας 150 m².

- 2.3. Την κατασκευή των βάσεων/πλατειών ανέγερσης των ανεμογεννητριών, διαστάσεων 30x40m.
- 2.4. Την ανέγερση του Υποσταθμού Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης (20/150 kV), εντός του χώρου του ΑΣΠΗΕ, ο οποίος θα συνδεθεί στην νέα (υπό αδειοδότηση) Γραμμή Μεταφοράς υψηλής τάσης 150 kV ΧΑΝΙΑ – ΚΑΝΤΑΝΟΣ.
- 2.5. Την κατασκευή Υπόγειων Γραμμών Μέσης Τάσης 20KV για τη σύνδεση των ανεμογεννητριών με το κέντρο ελέγχου του Πάρκου, οι οποίες θα οδεύσουν παράλληλα με την εσωτερική οδοποιία του Αιολικού Πάρκου.
- 2.6 Την κατασκευή Υπόγειας Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης 20KV, μήκους 1,3 Km περίπου, για τη σύνδεση του κέντρου ελέγχου του Αιολικού Πάρκου με τον νέο Υποσταθμό Μέσης/Υψηλής Τάσης που θα κατασκευαστεί εντός της περιοχής ενδιαφέροντος του Αιολικού Πάρκου.
- 2.7. Τη διάνοιξη νέας εσωτερικής οδοποιίας του Αιολικού Πάρκου, μήκους 7,9 Km περίπου.

Η μεταφορά του απαραίτητου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού προς το Αιολικό Πάρκο θα πραγματοποιηθεί μέσω του κύριου οδικού δικτύου που συνδέει τις Βουκολιές με την Κάνδανο μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ1 (σχέδιο Α2.2) και το οποίο πληροί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές για τη διέλευση των φορτηγών μεταφοράς του εξοπλισμού, των γερανών ανύψωσης, καθώς και μηχανημάτων για την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών έως τις παρυφές της θέσης εγκατάστασης του Αιολικού Πάρκου.

Για την τοποθέτηση και τη συντήρηση των Α/Γ, καθώς και για την πρόσβαση από τη μία ανεμογεννήτρια στην άλλη θα χρησιμοποιηθούν οι υφιστάμενοι χωματόδρομοι μήκους 3,9 Km περίπου, οι οποίοι δεν απαιτούν καμία διαμόρφωση, καθώς και η διάνοιξη νέας εσωτερικής οδοποιίας, συνολικού μήκους 7,9 Km περίπου. Παράλληλα με την εσωτερική οδοποιία θα οδεύσουν και τα χαντάκια με τα ηλεκτρικά καλώδια.

3. Αιολικό Πάρκο στη θέση «Πλακάκια»

Το προτεινόμενο υποέργο αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία Αιολικού Σταθμού (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 11,9 MW, στη θέση ΠΛΑΚΑΚΙΑ εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Πλατανιά, Π.Ε. Χανίων, καθώς και στα συνοδά του έργα, όπως έργα οδοποιίας και έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης. Ο ΑΣΠΗΕ χωροθετείται 1,2 Km βορειοανατολικά του οικισμού Σέμπρωνα, 2,1 χλμ βορειοδυτικά του οικισμού Πρασές και 2,2 χλμ δυτικά του οικισμού Νέα Ρούματα. Τα εν λόγω έργα αποτυπώνονται στο χάρτη χρήσεων γης, σχέδιο Α3.2, κλίμακας 1:10.000, του φακέλου ΜΠΕ.

Συνοπτικά το έργο περιλαμβάνει τα εξής:

- 3.1. Την κατασκευή και λειτουργία του Αιολικού Πάρκου, που αποτελείται από 14 ανεμογεννήτριες (Α/Γ) ισχύος 850KW έκαστη, τύπου V52, οριζόντιου άξονα, τριπτέρυγες, με ύψος 49m και διάμετρο πτερωτής 52m.
- 3.2. Την κατασκευή κέντρου ελέγχου του Αιολικού Πάρκου, επιφάνειας 150 m².
- 3.3. Την κατασκευή των βάσεων/πλατειών ανέγερσης των ανεμογεννητριών, διαστάσεων 30x40m.
- 3.4. Την κατασκευή Υπόγειων Γραμμών Μέσης Τάσης 20KV για τη σύνδεση των ανεμογεννητριών με το κέντρο ελέγχου του Πάρκου, οι οποίες θα οδεύσουν

παράλληλα με την εσωτερική οδοποιία του Αιολικού Πάρκου.

- 3.5. Την κατασκευή εναέριας Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης 20KV μήκους 7,0Km περίπου για τη σύνδεση του κέντρου ελέγχου του Πάρκου με τον νέο Υποσταθμό Μέσης/Υψηλής Τάσης που θα κατασκευαστεί εντός της περιοχής ενδιαφέροντος του Αιολικού Πάρκου στη θέση «Σπίνα»..
- 3.6. Τη διαμόρφωση της υφιστάμενης οδοποιίας πρόσβασης στο Αιολικό Πάρκο, μήκους 0,8 Km περίπου.
- 3.7. Τη διάνοιξη νέας οδοποιίας πρόσβασης στο Αιολικό Πάρκο, μήκους 0,8 Km περίπου.
- 3.8. Τη διάνοιξη νέας εσωτερικής οδοποιίας του Αιολικού Πάρκου, μήκους 1,6 Km περίπου ενώ θα πραγματοποιηθούν έργα διαμόρφωσης υφιστάμενης (εσωτερικής) οδοποιίας συνολικού μήκους 5,5Km.

Η μεταφορά του απαραίτητου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού προς το Αιολικό Πάρκο θα πραγματοποιηθεί μέσω του κύριου οδικού δικτύου που συνδέει τους οικισμούς Πρασές και Σέμπρωνας, καθώς και μέσω των υφιστάμενων χωματόδρομων, οι οποίοι θα διαμορφωθούν κατάλληλα όπου απαιτηθεί για τη διέλευση των φορτηγών μεταφοράς του εξοπλισμού, των γερανών ανύψωσης, καθώς και μηχανημάτων για την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών έως τις παρυφές της θέσης εγκατάστασης του Αιολικού Πάρκου.

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από το Α/Π θα συγκεντρώνεται μέσω υπογείων καλωδίων Μέσης Τάσης (20kV) στο κέντρο ελέγχου του Πάρκου και στη συνέχεια θα διοχετεύεται μέσω Εναέριας Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης (20kV), μήκους 7,0km περίπου, στον νέο Υποσταθμό Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης, που θα κατασκευαστεί εντός της περιοχής ενδιαφέροντος του Αιολικού Πάρκου στη θέση «Σπίνα».

Αναλυτικά, η πρόσβαση στην περιοχή εγκατάστασης του Αιολικού Πάρκου θα πραγματοποιηθεί ως εξής (σχέδιο Α3.2):

- Μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ1 θα χρησιμοποιηθεί το κύριο οδικό δίκτυο που συνδέει τους οικισμούς Πρασές και Σέμπρωνας και το οποίο πληροί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές για τη διέλευση των φορτηγών μεταφοράς του εξοπλισμού και των γερανών ανύψωσης και επομένως δεν απαιτεί καμία διαμόρφωση.
- Από το ΚΣ1 μέχρι το ΚΣ2 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 40m περίπου, ο οποίος θα διαμορφωθεί κατάλληλα όπου απαιτηθεί.
- Από το ΚΣ2 μέχρι το ΚΣ3 θα πραγματοποιηθεί νέα διάνοιξη μήκους 0,8Km περίπου.
- Από το ΚΣ3 μέχρι το ΚΣ4 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 0,7Km περίπου, ο οποίος θα διαμορφωθεί κατάλληλα όπου απαιτηθεί.

4. Αιολικό Πάρκο στη θέση «Λαμπινή»

Το έργο αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία Αιολικού Σταθμού (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 9,35 MW, στη θέση ΛΑΜΠΙΝΗ, που βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αγίου Βασιλείου, Π.Ε. Ρεθύμνης, καθώς και στα συνοδά του έργα, όπως έργα οδοποιίας και έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς. Ο προτεινόμενος ΑΣΠΗΕ χωροθετείται περίπου 2,1 Km βορειοανατολικά του οικισμού Κοξαρέ, 1,3 Km δυτικά του οικισμού Καρίνες και 1,3 Km βορειοδυτικά του οικισμού Λαμπινή. Τα εν λόγω έργα αποτυπώνονται στο χάρτη χρήσεων γης, σχέδιο Α4.2, κλίμακας 1:10.000, του φακέλου ΜΠΕ.

Συνοπτικά το προτεινόμενο υπόεργο περιλαμβάνει:

- 4.1. Την κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Πάρκου, το οποίο αποτελείται από 11 Ανεμογεννήτριες Α/Γ ισχύος 850KW έκαστη, οριζόντιου άξονα, τριπτέρυγες, με ύψος 49m και διάμετρο φτερωτής 52m.
- 4.2. Την κατασκευή κέντρου ελέγχου του Αιολικού Πάρκου, επιφάνειας 150m².
- 4.3. Την κατασκευή των βάσεων/πλατειών ανέγερσης των ανεμογεννητριών, διαστάσεων 30m x 40m.
- 4.4. Την κατασκευή Υπόγειων Γραμμών Μέσης Τάσης 20kV για τη σύνδεση των ανεμογεννητριών με το κέντρο ελέγχου του Πάρκου, οι οποίες θα οδεύσουν παράλληλα με την εσωτερική οδοποιία του Αιολικού Πάρκου.
- 4.5. Την κατασκευή Εναέριας Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης 20kV συνολικού μήκους 2,3 Km για τη σύνδεση του κέντρου ελέγχου του Πάρκου με το νέο Υποσταθμό Μέσης/Υψηλής Τάσης (20/150 kV) ΣΠΗΛΙΟΥ του ΑΔΜΗΕ.
- 4.6. Τη διαμόρφωση της υφιστάμενης οδοποιίας πρόσβασης μήκους 0,6 Km περίπου.
- 4.7. Τη διαμόρφωση της υφιστάμενης εσωτερικής οδοποιίας, μήκους 1,0 Km περίπου.
- 4.8. Τη διάνοιξη νέας οδοποιίας πρόσβασης του Αιολικού Πάρκου, μήκους 1,2 Km περίπου.
- 4.9. Τη διάνοιξη νέας εσωτερικής οδοποιίας του Αιολικού Πάρκου, μήκους 4,2 Km περίπου.
- 4.10. Τη διάνοιξη δύο βοηθητικών ραμπών ελιγμών μήκους 40m περίπου, έκαστη.

Η μεταφορά του απαραίτητου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού προς το Αιολικό Πάρκο θα πραγματοποιηθεί μέσω του κύριου οδικού δικτύου που συνδέει το Ρέθυμνο με το Σπήλι. Ειδικότερα, η πρόσβαση στην περιοχή εγκατάστασης του Αιολικού Πάρκου θα πραγματοποιηθεί ως εξής (σχέδιο Α4.2):

- Μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ1 θα χρησιμοποιηθεί το κύριο οδικό δίκτυο, το οποίο πληροί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές για την διέλευση βαρέως τύπου οχημάτων και στο μεγαλύτερο μέρος του δεν απαιτεί καμία διαμόρφωση. Σε κάποια σημεία του οδικού δικτύου ωστόσο ενδέχεται να χρειαστεί μερική διαμόρφωση για την ευκολότερη διέλευση των οχημάτων.
- Από το ΚΣ1 μέχρι το ΚΣ2 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους περίπου 75m, ο οποίος θα διαμορφωθεί κατάλληλα για τη διέλευση των οχημάτων.
- Από το ΚΣ2 μέχρι το ΚΣ3 θα πραγματοποιηθεί νέα διάνοιξη δρόμου μήκους 1,2km περίπου.
- Από το ΚΣ3 μέχρι το ΚΣ4 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους περίπου 0,6km, ο οποίος θα διαμορφωθεί κατάλληλα για τη διέλευση των οχημάτων.

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από το Α/Π θα συγκεντρώνεται μέσω υπογείων καλωδίων Μέσης Τάσης (20KV) στο κέντρο ελέγχου του Πάρκου και στη συνέχεια θα διοχετεύεται μέσω Εναέριας Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης 20kV στον υποσταθμό Ανύψωσης (Μέσης/Υψηλής-20/150kV) Τάσης ΣΠΗΛΙΟΥ, που βρίσκεται βορειοδυτικά του Αιολικού Πάρκου.

5. Αιολικό Πάρκο στη θέση «Καλή Συκιά»

Το έργο αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία Αιολικού Σταθμού (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 39,95 MW, στη θέση ΚΑΛΗ ΣΥΚΙΑ, που βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αγίου Βασιλείου, Π.Ε. Ρεθύμνης, καθώς και στα συνοδά του έργα, όπως έργα οδοποιίας και έργα

ηλεκτρικής διασύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς. Ο προτεινόμενος ΑΣΠΗΕ χωροθετείται περίπου 1,5 Km. βόρεια του οικισμού Σελλιά και 1,1 Km νότια του οικισμού Αλώναι. Τα εν λόγω έργα αποτυπώνονται στο χάρτη χρήσεων γης, σχέδιο Α5.2, κλίμακας 1:10.000, του φακέλου ΜΠΕ.

Συνοπτικά το προτεινόμενο υποέργο περιλαμβάνει:

- 5.1. Την κατασκευή και λειτουργία του Αιολικού Πάρκου (47 Α/Γ ισχύος 850KW έκαστη, οριζόντιου άξονα, τριπτέρυγες, με ύψος 49m και διάμετρο φτερωτής 52m.
- 5.2. Την κατασκευή Κέντρου Ελέγχου του Αιολικού Πάρκου, επιφάνειας 150m².
- 5.3. Την κατασκευή των βάσεων/πλατειών ανέγερσης των ανεμογεννητριών, διαστάσεων 30m x 40m.
- 5.4. Την κατασκευή Υπόγειων Γραμμών Μέσης Τάσης 20kV για τη σύνδεση των ανεμογεννητριών με το κέντρο ελέγχου του Πάρκου, οι οποίες θα οδεύσουν παράλληλα με την εσωτερική οδοποιία του Αιολικού Πάρκου.
- 5.5. Την κατασκευή δύο Υπόγειων Γραμμών Μέσης Τάσης 20kV συνολικού μήκους 1,1 και 11Km αντίστοιχα, τμήματα της Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης που απαιτείται για τη σύνδεση του κέντρου ελέγχου του Πάρκου με τον υποσταθμό ανύψωσης τάσης, 20/150kV, ΣΠΗΛΙΟΥ του ΑΔΜΗΕ.
- 5.6. Την κατασκευή δύο Εναέριων Γραμμών Μέσης Τάσης 20kV συνολικού μήκους 1,8 και 0,3Km αντίστοιχα, τμήματα της Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης που απαιτείται για τη σύνδεση του κέντρου ελέγχου του Πάρκου με τον υποσταθμό ΣΠΗΛΙΟΥ.
- 5.7. Τη διαμόρφωση της υφιστάμενης οδοποιίας πρόσβασης μήκους 1,9Km περίπου.
- 5.8. Τη διαμόρφωση της υφιστάμενης εσωτερικής οδοποιίας, μήκους 1,0Km περίπου.
- 5.9. Τη διάνοιξη νέας οδοποιίας πρόσβασης του Αιολικού Πάρκου, μήκους 1,4km περίπου.
- 5.10. Τη διάνοιξη νέας εσωτερικής οδοποιίας του Αιολικού Πάρκου, μήκους 11,2km περίπου.

Η μεταφορά του απαραίτητου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού προς το Αιολικό Πάρκο θα πραγματοποιηθεί μέσω του κύριου και επαρχιακού οδικού δικτύου που συνδέει τα Αγκουσελιανά με την Καλή Συκιά. Ειδικότερα, η πρόσβαση στην περιοχή εγκατάστασης του Αιολικού Πάρκου προτίθεται να πραγματοποιηθεί ως εξής (σχέδιο 5.2):

- Από το ΚΣ1 μέχρι το ΚΣ2 θα χρησιμοποιηθεί το κύριο οδικό δίκτυο μήκους 11,0Km περίπου, που συνδέει τα Αγκουσελιανά με την Καλή Συκιά, το οποίο θα διαμορφωθεί κατάλληλα σε όποια σημεία κριθεί απαραίτητο, για τη μεταφορά των ανεμογεννητριών.
- Από το ΚΣ2 μέχρι το ΚΣ3 θα πραγματοποιηθεί νέα διάνοιξη μήκους 0,7Km περίπου.
- Από το ΚΣ3 μέχρι το ΚΣ4 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 0,4Km περίπου, ο οποίος θα διαμορφωθεί κατάλληλα όπου απαιτηθεί.
- Από το ΚΣ4 μέχρι το ΚΣ5 θα πραγματοποιηθεί νέα διάνοιξη μήκους 0,2Km περίπου.
- Από το ΚΣ5 μέχρι το ΚΣ6 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 1,1Km περίπου, ο οποίος θα διαμορφωθεί κατάλληλα όπου απαιτηθεί.
- Από το ΚΣ6 μέχρι το ΚΣ7 θα πραγματοποιηθεί νέα διάνοιξη μήκους 0,5Km περίπου.
- Από το ΚΣ7 μέχρι το ΚΣ8 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 0,4Km περίπου, ο οποίος θα διαμορφωθεί κατάλληλα όπου απαιτηθεί.

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από το Α/Π θα συγκεντρώνεται μέσω υπογείων καλωδίων Μέσης Τάσης (20kV) στο κέντρο ελέγχου του Πάρκου και στη συνέχεια θα διοχετεύεται μέσω Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης (20kV), αποτελούμενη από υπόγειο τμήμα, μήκους 12,1km και εναέριο τμήμα, μήκους 2,1km, στον υποσταθμό Ανύψωσης Τάσης 20/150 kV, ΣΠΗΛΙΟΥ, που βρίσκεται βορειοανατολικά του Αιολικού Πάρκου.

III. Το έργο περιγράφεται αναλυτικότερα στο φάκελο (κείμενο και σχέδια) της ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, υπό την προϋπόθεση της συμμόρφωσης του σχεδιασμού του έργου με τους όρους και περιορισμούς αυτής. Ο φάκελος ΜΠΕ συνίσταται από τα ακόλουθα επιμέρους τεύχη – φακέλους: α) Κύριο Τεύχος, β) τεύχος «Κουτράλια – Άνω Λιμνιά» Υδροηλεκτρικό – Αντλητικό Σύστημα 100MW, στους Ν. Ηρακλείου και Λασιθίου, γ) «Σπίνα» Αιολικό Σταθμό Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 28,9 MW στο Ν. Χανίων, δ) «Πλακάκια» ΑΣΠΗΕ ισχύος 11,9 MW στο Ν. Χανίων, ε) «Λαμπινή» ΑΣΠΗΕ ισχύος 9,35 MW στο Ν. Ρεθύμνου, στ) Καλή Συκιά» ΑΣΠΗΕ ισχύος 39,95 MW στο Ν. Ρεθύμνου, και ζ) το Φάκελο Εναρμόνισης της ΜΠΕ με τις γνωμοδοτήσεις – παρατηρήσεις Υπηρεσιών και Φορέων (εφεξής «Φάκελο Εναρμόνισης»). Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ των τευχών υπό τα στοιχεία α΄ έως στ΄, και του Φακέλου Εναρμόνισης, υπερισχύουν τα αναφερόμενα στον Φάκελο Εναρμόνισης και τα απεικονιζόμενα στους χάρτες του.

IV. Η παρούσα Απόφαση συνιστά και έγκριση επέμβασης σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν.4014/2011.

B) Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

1. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:
 - i. ΚΥΑ Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920/Β/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».
 - ii. ΚΥΑ Η.Π. 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 ... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21^{ης} Μαΐου 2008».
2. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών εν αιωρήσει (σκόνη) από εργοτάξια του έργου ισχύει το όριο των 100 mg/m³, που καθορίζεται από το άρθρο 2 παράγ. δ΄ του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών ...»..

Γ) Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

1. Για τις εκπομπές θορύβου του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα από την ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1-10-2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους».
2. Για τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια θορύβου του ΥΗΣ και των εργοταξίων του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα στον Πίνακα 1 του άρθρου 2 του Π.Δ.1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981).

Δ) Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή ληφθούν

Δ1) Όροι που αφορούν το σύνολο του έργου

- Δ1.1 Οι παρακάτω όροι οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους αφορούν:
- Τον κύριο του έργου και τους υπεύθυνους για την κατασκευή και λειτουργία του, συμπεριλαμβανομένων και των υπεύθυνων για την κατασκευή και λειτουργία του μετασχηματιστή ισχύος και των γραμμών σύνδεσης με το δίκτυο μεταφοράς ή διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, αναφερόμενων στο εξής ως «φορέας του έργου».
 - Τις αρμόδιες για τον έλεγχο του έργου Υπηρεσίες και Φορείς, οι οποίες οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τήρησή τους.
 - Όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για όλες τις διαδικασίες που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
 - Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να λαμβάνονται με ευθύνη του φορέα του όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται η πιστή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, και η αντιμετώπιση και αποκατάσταση δυσμενών περιβαλλοντικά καταστάσεων που οφείλονται στην κατασκευή και λειτουργία του.
- Δ1.2 Η χρηματοδότηση για την εκτέλεση των όποιων εργασιών προστασίας και αποκατάστασης του περιβάλλοντος να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα εν σχέσει με αυτή των λοιπών εργασιών. Το κόστος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων να περιληφθεί στον προϋπολογισμό του έργου προ της έναρξης κατασκευής του.
- Δ1.3 Σε περίπτωση που στο πλαίσιο του έργου απαιτηθεί η πραγματοποίηση επιμέρους ή συνοδών έργων ή δραστηριοτήτων πέραν αυτών που καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση, η περιβαλλοντική αδειοδότησή τους θα γίνει από την Αρχή που είναι αρμόδια κατά την κείμενη νομοθεσία για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του συνολικού έργου.
- Δ1.4 Προ της κατασκευής οποιουδήποτε τμήματος του έργου (συμπεριλαμβανομένων και των συνοδών του έργων) θα πρέπει να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που αφορούν το στάδιο κατασκευής αυτού (πχ άδεια εγκατάστασης, άδεια εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων και χρήσης νερού). Ομοίως προ της λειτουργίας οποιουδήποτε τμήματος του έργου θα πρέπει να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που αφορούν το στάδιο λειτουργίας αυτού (πχ άδεια λειτουργίας).
- Δ1.5 Προ της έναρξης των εργασιών υλοποίησης του έργου, και μετά την έκδοση της άδειας εγκατάστασής του (του άρθρου 8 του Ν.3468/2006 όπως τροποποιήθηκε από την παράγ. 2 του άρθρου 3 του Ν.3851/2010), θα πρέπει να τηρηθούν οι προβλεπόμενες από την Υπουργική Απόφαση (ΥΑ) 15277/23-3-2012 (ΦΕΚ 1077/Β/2012) διαδικασίες (χαρακτηρισμός των εκτάσεων επέμβασης όσον αφορά το δασικό ή μη χαρακτήρα τους, έκδοση πρωτοκόλλου εγκατάστασης σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, καθορισμός και καταβολή ανταλλάγματος χρήσης κλπ).
- Δ1.6 Οι επεμβάσεις σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα να διεξαχθούν με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπεται από τη Δασική Νομοθεσία. Η χρήση των εν λόγω εκτάσεων πρέπει να αφορά αποκλειστικά το έργο που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας Απόφασης, μη επιτρεπόμενης της αλλαγής χρήσης. Σε περίπτωση που τμήμα του έργου δεν ολοκληρωθεί ή γενικότερα εκλείψει ή μεταβληθεί ο σκοπός του, οι ενότητες της παρούσας Απόφασης που αφορούν την επέμβαση σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα στην περιοχή του ως άνω τμήματος,

παύουν να ισχύουν αυτοδικαίως και άνευ άλλων διατυπώσεων, και οι ως άνω εκτάσεις επανέρχονται στη διαχείριση της Δασικής Αρχής.

- Δ1.7 Η όποια αποψίλωση ή γενικότερα φθορά σε φυσική βλάστηση να περιορισθεί στην ελάχιστη δυνατή έκταση και αποκλειστικά εντός της εγκεκριμένης ζώνης κατάληψης του έργου, ήτοι εντός των ορίων των χώρων για τους οποίους έχει εκδοθεί πρωτόκολλο εγκατάστασης σε περίπτωση που είναι δασικού χαρακτήρα, είτε έχει εξασφαλισθεί η δυνατότητα νόμιμης χρήσης τους σε περίπτωση που είναι μη δασικού χαρακτήρα (πχ με αγορά, παροχή άδειας χρήσης από τον ιδιοκτήτη, απαλλοτρίωση, σύσταση δουλείας κλπ). Η υλοτομία, εκρίζωση και γενικότερα οποιαδήποτε φθορά δασικών δένδρων, και η διάθεση των προϊόντων υλοτομίας, να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.
- Δ1.8 Στο πλαίσιο των εργασιών αποκατάστασης της περιοχής υλοποίησης του έργου να εκτελεσθούν φυτεύσεις κατ' ελάχιστον στις προβλεπόμενες από τη ΜΠΕ θέσεις, καθώς και σε όποιες θέσεις δασικού χαρακτήρα εντός της ζώνης κατάληψης του έργου κριθεί αυτό απαραίτητο από την αρμόδια Δασική Αρχή, κατά τη διαδικασία της ΥΑ 15277/23-3-2012. Στις φυτεύσεις θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν είδη της ελληνικής χλωρίδας δυνάμενα να ενταχθούν στη φυσική φυτοκοινωνία της περιοχής. Η φυτική γη που θα χρησιμοποιηθεί στις φυτεύσεις θα πρέπει να προέρχεται είτε από τις εκσκαφές για την υλοποίηση του έργου είτε από το εμπόριο, απαγορευόμενης της λήψης της από εκτάσεις δασικού χαρακτήρα (πέραν αυτών στις οποίες έχει εγκριθεί η εκτέλεση εργασιών στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου).
- Δ1.9 Οι φυτεύσεις να εκτελεσθούν βάσει σχετικής προμελέτης φυτοτεχνικής αποκατάστασης των χώρων επέμβασης, που θα υποβληθεί κατά την προβλεπόμενη από την ΥΑ 15277/23-3-2012 διαδικασία, λαμβάνοντας υπόψη και τυχόν σχετικές υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Αρχής που θα διατυπωθούν κατά την τήρησή της.
- Δ1.10 Ο φορέας του έργου οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την συντήρηση και ανάπτυξη της βλάστησης που φυτεύθηκε στο πλαίσιο των εργασιών αποκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων: της λειτουργίας και συντήρησης της σχετικής φυτοτεχνικής υποδομής, της άρδευσης και της γεωπονικής φροντίδας των φυτών, εωσότου τα τελευταία δύνανται να αναπτυχθούν χωρίς φροντίδα, και τουλάχιστον για τρία (3) έτη από τη φύτευσή τους.
- Δ1.11 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 τμημάτων του έργου (πχ ταμιευτήρες αντλησιοταμιευτικού συστήματος), των οποίων η ακριβής έκταση εφαρμογής και διάρκεια ισχύος θα καθορισθεί από τις ως άνω Αρχές.
- Δ1.12 Ο φορέας του έργου οφείλει τουλάχιστον δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες πριν την έναρξη των χωματουργικών εργασιών στο εκάστοτε κατασκευαζόμενο επιμέρους έργο (υποέργο), να ειδοποιήσει εγγράφως τις αρμόδιες για την περιοχή του τελευταίου Εφορείες Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων (ΕΠΚΑ) και Βυζαντινών Αρχαιοτήτων (ΕΒΑ). Σε περίπτωση τμηματικής εκτέλεσης επιμέρους έργου σε διαφορετικές χρονικές περιόδους, η ειδοποίηση θα πρέπει να επαναλαμβάνεται προ της έναρξης των εργασιών σε κάθε τμήμα του. Επιπλέον οι εκσκαφικές εργασίες θα διεξαχθούν υπό την επίβλεψη εκπροσώπων των ως άνω Εφορειών, η δαπάνη για την οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου.
- Δ1.13 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 των αρχαιολογικών ευρημάτων χωρίς την άδεια των αρμοδίων Αρχαιολογικών Υπηρεσιών. Επιπλέον θα πρέπει να διενεργηθεί ανασκαφική έρευνα, κατά τα προβλεπόμενα από το Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/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.

- Δ1.14 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, με εξαίρεση τις θέσεις στις οποίες κατασκευάζονται έργα εγκάρσιας διέλευσης ή διευθέτησης τμημάτων του, στις οποίες είναι επιτρεπτή η προσωρινή απόθεση υλικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν ή απομακρυνθούν εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας.
- Δ1.15 Κατά τις χωματουργικές εργασίες να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή: α) οποιουδήποτε είδους φαινομένων αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού χωματουργικών και αδρανών υλικών του έργου (στο εξής «αδρανών υλικών») όπως: κατολισθήσεις ή διάβρωση πρανών, απόπλυση σωρών αδρανών υλικών κλπ, και β) μείωσης της παροχευτικότητας της κοίτης παρακείμενων υδατορεμάτων, ή αύξησης της θολότητας του νερού τους. Στις περιπτώσεις που η πιθανότητα εμφάνισης των ως άνω φαινομένων παρουσιάζεται αυξημένη, όπως για παράδειγμα σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων, να διακόπτονται οι χωματουργικές εργασίες εωσότου 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).
- Δ1.16 Τα πρανή εκσκαφών και επιχωμάτων τμημάτων του έργου να διαμορφωθούν σε αναβαθμούς μέγιστου ύψους 4m, για την αποφυγή κατολισθήσεων, την ελάττωση της διάβρωσης και τη διευκόλυνση της αποκατάστασής τους.
- Δ1.17 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.

- Δ1.18 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.
- Δ1.19 Η διέλευση από οικισμούς φορτηγών απασχολούμενων στο έργο να γίνεται εκτός των ωρών κοινής ησυχίας.
- Δ1.20 Για τον περιορισμό της εκπνεύμενης λόγω των εργασιών σκόνης, και για λόγους οδικής ασφαλείας θα πρέπει:
- Κατά τη μεταφορά χύδην αδρανών υλικών οι καρότσες των οχημάτων μεταφοράς τους να είναι καλυμμένες.
 - Να γίνεται συστηματική διαβροχή των σωρών αδρανών υλικών, καθώς και των χωμάτινων οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα του έργου, ιδίως κατά την περίοδο από αρχές Ιουνίου έως τέλη Σεπτεμβρίου, με συχνότητα ανάλογη της προκαλούμενης όχλησης.
 - Να καθαρίζονται τα τμήματα ασφαλτοστρωμένων οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα και αυτοκινούμενα μηχανήματα του έργου από υπολείμματα αδρανών υλικών προερχόμενα από τα τελευταία (πχ λάσπη τροχών, πτώσεις αδρανών από πηγμένα φορτηγών κλπ).
 - Οι εργασίες εκσκαφών, κατασκευών και μεταφοράς υλικών να συντονίζονται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να περιορίζεται κατά το δυνατόν το διάστημα παραμονής των αδρανών υλικών σε σωρούς.
- Δ1.21 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 80/Α/2004) για τη διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, και τις ΚΥΑ υπ' αριθ. 13588/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006), 8668/2007 (ΦΕΚ 287/Β/2007), και 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) και το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) για την εν γένει διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων.
- Δ1.22 Τα προβλεπόμενα από το Π.Δ. 82/2004 έντυπα αναγνώρισης αποβλήτων λιπαντικών ελαίων, θα πρέπει να τηρούνται στις εργοταξιακές εγκαταστάσεις του έργου κατά τη διάρκεια κατασκευής του ή στις γραφειακές εγκαταστάσεις μετά την κατασκευή του, για όλο το διάστημα ισχύος της παρούσας Απόφασης και τουλάχιστον μέχρι και την ανανέωσή της. Επιπλέον θα πρέπει να τηρείται στους ως άνω χώρους βιβλίο με αριθμημένες σελίδες και θεωρημένο από το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας 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 για την τελευταία περίπτωση θα πρέπει να παρέχεται συνοπτική αναφορά στον τρόπο αντιμετώπισής της διαρροής.
- Δ1.23 Τα προς χρήση και προς απόσυρση λιπαντικά έλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία, σε στεγασμένο χώρο με στεγανό δάπεδο. Για οποιαδήποτε διάταξη στην οποία χρησιμοποιούνται λιπαντικά έλαια, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα συλλογής τυχόν διαρροών τους σε κατάλληλη στεγανή δεξαμενή. Ειδικότερα στους χώρους πλήσης μηχανημάτων και οχημάτων του έργου και αλλαγής των λιπαντικών ελαίων τους να προβλεφθούν ειδικά διαμορφωμένα σημεία συλλογής με κεκλιμένο

δάπεδο, εγκάρσιο οχετό συλλογής και δεξαμενής καθίζησης. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να διαθέτει στην περιοχή του έργου προσροφητικά υλικά (άμμος, ροκανίδια, γεωϋφάσματα κλπ), για την αντιμετώπιση τυχόν διαφυγών ελαίων επί του εδάφους, και να προβαίνει στην άμεση χρήση τους για την αντιμετώπιση των διαφυγών.

- Δ1.24 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.
- Δ1.25 Τα έργα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας από το έργο μέχρι το υφιστάμενο δίκτυο (γραμμή μεταφοράς, υποσταθμοί ανύψωσης τάσης) να κατασκευασθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις του φορέα διαχείρισης του δικτύου.
- Δ1.26 Ο εξοπλισμός προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους του έργου, οφείλει να συμμορφούται ως προς τις ηχητικές εκπομπές του προς τα οριζόμενα από την ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1-10-2003), ή τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση στα πλαίσια του έργου εξοπλισμού που δεν διαθέτει το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου (σήμανση CE).
- Δ1.27 Η ανώτατη στάθμη θορύβου των εργοταξίων του έργου να μην υπερβαίνει τα 65 dB(A), με μέτρησή της επί των ορίων του γηπέδου τους.
- Δ1.28 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.
- Δ1.29 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, περίφραξη των υποσταθμών, περιορισμός της πρόσβασης του κοινού σε τμήματα του έργου αυξημένης επικινδυνότητας.
- Δ1.30 Μετά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, ο φορέας του οφείλει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής επέμβασης, και την απομάκρυνση όλων των στοιχείων του έργου που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στο περιβάλλον ή να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια ασφάλεια (έλαια, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κλπ). Για το σκοπό αυτό οφείλει, το αργότερο ένα (1) έτος προ της προγραμματισμένης ημερομηνίας παύσης της λειτουργίας του έργου, να υποβάλλει στην Υπηρεσία που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότησή του βάσει των κείμενων διατάξεων, Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ) στην οποία θα συγκεκριμενοποιούνται τα σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης θέματα.
- Δ1.31 Οι ΤΕΠΕΜ που αναφέρονται σε όρους της παρούσας θα πρέπει να εκπονηθούν με ευθύνη του φορέα του έργου, ενώ θα εγκριθούν από την αρχή περιβαλλοντικής αδειοδότησης του συνολικού έργου του θέματος.
- Δ1.32 Σε περίπτωση που από ΤΕΠΕΜ που θα υποβληθεί σε εφαρμογή της παρούσας, διαπιστωθεί ότι η εφαρμογή των προτάσεων της ενδέχεται να επιφέρει ουσιώδη μεταβολή των επιπτώσεων του έργου, η αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότησή του Αρχή, δύναται να ζητήσει την υποβολή ΜΠΕ για τα τμήματα του έργου που

αφορά η ΤΕΠΕΜ. Επιπλέον ο φορέας του έργου δύναται να υποβάλλει αντί ΤΕΠΕΜ, Φάκελο Τροποποίησης εφόσον θεωρεί ότι οι προτάσεις της ΤΕΠΕΜ συνιστούν τροποποίηση του έργου, ή και ΜΠΕ εάν κρίνει ότι η εφαρμογή των προτάσεων της ΤΕΠΕΜ ενδέχεται να επιφέρει ουσιώδη μεταβολή των επιπτώσεων του έργου.

Δ1.33 Οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στο Φάκελο ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, και οι οποίοι εξειδικεύουν όρους της τελευταίας, ισχύουν εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με άλλους όρους αυτής.

Δ1.34 Από τον κύριο του έργου να ορισθεί υπεύθυνος για την εφαρμογή των όρων της παρούσας Απόφασης, ή υπεύθυνοι για την εφαρμογή των όρων που αφορούν τα επιμέρους έργα. Ο ορισμός να γνωστοποιηθεί εγγράφως στη Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωροταξικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Κρήτης, τα Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας των Περιφερειακών Ενοτήτων (Π.Ε.) της και τις Δ/σεις Δασών των νομών της.

Δ2) Όροι που αφορούν ειδικότερα το Αντλησιοταμιευτικό Σύστημα

I. Όροι που αφορούν τη φάση κατασκευής του Αντλησιοταμιευτικού Συστήματος, ή αμφότερες τις φάσεις κατασκευής και λειτουργίας του

Δ2.1.1 Για την προστασία των αρχαιοτήτων στην περιοχή του αντλησιοταμιευτικού συστήματος, πέραν των όρων της ενότητας (Δ1) της παρούσας που αφορούν την προστασία μνημείων και αρχαιοτήτων, θα πρέπει να τηρηθούν και τα ακόλουθα:

- i. Πριν την έναρξη των εργασιών να προηγηθεί αποψίλωση στο χώρο του κάτω ταμιευτήρα, υπό την εποπτεία της ΚΓ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων (ΕΠΚΑ). Στην περίπτωση που εντοπιστούν αρχαιότητες, να τηρηθούν τα προβλεπόμενα από το σχετικό όρο της ενότητας (Δ1) της παρούσας.
- ii. Όλες οι χωματουργικές εργασίες συμπεριλαμβανομένων των αποψιλώσεων, των επιφανειακών εκχωματώσεων, των εκσκαφών, και διαμορφώσεων χώρων και των επιχωματώσεων, σε όλα τα τμήματα του έργου να πραγματοποιηθούν υπό την παρακολούθηση του απαραίτητου επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού, το οποίο θα προσληφθεί για τις ανάγκες του έργου και θα αμοίβεται με δαπάνες του φορέα του, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 (παρ. 6) του Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/2002). Προς τούτο ο φορέας του έργου οφείλει να ειδοποιήσει εγκαίρως τις συναρμόδιες Εφορείες Αρχαιοτήτων (ΚΓ' ΕΠΚΑ και 13^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων) για την επικείμενη έναρξη εργασιών.
- iii. Για τα αρχαιολογικά ευρήματα ή μνημεία που τυχόν προκύψουν στη ζώνη του έργου και του χώρου που έχει εξασφαλισθεί για τις ανάγκες του, η δαπάνη των εργασιών προστασίας, συντήρησης, ανάδειξης ή μετακίνησής τους (όπως ενδεικτικά στην περίπτωση του μικρού θολωτού τάφου στη θέση 18), καθώς και των μελετών που θα απαιτηθούν, θα βαρύνει το φορέα του έργου.
- iv. Ο φορέας του έργου να εξασφαλίζει, ύστερα από αίτημα της ΚΓ' ΕΠΚΑ, την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή, η οποία περιλαμβάνει την υποδομή επιφανειακής έρευνας, δοκιμαστικών τομών και ανασκαφής και τα απαραίτητα αναλώσιμα υλικά, καθώς και τη δημιουργία απαραίτητου προσωρινού αποθηκευτικού και βοηθητικού χώρου.
- v. Εφόσον απαιτηθεί για την πρώτη πλήρωση του κάτω ταμιευτήρα υδροληψία από γεωτρήσεις ή φρέατα εντός του αρχαιολογικού χώρου των Μαλίων, καθώς και διέλευση αγωγών απ' αυτόν, αυτή θα έχει προσωρινό χαρακτήρα, με χρήση

επιφανειακών αγωγών, οι οποίοι και θα απομακρυνθούν αμέσως μετά την πρώτη πλήρωσή του.

- vi. Τα πρηνή των επιχωμάτων των ταμιευτήρων, συμπεριλαμβανομένων των αποθέσεων πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής, να φυτευθούν με είδη φυόμενα στην περιοχή, ώστε να εναρμονισθούν με το φυσικό περιβάλλον της.
- vii. Η οριστική πορεία του δικτύου υψηλής τάσης να καθορισθεί σε συνεργασία με τις συναρμόδιες Εφορείες Αρχαιοτήτων προκειμένου να μη θιγούν εντοπισμένες αρχαιολογικές θέσεις

- Δ2.1.2 Προ της έναρξης της κατασκευής των ταμιευτήρων να εκπονηθούν τυχόν απαραίτητες πρόσθετες εξειδικευμένες γεωλογικές ή γεωτεχνικές μελέτες, (σεισμικότητας, σεισμικής επικινδυνότητας κλπ), προκειμένου να βελτιστοποιηθεί ο οριστικός σχεδιασμός και η κατασκευή τους, και να εξασφαλισθεί η ασφάλεια τους. Σε περίπτωση που από τις ως άνω μελέτες προκύψει η αναγκαιότητα λήψης πρόσθετων μέτρων, ο φορέας του έργου υποχρεούται στην υλοποίησή τους υπό την προϋπόθεση ότι εάν συνεπάγονται τροποποίηση του έργου, εν σχέσει με το περιγραφόμενο στην παρούσα Απόφαση και το Φάκελο ΜΠΕ που τη συνοδεύει, θα προηγηθεί περιβαλλοντική αδειοδότησή τους κατά τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία.
- Δ2.1.3 Ο αγωγός μεταφοράς νερού μεταξύ των ταμιευτήρων θα πρέπει ν' ακολουθεί την προτεινόμενη χάραξη που απεικονίζεται στο σχέδιο Α1 (Ιουνίου 2013), κλίμακας 1:5.000, σημειούμενη ως «Υπέργειος αγωγός διπλής κατεύθυνσης άντλησης – υδατόπτωσης (καταθλιπτικός – βαρύτητας)».
- Δ2.1.4 Ο αγωγός μεταφοράς νερού να κατασκευασθεί κατά τρόπον ώστε να είναι δυνατή η διάβαση εδαφόβιων ζώων κάτωθεν ή άνωθεν αυτού. Για το σκοπό αυτό στο σύνολο του αγωγού, με εξαίρεση τις θέσεις των βάσεων του και τα τμήματά του όπου αυτός είναι επιχωμένος, θα πρέπει να υπάρχει κενός χώρος μεταξύ αυτού και του εδάφους ύψους τουλάχιστον 30cm. Επιπλέον προς διευκόλυνση της διάβασης ανθρώπων και ζώων μεγάλου μεγέθους, ο αγωγός θα πρέπει να είναι επιχωμένος σε τουλάχιστον δέκα (10) θέσεις κατάλληλα κατανομημένες σε όλο το μήκος του, και πλάτους τουλάχιστον 5m έκαστη, με προτίμηση σε τμήματα που η εν λόγω διάβαση κρίνεται ευχερέστερη ή απαραίτητη, όπως αυτά που διασχίζονται από μονοπάτια. Σε περίπτωση που το υψηλότερο σημείο του αγωγού σε θέση επίχωσης ευρίσκεται πάνω από το επίπεδο του εδάφους, τα εκατέρωθεν πρηνή του επιχώματος θα πρέπει να έχουν κλίση ηπιότερη του 20%.
- Δ2.1.5 Προ της έναρξης κατασκευής των αγωγών μεταφοράς νερού από τις υδροληψίες του αντλησιοταμιευτικού συστήματος προς τον κάτω ταμιευτήρα, θα πρέπει να εγκριθεί σχετική ΤΕΠΕΜ, στην οποία μεταξύ άλλων θα αναφέρονται αναλυτικώς τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συνόλου των έργων υδροληψίας και μεταφοράς στο ως άνω Σύστημα (πχ γεωτρήσεις, δεξαμενή Γερανίου, αγωγοί, αντλιοστάσια και τυχόν αναρρυθμιστικές δεξαμενές), θα περιγράφεται και απεικονίζεται αναλυτικώς η όδευση των αγωγών συμπεριλαμβανομένων των οδών που ακολουθούν καθώς και οι θέσεις των συνοδών διατάξεων, και θα καθορίζεται η τελικώς προτεινόμενη κατανομή των ποσοτήτων νερού μεταξύ των πηγών υδροληψίας, με δυνατότητα πρότασης και εναλλακτικών λύσεων αναλόγως των υδρολογικών συνθηκών. Για τις προτάσεις της ΤΕΠΕΜ που αφορούν τη χρήση ύδατος των πηγών υδροληψίας, θα πρέπει να εξασφαλισθεί η σύμφωνη γνώμη του υπεύθυνου γι' αυτές φορέα (ΔΕΥΑΜ).
- Δ2.1.6 Το δίκτυο μεταφοράς νερού από τα έργα υδροληψίας προς το αντλησιοταμιευτικό σύστημα θα πρέπει να ευρίσκεται στο σύνολό του υπό την ευθύνη ενός φορέα (υπό

την έννοια της ιδιοκτησίας ή παραχώρησης), σε αμφότερες τις φάσεις κατασκευής και λειτουργίας του, ο οποίος είναι και αρμόδιος για την εφαρμογή των σχετικών περιβαλλοντικών όρων. Ο εν λόγω φορέας δύναται να είναι είτε η ΔΕΥΑΜ είτε ο φορέας του αντλησιοταμιευτικού συστήματος. Η ΤΕΠΕΜ που αφορά τα έργα υδροληψίας, και μεταφοράς νερού στο αντλησιοταμιευτικό σύστημα, θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να εκπονηθεί με δαπάνες του φορέα του Αντλησιοταμιευτικού Συστήματος και να υποβληθεί προς έγκριση απ' αυτόν. Σε περίπτωση που υπεύθυνος για τα έργα μεταφοράς φορέας είναι η ΔΕΥΑΜ, θα πρέπει ν' εξασφαλισθεί η σύμφωνη γνώμη της για τις προτάσεις της ΤΕΠΕΜ.

Δ2.1.7 Για τα έργα υδροληψίας του αντλησιοταμιευτικού συστήματος θα πρέπει προ της χρήσης τους στο έργο να εκδοθεί σχετική άδεια χρήσης νερού, ή να τροποποιηθεί καταλλήλως τυχόν υφιστάμενη.

Δ2.1.8 Ως προς την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων υδροληψίας του αντλησιοταμιευτικού συστήματος, ισχύουν τα ακόλουθα:

- i. Για όσα εκ των ως άνω έργων θα εξυπηρετήσουν αποκλειστικά ανάγκες του αντλησιοταμιευτικού συστήματος, η παρούσα Απόφαση αποτελεί και Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) τους, η οποία θα εξειδικευθεί περαιτέρω βάσει της σχετικής ΤΕΠΕΜ.
- ii. Για όσα εκ των ως άνω έργων θα εξυπηρετήσουν και άλλες ανάγκες, όπως αυτές της ΔΕΥΑΜ (ύδρευση ή αποχέτευση Μαλλίων), η αρμοδιότητα για την περιβαλλοντική αδειοδότησή τους, ανήκει στην Αρχή που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότησή του ευρύτερου έργου στα οποία αυτά εντάσσονται, μη λαμβανομένου υπόψη του αντλησιοταμιευτικού συστήματος. Η ΑΕΠΟ των εν λόγω έργων υδροληψίας, θα πρέπει να ευρίσκεται εν ισχύ καθόλη τη διάρκεια χρήσης τους για την κάλυψη αναγκών του Αντλησιοταμιευτικού Συστήματος, ενώ θα πρέπει να προβλέπει και τη χρήση τους για τις ανάγκες του τελευταίου.
- iii. Ειδικά για τη χρήση των εκρών της ΕΕΛ Μαλίων δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση, υπό την προϋπόθεση ότι δεν έρχεται σε αντίθεση με τα προβλεπόμενα από την εκάστοτε εν ισχύ ΑΕΠΟ του ΕΕΛ, ή ότι η τελευταία θα τροποποιηθεί προ της έναρξης της εν λόγω χρήσης προς απάλειψη τυχόν αντίθεσης.

Δ2.1.9 Η οδός πρόσβασης στον κάτω ταμιευτήρα από το σημείο ΚΣ2 και ο αγωγός μεταφοράς νερού μεταξύ των ταμιευτήρων, συμπεριλαμβανομένων των έργων έδρασής τους (βάσεις, επιχώματα κλπ), θα πρέπει να κείνται εκτός των γραμμών πλημμύρας περιόδου επαναφοράς 50ετίας των παρακείμενων υδατορεμάτων, που αναφέρονται στο Φάκελο Συμμόρφωσης ως «δυτικό ρέμα» και «ανατολικό ρέμα» αντίστοιχα. Για τα έργα διευθέτησης του δυτικού ρέματος που είναι απαραίτητα για την επίτευξη των ανωτέρω, θα πρέπει προ της έναρξης των εργασιών να εγκριθεί σχετική ΤΕΠΕΜ, στην οποία θα αναπτύσσεται σε επίπεδο Οριστικής Μελέτης η πρόταση διευθέτησής που παρουσιάζεται στο Φάκελο Εναρμόνισης.

Δ2.1.10 Προ της έναρξης κατασκευής της οδού πρόσβασης στον κάτω ταμιευτήρα από το σημείο ΚΣ2, και του αγωγού μεταφοράς νερού μεταξύ των ταμιευτήρων, θα πρέπει να εκδοθεί Απόφαση οριοθέτησης των παρακείμενων τμημάτων υδατορεμάτων («δυτικό» και «ανατολικό ρέμα» αντίστοιχα), κατά τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία (Ν.4258/2014 ΦΕΚ 94/Α/2014, όπως εκάστοτε ισχύει), επί τη βάσει μελετών που θα εκπονηθούν με δαπάνη του φορέα του έργου. Η Απόφαση οριοθέτησης θα πρέπει να εκδοθεί μετά την έγκριση της ΤΕΠΕΜ για τα έργα διευθέτησης στα ως άνω τμήματα υδατορεμάτων.

- Δ2.1.11 Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου αδρανή υλικά να εξασφαλιστούν από τις εκσκαφές που θα γίνουν στα πλαίσια της κατασκευής των διάφορων τμημάτων του, ή και από υφιστάμενες νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις απόληψης αδρανών υλικών.
- Δ2.1.12 Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις του αντλησιοταμιευτικού συστήματος, και οι αποθηκευτικοί χώροι προσωρινού χαρακτήρα θα χωροθετηθούν εντός των γηπέδων που περικλείονται από τα πολύγωνα: α) ΕΡ1-ΕΡ2-ΕΡ3-ΕΡ4-ΕΡ5, β) Ε1-Ε2-Ε3-Ε4 και γ) ΕΤ1-ΕΤ2-ΕΤ4-ΕΤ5, τα οποία απεικονίζονται στο σχέδιο Α1 (Ιουνίου 2013), κλίμακας 1:5.000 «Τροποποίηση κύριας χωροθέτησης Αντλησιοταμιευτικού Συστήματος».
- Δ2.1.13 Ο μη μετακινούμενος εξοπλισμός κατασκευής του αντλησιοταμιευτικού συστήματος (σπαστηροτριβεία, κόσκινα, εγκαταστάσεις παρασκευής έτοιμου σκυροδέματος, προσωρινά γραφεία, συνεργεία συντήρησης εξοπλισμού κλπ), να εγκατασταθεί αποκλειστικά εντός των οριζόμενων στην παρούσα γηπέδων εργοταξιακών εγκαταστάσεων.
- Δ2.1.14 Κατά τις χωματουργικές εργασίες διαμόρφωσης των εκτάσεων όπου χωροθετούνται οι ταμιευτήρες, τα γήπεδα εργοταξιακών εγκαταστάσεων και οι εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής – άντλησης, το στρώμα του εδάφους που περιέχει τη φυτική γη να συλλέγεται και να φυλάσσεται ξεχωριστά, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στις εργασίες αποκατάστασης του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση ανεπάρκειας του ως άνω στρώματος για την κάλυψη των αναγκών των εργασιών αποκατάστασης του έργου, να γίνει συμπληρωματικά χρήση φυτικής γης προερχόμενης από το εμπόριο, απαγορευόμενης της λήψης της από εκτάσεις δασικού χαρακτήρα.
- Δ2.1.15 Η οριστική διάθεση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής του αντλησιοταμιευτικού συστήματος θα γίνει με χρήση τους ως υλικών επιχώματος στον άνω και κάτω ταμιευτήρα.
- Δ2.1.16 Η μεταφορά των πάσης φύσεως πλεοναζόντων υλικών από τα μέτωπα εκτέλεσης εργασιών προς τις θέσεις προσωρινής απόθεσής τους, εντός των γηπέδων εργοταξιακών εγκαταστάσεων να ολοκληρώνεται εντός τριμήνου από το πέρας των εργασιών σε έκαστο μέτωπο.
- Δ2.1.17 Ο εξοπλισμός και τα πλεονάζοντα υλικά κάθε είδους που ευρίσκονται εντός των δύο χωροθετούμενων στην άμεση γειτονία των ταμιευτήρων γηπέδων εργοταξιακών εγκαταστάσεων (πολύγωνα Ε1-Ε2-Ε3-Ε4 και ΕΤ1-ΕΤ2-ΕΤ4-ΕΤ5), να απομακρυνθούν προς τις θέσεις οριστικής διάθεσής τους, το αργότερο εντός έξι (6) μηνών από το πέρας της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας του Αντλησιοταμιευτικού Συστήματος. Για το γήπεδο εργοταξιακής εγκατάσταση που περικλείεται από το πολύγωνο ΕΡ1-ΕΡ2-ΕΡ3-ΕΡ4-ΕΡ5, οι ως άνω ενέργειες θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί το αργότερο έξι (6) μήνες μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του αγωγού μεταφοράς νερού μεταξύ των ταμιευτήρων.
- Δ2.1.18 Στο πλαίσιο των εργασιών αποκατάστασης της περιοχής υλοποίησης του αντλησιοταμιευτικού συστήματος να εκτελεστούν φυτεύσεις κατ' ελάχιστον στις ακόλουθες θέσεις: γήπεδα εργοταξιακών εγκαταστάσεων, ζώνη περίξ ταμιευτήρων και αγωγού στην οποία έχουν εκτελεσθεί χωματουργικές εργασίες ή αποψίλωση βλάστησης, επιχώματα βόρειας πλευράς ταμιευτήρων, περίμετρος των γηπέδων των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, και πόδας ή πρηνή των μετώπων εκσκαφών και επιχωμάτων έργων οδοποιίας με ύψος μεγαλύτερο των 2m. Επιπλέον φυτεύσεις θα πρέπει να εκτελεστούν και σε όποιες θέσεις δασικού

χαρακτήρα εντός της ζώνης κατάληψης του έργου κριθεί αυτό απαραίτητο από την αρμόδια Δασική Αρχή, κατά τη διαδικασία της ΥΑ 15277/23-3-2012.

- Δ2.1.19 Στις φυτεύσεις στην περιοχή του αντλησιοταμιευτικού συστήματος θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν είδη της ελληνικής χλωρίδας δυνάμενα να ενταχθούν στη φυσική φυτοκοινωνία της περιοχής, όπως τα προτεινόμενα από την Προμελέτη Αποκατάστασης Φυσικού Περιβάλλοντος (Αύγουστος 2011) που περιέχεται στο φάκελο της ΜΠΕ: χαρουπιά (*ceratonia siliqua*), πρίνος (*quercus coccifera*), δίκταμος (*origanum dictamnus*), σχίνος (*pistacia lentiscus*), γαλαστοιβίδα (*verbascum spinosum*) και έβενος (*evenus cretica*), ή άλλα είδη δένδρων και θάμνων φυόμενων στην περιοχή που τυχόν υποδειχθούν από την αρμόδια Δασική Αρχή.
- Δ2.1.20 Οι εργασίες φυτοτεχνικής αποκατάστασης μέχρι και την πρώτη φύτευση στις θέσεις υλοποίησης του αντλησιοταμιευτικού συστήματος, θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί το αργότερο εντός των ακόλουθων χρονικών διαστημάτων:
- i. Σε πρανή οδών, και πέριξ των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, των ταμιευτήρων και του αγωγού μεταφοράς νερού, εντός δώδεκα (12) μηνών από την ολοκλήρωση των κατασκευαστικών εργασιών στα συγκεκριμένα τμήματα.
 - ii. Στα πρανή των επιχωμάτων των ταμιευτήρων και πέριξ του αγωγού μεταφοράς νερού, εντός δώδεκα (12) μηνών από την ολοκλήρωση της δοκιμαστικής λειτουργίας του αντλησιοταμιευτικού συστήματος. Σε περίπτωση που απαιτηθούν συμπληρωματικές εργασίες επί των ταμιευτήρων και του αγωγού, λόγω προβλημάτων διαπιστωθέντων κατά τη δοκιμαστική λειτουργία, η ως άνω προθεσμία παρατείνεται κατά το διάστημα που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών. Σε κάθε περίπτωση η ως άνω προθεσμία των δώδεκα (12) μηνών ξεκινά να ισχύει το αργότερο μετά τη συμπλήρωση εκατόν εξήντα (160) ημερολογιακών ημερών από την έναρξη της δοκιμαστικής λειτουργίας του αντλησιοταμιευτικού συστήματος, ασχέτως τυχόν αναγκαιότητας παράτασης αυτής για τεχνικούς λόγους.
 - iii. Στα γήπεδα εργοταξιακών εγκαταστάσεων εντός δώδεκα (12) μηνών από την απομάκρυνση απ' αυτά του εξοπλισμού και των πλεοναζόντων υλικών κάθε είδους.
- Δ2.1.21 Το ποσοστό επιτυχίας των φυτεύσεων στην περιοχή υλοποίησης του αντλησιοταμιευτικού συστήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90% επί του συνολικού αριθμού ατόμων δενδρώδους ή θαμνώδους βλάστησης που φυτεύθηκαν αρχικά, σε κάθε αυτοτελές τμήμα του έργου στο οποίο εκτελέσθηκε φύτευση. Σε περίπτωση που, εντός τριών (3) ετών από την αρχική φύτευση στο εκάστοτε εξεταζόμενο τμήμα, διαπιστωθεί μη επίτευξη του ως άνω ποσοστού, να επαναφυτευθεί ο απαραίτητος αριθμός ατόμων για τη επίτευξή του, είτε του ίδιου είδους με αυτά που παρουσίασαν πρόβλημα, είτε άλλων ειδών που πληρούν τις προϋποθέσεις που τίθενται με την παρούσα, υπό τον όρο της εξασφάλισης και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας δασικής αρχής για την αντικατάσταση.
- Δ2.1.22 Σε περίπτωση που η άρδευση των φυτεύσεων θα γίνει με χρήση του νερού πλήρωσης των ταμιευτήρων, θα πρέπει προ της αρδευτικής χρήσης του να ελεγχθούν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του, και να επιβεβαιωθεί η καταλληλότητά του για την άρδευση των προς φύτευση ειδών, λαμβανομένων υπόψη και των εδαφολογικών χαρακτηριστικών των εκτάσεων όπου θα εκτελεστούν φυτεύσεις.
- Δ2.1.23 Οι εκτάσεις στην περιοχή του αντλησιοταμιευτικού συστήματος στις οποίες θα εκτελεσθεί φύτευση σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, θα πρέπει να μην παραμείνουν άνευ φυτοκάλυψης για διάστημα μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών από το

πέρας της χρήσης τους για κατασκευαστικούς σκοπούς. Εάν βάσει του προγραμματισμού των φυτευτικών εργασιών αυτό δεν είναι δυνατό, θα πρέπει να διεξαχθεί σ' αυτές σπορά αγρωστωδών ειδών της ελληνικής χλωρίδας το αργότερο εντός δύο (2) μηνών από την παύση της χρήσης τους, ως προσωρινό μέτρο για τον περιορισμό της διάβρωσης εδαφών και της πρόκλησης σκόνης.

- Δ2.1.24 Να εγκατασταθεί καταγραφικός εξοπλισμός στο αντλησιοταμιευτικό σύστημα που θα επιτρέπει τη μέτρηση ή τον έμμεσο υπολογισμό κατ' ελάχιστον των ακόλουθων μεγεθών: εισροές στον κάτω ταμιευτήρα από τα έργα υδροληψίας, στάθμη εκάστου ταμιευτήρα και ταμιευμένη ποσότητα νερού, εκροές από τον υπερχειλιστή του κάτω ταμιευτήρα.
- Δ2.1.25 Για την ελαχιστοποίηση της φωτορύπανσης στην περιοχή του έργου, ο νυκτερινός φωτισμός του χώρων του κατά την κατασκευή και λειτουργία του να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για την εκτέλεση εργασιών ή την επίβλεψή του, ενώ τα λοιπά τμήματά του θα φωτίζονται μόνο στα σημεία που απαιτείται η επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια ανθρώπων.
- Δ2.1.26 Οι εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής – άντλησης (υδροηλεκτρικός - αντλητικός σταθμός) πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα μέτρα υδραυλικής και ηλεκτρικής προστασίας και απομόνωσης.
- Δ2.1.27 Τα συμπεράσματα της Μελέτης Πλημμυρικού Κύματος σε περίπτωση θραύσης των τοιχωμάτων των ταμιευτήρων θα πρέπει να ληφθούν υπόψη στα Σχέδια Εκτάκτου Ανάγκης (ΣΕΑ) και σχέδια διαχείρισης πλημμύρας, καθώς και στις μελλοντικές πολεοδομικές ρυθμίσεις των κατόντη των ταμιευτήρων εκτάσεων.
- Δ2.1.28 Με ευθύνη του φορέα του έργου να εκπονηθεί Σχέδιο Παρακολούθησης της Λειτουργίας και Συντήρησης (ΣΠΛΣ) των ταμιευτήρων, που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: α) το τακτικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασής τους και σχετικών εργασιών συντήρησης, και β) ειδικό πρόγραμμα παρακολούθησης και εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης για την περίπτωση έκτακτης ανάγκης (όπως σεισμοί, έντονες βροχοπτώσεις κλπ). Επιπλέον να συνταχθεί Κανονισμός Λειτουργίας που θα προδιαγράφει της απαραίτητες σε κάθε περίπτωση τεχνικές ενέργειες, και τις υποχρεώσεις των υπεύθυνων για την παρακολούθηση και τις εργασίες συντήρησης.
- Δ2.1.29 Με ευθύνη του φορέα του έργου να εγκατασταθούν διατάξεις παρακολούθησης της συμπεριφοράς των ταμιευτήρων, και αυτόματης ειδοποίησης των Αρχών Πολιτικής Προστασίας σε περίπτωση αστοχίας του, κατά τα προδιαγραφόμενα και από τα ΣΠΛΣ και ΣΕΑ. Ο φορέας του έργου οφείλει να μεριμνά για τη διατήρηση σε καλή λειτουργική κατάσταση των εν λόγω διατάξεων, όπως και για την αναβάθμισή τους σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο (πχ βάσει σχετικών νομοθετικών προβλέψεων).

II. Όροι που αφορούν τη φάση λειτουργίας του Αντλησιοταμιευτικού Συστήματος

- Δ2.II.1 Η αρχική πλήρωση του κάτω ταμιευτήρα να διεξαχθεί σε διάστημα το συντομότερο διετίας, με λήψη νερού από τα έργα υδροληψίας που αναφέρονται στην ενότητα Α' της παρούσας αποκλειστικά κατά την περίοδο Νοεμβρίου – Απριλίου. Επιπλέον είναι δυνατή η χρήση για την αρχική πλήρωση του κάτω ταμιευτήρα των υδάτων του διερχόμενου απ' αυτόν «δυτικού ρέματος», ασχέτως περιόδου του έτους.
- Δ2.II.2 Το νερό που διατίθεται για την αναπλήρωση απωλειών των ταμιευτήρων από το σύνολο των γεωτρήσεων υδροληψίας του αντλησιοταμιευτικού συστήματος,

συμπεριλαμβανομένων και αυτών που τροφοδοτούν τη δεξαμενή «Γεράνι», να μην υπερβαίνει τα 75.000 ετησίως (ήτοι οι εκτιμούμενες ετήσιες ανάγκες, προσαυξημένες κατά 10% για την αναπλήρωση απωλειών κατά τη μεταφορά). Επιπλέον είναι δυνατή η χρήση των υδάτων του «δυτικού ρέματος» για την αναπλήρωση απωλειών, ασχέτως περιόδου του έτους.

- Δ2.11.3 Να ελέγχεται σε καθημερινή βάση η καλή λειτουργική κατάσταση του αντλησιοταμιευτικού συστήματος, 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, να ενημερώνεται εγγράφως το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ηρακλείου, 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.
- Δ2.11.4 Να διαβιβάζεται ετησίως προς τη Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, καθώς και το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Ηρακλείου Έκθεση, με επεξεργασμένα αποτελέσματα των μετρήσεων εισροών και εκροών νερού στο αντλησιοταμιευτικό συγκρότημα, η οποία θα πρέπει να περιέχει κατ' ελάχιστον τις μηνιαίες (αθροιστικές) εισροές στον κάτω ταμιευτήρα και τις μηνιαίες εκροές από τον υπερχειλιστή του. Επιπλέον θα πρέπει να παρέχεται πρόσβαση στα πρωτογενή στοιχεία στις ως άνω και λοιπές αρμόδιες Υπηρεσίες, σε περίπτωση σχετικού αιτήματος.
- Δ2.11.5 Τα συμπεράσματα της Μελέτης Πλημμυρικού Κύματος σε περίπτωση θραύσης των τοιχωμάτων των ταμιευτήρων θα πρέπει να ληφθούν υπόψη στα Σχέδια Εκτάκτου Ανάγκης (ΣΕΑ) και σχέδια διαχείρισης πλημμύρας, καθώς και στις μελλοντικές πολεοδομικές ρυθμίσεις των κατόντη των ταμιευτήρων εκτάσεων.
- Δ2.11.6 Με ευθύνη του φορέα του έργου να εκπονηθεί Σχέδιο Παρακολούθησης της Λειτουργίας και Συντήρησης (ΣΠΛΣ) των ταμιευτήρων, που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: α) το τακτικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασής τους και σχετικών εργασιών συντήρησης, και β) ειδικό πρόγραμμα παρακολούθησης και εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης για την περίπτωση έκτακτης ανάγκης (όπως σεισμοί, έντονες βροχοπτώσεις κλπ). Επιπλέον να συνταχθεί Κανονισμός Λειτουργίας που θα προδιαγράφει της απαραίτητες σε κάθε περίπτωση τεχνικές ενέργειες, και τις υποχρεώσεις των υπεύθυνων για την παρακολούθηση και τις εργασίες συντήρησης.
- Δ2.11.7 Με ευθύνη του φορέα του έργου να εγκατασταθούν διατάξεις παρακολούθησης της συμπεριφοράς των ταμιευτήρων, και αυτόματης ειδοποίησης των Αρχών Πολιτικής Προστασίας σε περίπτωση αστοχίας του, κατά τα προδιαγραφόμενα και από τα ΣΠΛΣ και ΣΕΑ. Ο φορέας του έργου οφείλει να μεριμνά για τη διατήρηση σε καλή λειτουργική κατάσταση των εν λόγω διατάξεων, όπως και για την αναβάθμισή τους σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο (πχ βάσει σχετικών νομοθετικών προβλέψεων).
- Δ2.1.30 Οι φορέας του έργου οφείλει:
- i. Να ελέγχει συστηματικά την καλή κατάσταση των ταμιευτήρων και να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητά του, τηρώντας κατ' ελάχιστον τα προβλεπόμενα από το ΣΠΛΣ.
 - ii. Να ειδοποιεί το ταχύτερο δυνατόν τις αρχές πολιτικής προστασίας, σε περίπτωση που εκτιμά ότι υπάρχει ενδεχόμενο εκδήλωσης επικίνδυνης για την δημόσια

ασφάλεια κατάστασης, και να προβαίνει από πλευράς του εγκαίρως στις απαραίτητες ενέργειες για μείωση του κινδύνου, κατά τα προβλεπόμενα από το ΣΠΛΣ και από την ορθή τεχνική πρακτική.

- iii. Να χρησιμοποιεί κατάλληλα κατρητισμένο προσωπικό για την παρακολούθηση της ασφάλειας του φράγματος, και για την εφαρμογή των προβλεπόμενων από τα ΣΠΛΣ και ΣΑΕ.

Δ2.1.31 Ο φορέας του έργου οφείλει να παρακολουθεί την ευστάθεια των πρανών σ' όλη την περίμετρο των ταμιευτήρων, και να προβαίνει στις απαραίτητες εργασίες για την αποτροπή και αποκατάσταση τυχόν κατολισθήσεων, καθιζήσεων και διαβρώσεων τους.

Δ3) Όροι που αφορούν ειδικότερα τους ΑΣΠΗΕ

I. Όροι που αφορούν τη φάση κατασκευής των ΑΣΠΗΕ

Δ3.1.1 Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, να εξασφαλισθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαιτούμενη απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμων ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων για υλικά που πιθανά απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου.

Δ3.1.2 Τα συνοδά έργα (οδοποιία, έργα διασύνδεσης) θα περιλαμβάνουν τις απολύτως απαραίτητες επεμβάσεις. Η εσωτερική οδοποιία θα είναι πλάτους πέντε (5) μέτρων χωρίς ασφαλτόστρωση και τσιμεντόστρωση, σύμφωνα με τις διατάξεις της υφιστάμενης νομοθεσίας περί διάνοιξης δασικών οδών Γ' κατηγορίας.

Δ3.1.3 Οι εκσκαφές που θα γίνουν στις θέσεις διαμόρφωσης πλατειών, για την τοποθέτηση των Α/Γ ή για τη διάνοιξη των δρόμων προσπέλασης, των τεχνικών έργων οδοποιίας και των λοιπών συνοδών έργων, να τοποθετούνται δίπλα στα ορύγματα και να χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωσή τους. Κατά τις εκσκαφές και όταν το έδαφος είναι κατάλληλο να φυλάσσεται χωριστά με σκοπό την επαναχρησιμοποίησή του στις φυτεύσεις.

Δ3.1.4 Οι θέσεις εργοταξίων, οι ακριβείς θέσεις προσωρινής απόθεσης υλικών ή ακατάλληλων υλικών εκσκαφών και ο τρόπος διαμόρφωσης των χώρων αυτών θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες.

Δ3.1.5 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, όπως η κτηνοτροφία.

Δ3.1.6 Η κατασκευή των κτιρίων ελέγχου και του υποσταθμού θα γίνει με τέτοια υλικά και με τέτοιο τρόπο, ώστε αυτό να εντάσσεται αρμονικά στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής.

Δ3.1.7 Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αποκατάστασης για την αποφυγή διαβρώσεων των εδαφών.

Δ3.1.8 Να αποφευχθούν οι σοβαρές χωματοουργικές εργασίες κατά την περίοδο των έντονων βροχοπτώσεων.

Δ3.1.9 Απαγορεύεται έστω και προσωρινά η εναπόθεση υλικών σε προστατευόμενες περιοχές, ποταμούς, ρέματα, χείμαρρους και αρδευτικές τάφρους.

Δ3.1.10 Να τηρούνται οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

II. Όροι που αφορούν τη φάση λειτουργίας των ΑΣΠΗΕ

Δ3.II.1 Να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης εγκεκριμένη από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

Δ3.II.2 Να γίνει ημερήσια & νυχτερινή σήμανση σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ).

Δ3.II.3 Να διενεργείται τακτικός έλεγχος (π.χ. ανά εβδομάδα) στους χώρους των ΑΣΠΗΕ και να απομακρύνονται τυχόν νεκρά ζώα, η παρουσία των οποίων θα μπορούσε να προσελκύσει πτωματοφάγα αρπακτικά πτηνά.

Δ3.II.4 Με ευθύνη του φορέα του έργου να εκπονηθεί και να υλοποιηθεί πρόγραμμα παρακολούθησης των επιπτώσεων του έργου στην ορνιθοπανίδα, για τρία (3) τουλάχιστον έτη από την έναρξη λειτουργίας του έργου.

Ε) I. Περιβάλλον περιοχής - Ευαίσθητα στοιχεία του - Ειδικά προστατευόμενες ζώνες

1. Φυσικό περιβάλλον

1.1. Τμήμα του αντλησιοταμιευτικού συστήματος και των συνοδών του έργων χωροθετείται εντός της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ) «Δίκτη: Οροπέδιο Λασιθίου, Καθαρό, Σελένα, Κράσι, Σελεκάνος, Χαλασμένη Κορυφή» με κωδικό GR 4320002, του δικτύου Natura 2000, καθώς και εντός του Καταφυγίου Άγριας Ζωής «Δίκτη: Οροπέδιο Λασιθίου, Καθαρό, Σελένα, Κράσι, Σελεκάνος». Σύμφωνα με τα στοιχεία χαρτογράφησης της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του Υπ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ), στην άμεση περιοχή του έργου έχουν καταγραφεί οι οικότοποι: «Δάση με Olea και Ceratonia» με κωδικό 9320 και «Φρύγανα Sarcopetium spinosum» με κωδικό 5420, που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα I της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

1.2. Επιπλέον, για την ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του αντλησιοταμιευτικού συστήματος έχει εκπονηθεί η μελέτη «Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ορεινού Όγκου Δίκτης» του προγράμματος LIFE B4-3200/98/44 «Προστασία του γυπαετού στην Ελλάδα», σύμφωνα με την οποία το ως άνω σύστημα εμπίπτει στην Περιφερειακή Ζώνη Β', και η προτεινόμενη δραστηριότητα δεν συμπεριλαμβάνεται στις επιτρεπόμενες για την εν λόγω Ζώνη δραστηριότητες. Ο γυπαετός που αποτελεί το κύριο αντικείμενο προστασίας του ως άνω προγράμματος LIFE αποτελεί είδος προτεραιότητας για την Ευρωπαϊκή Ένωση και προστατεύεται από την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ (Παράρτημα I). Επίσης έχει καταχωρηθεί στα είδη που κινδυνεύουν με εξαφάνιση στο Ευρωπαϊκό και Ελληνικό Κόκκινο Βιβλίο Απειλούμενων Σπονδυλοζώων. Σύμφωνα όμως με τα στοιχεία της χαρτογράφησης της παραπάνω μελέτης, καθώς και το με Α.Π.: 391/29-6-2009 έγγραφο του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, το αντλησιοταμιευτικό σύστημα χωροθετείται μακριά από σημαντικές θέσεις φωλιάσματος ή κουρνιάσματος ειδών προτεραιότητας και δεν έχει αρνητικές επιπτώσεις άμεσα στους πληθυσμούς τους.

1.3. Οι περιοχές των ΑΣΠΗΕ στις θέσεις Σπίνα και Πλακάκια, Ν. Χανίων και Λαμπίνη και Καλή Συκιά. Ν. Ρεθύμνου, καθώς και των συνοδών αυτών έργων, δεν βρίσκονται σε περιοχές με θεσμοθετημένο ειδικό καθεστώς προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος.

2. Πολιτιστικό Περιβάλλον

Σύμφωνα με το με Α.Π.: Φ8/3/1607/10-8-2012 έγγραφο της ΚΓ΄ ΕΠΚΑ, στην ευρύτερη περιοχή χωροθέτησης του αντλησιοταμιευτικού συστήματος εντοπίστηκαν πολλές θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, επί το πλείστον άγνωστες έως πρότινος, οι οποίες ευρίσκονται κυρίως ΒΑ του οικισμού Κρασίου, στην περιοχή του όρους «Ράχη», κατά μήκος του φαραγγιού με το ύψωμα Μεσάρμι, στις κορυφές του λόφου Αρκόβατος και του όρους «Άνω Λιμνιά», στα νότια του ανακτόρου των Μαλίων. Σε όσες περιπτώσεις η αρχική χάραξη του έργου συνέπιπτε με εντοπισμένες θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, τροποποιήθηκε ο σχεδιασμός ώστε να μειωθούν οι πιθανότητες επέμβασης σε αρχαία κατάλοιπα. Η ΜΠΕ του αντλησιοταμιευτικού συστήματος, κατόπιν γνωμοδότησης του Τοπικού Συμβουλίου Αρχαιοτήτων, εγκρίθηκε με την υπ' αρ. Α.Π.: ΥΠΑΙΘΠΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ /ΤΑΧ/Φ23/136744/41683/7995/6004/14-1-2013 Απόφαση της Γεν. Δ/τριας Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπ. Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού (πλέον Υπ. Πολιτισμού και Αθλητισμού), υπό όρους οι οποίοι συμπεριλήφθηκαν στην παρούσα Απόφαση.

II. Μέτρα και έργα για τη διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων

Τα επανορθωτικά μέτρα που προβλέπεται να ληφθούν από την ενότητα (Δ) της παρούσας, κρίνονται επαρκή για την προστασία και διατήρηση των στοιχείων (φυσικών και ανθρωπογενών) της περιοχής επέμβασης.

ΣΤ) Χρονικό διάστημα ισχύος της Απόφασης

Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας Απόφασης ισχύουν για δέκα (10) έτη από την έκδοση της, εφόσον δεν επέλθει μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε. Σε περίπτωση που ο φορέας του έργου επιθυμεί τη συνέχιση της λειτουργίας του τελευταίου και μετά την ως άνω ημερομηνία, οφείλει να υποβάλλει αρμοδίως αίτημα ανανέωσης ή παράτασης της ισχύος των περιβαλλοντικών όρων του, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 5 του Ν.4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει.

Ζ) Προϋποθέσεις για την αναθεώρηση - τροποποίηση της Απόφασης

1. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη ΜΠΕ και υπό τους όρους και περιορισμούς της παρούσας Απόφασης, απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας του άρθρου 6 του Ν.4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει.
2. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού του έργου σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της έκδοσης της παρούσας Απόφασης, ο φορέας του έργου δύναται, πριν από την έναρξη της κατασκευής, να υποβάλλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 7 του Ν.4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει.
3. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ και την παρούσα Απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι όροι ή τροποποιούνται όροι της παρούσας, κατά τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 2 του Ν.4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει.

4. Η παρούσα Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί εάν, παρά την εφαρμογή των όρων της, διαπιστώνονται επιπτώσεις στο περιβάλλον που αξιολογούνται ως σημαντικές, κατά τα προβλεπόμενα από την παράγραφο 7 του άρθρου 2 του Ν.4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει. Ως σημαντικές δύναται να θεωρηθούν και επιπτώσεις που είχαν μεν ληφθεί υπόψη κατά την έκδοση της Απόφασης, πλην όμως κρίνονται ως μη αποδεκτές βάσει νεότερων δεδομένων της επιστήμης και τεχνικής στον τομέα της προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος.

Η) Λοιπές προϋποθέσεις κατασκευής και λειτουργίας του έργου

1. Η παρούσα Απόφαση αφορά μόνο στους περιβαλλοντικούς όρους του έργου, χωρίς να εξετάζονται το ιδιοκτησιακό καθεστώς και οι τίτλοι ιδιοκτησίας της περιοχής κατασκευής του.
2. Η παρούσα Απόφαση δεν απαλλάσσει τον φορέα του έργου από την υποχρέωση λήψης τυχόν άλλων απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
3. Η παρούσα Απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ισχύουσες διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
4. Απαγορεύεται η μεταβολή της χρήσης των εκτάσεων δασικού χαρακτήρα στις οποίες προβλέπονται επεμβάσεις στο πλαίσιο του έργου πέραν του εγκεκριμένου σκοπού.

Θ) Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της Απόφασης

1. Η παρούσα Απόφαση και ο φάκελος της ΜΠΕ που τη συνοδεύει θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να ευρίσκεται στο εργοτάξιο και στην έδρα του φορέα του έργου, και να επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Ελέγχους για την τήρηση ή μη των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης δύναται να διενεργούν οι κατά την κείμενη νομοθεσία αρμόδια προς τούτο όργανα. Ειδικότερα ο έλεγχος της τήρησης των όρων της παρούσας που αφορούν την εφαρμογή διατάξεων της δασικής νομοθεσίας ανατίθεται στο οικείο Δασαρχείο.

Ι) Κυρώσεις για την μη εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας Απόφασης ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων που προβλέπονται από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπεύθυνους και των κυρώσεων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις των Ν. 1650/1986, Ν.3010/2002, Ν.4014/2011, Ν.4042/2012 και Ν.998/1979, όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΑ) Δημοσιοποίηση της Απόφασης

Η επιβαλλόμενη εκ του νόμου δημοσιοποίηση της παρούσας Απόφασης, γίνεται με την ανάρτησή της στον ειδικό διαδικτυακό τόπο στη διαδικτυακή διεύθυνση aero.ypeka.gr, κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 19α του Ν.4014/2011 και από την ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/2012).

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΙΑΤΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Υπ. Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
 - α) Δ/ση Χωροταξίας
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
 - β) Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος
Τρικάλων 36, 115 26 Αθήνα
 - γ) Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για Έργα ΑΠΕ
Μεσογείων 119, 101 92 Αθήνα
 - δ) Γεν. Δ/ση Ανάπτυξης & Προστασίας Δασών & Φ.Π.
Δ/ση Αισθητικών Δασών Δρυμών και Θήρας
Χαλκοκονδύλη 31, 104 32 Αθήνα

2. Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων
Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων
Γενική Δ/ση Υδραυλικών Έργων
Δ/ση Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7)
Φαναριωτών 9, 114 71 Αθήνα

3. Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας
Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών
Τμήμα Σχεδιασμού, Πρόληψης και Αντιμετώπισης Τεχνολογικών και
Λοιπών Καταστροφών
Ευαγγελιστριάς 2, 105 63 Αθήνα

4. Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού
 - α) Δ/ση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20, Αθήνα 106 82
 - β) Δ/ση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων
Μπουμπουλίνας 20, Αθήνα 106 82
 - γ) ΚΕ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων
Στοά Βαρδινογιάννη (4^{ος}), 731 34 Χανιά
 - δ) ΚΓ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων
Ξανθουδίδου & Χατζηδάκη, 712 02 Ηράκλειο
 - ε) ΚΔ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων
Κων/νου Παλαιολόγου 74, 721 00 Αγ. Νικόλαος
 - στ) 13^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
Αρ. Νιώτη & Σκορδιλών 24, 71202 Ηράκλειο
 - ζ) 28^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
Σουρμελή 24, 731 32 Χανιά
 - η) Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κρήτης
Δικαιοσύνης 57, 712 02 Ηράκλειο

5. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)
Πανεπιστημίου 69 & Αιόλου, 105 64 Αθήνα

6. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης
 - α) Δ/ση Υδάτων
Ικάρου και Στεργίου Σπανάκη 2, 713 07 Ηράκλειο
 - β) Δ/ση Δασών Ν. Ηρακλείου
Δασικό Φυτώριο Φοινικιάς
714 10 Ηράκλειο
 - γ) Δ/ση Δασών Ν. Λασιθίου

- Ρ. Καπετανάκη 8, 721 00 Αγ. Νικόλαος
- δ) Δ/νση Δασών Ν. Ρεθύμνου
Μυσσίρια, κόμβος Αμαρίου
741 00 Ρέθυμνο
- ε) Δ/νση Δασών Ν. Χανίων
Χρυσοπηγή, 731 00 Χανιά
- στ) Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού
Μ. Παρλαμά 2 & Λ. 62 Μαρτύρων 417, 713 04 Ηράκλειο

7. Περιφέρεια Κρήτης

- α) Περιφερειακό Συμβούλιο
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων
Πλ. Ελευθερίας, 712 01 Ηράκλειο
- β) Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
Τμήμα Περιβάλλοντος
Μάρκου Μουσούρου 15, 712 01 Ηράκλειο
- γ) Τμήμα Περιβ/ντος Υδροοικονομίας Π.Ε. Χανίων
Πλατεία Ελευθερίας 1, 731 34 Χανιά
- δ) Τμήμα Περιβ/ντος Υδροοικονομίας Π.Ε. Ρεθύμνου
Πλατεία Ηρώων Πολυτεχνείου
741 00 Ρέθυμνο
- ε) Τμήμα Περιβ/ντος Υδροοικονομίας Π.Ε. Ηρακλείου
Μάρκου Μουσούρου 15, 712 01 Ηράκλειο
- στ) Τμήμα Περιβ/ντος Υδροοικονομίας Π.Ε. Λασιθίου
Πολυτεχνείου 1, 721 00 Αγ. Νικόλαος Κρήτης
- ζ) Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Κρήτης
Πλατεία Ελευθερίας, 712 01 Ηράκλειο

8. ΥΔΡΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

Βασ. Σοφίας 120, 115 26 Αθήνα
(συν/νος: 1 φάκελος ΜΠΕ)

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΕΥΠΕ (συν/νος 1 φάκελος ΜΠΕ)
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Α'
4. Τμήμα Β'
5. Α. Αντωνιάδης
6. Κ. Γιαβής

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ