

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ
ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ. ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΕΙΝΑΙ 172596.

Ε. ΤΟΛΕΡΗΣ



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

ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/νση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες : Α. Σαργιάνου
Τηλέφωνο : 2106417704
Φ.Α.Χ. : 210 6430625

ΑΔΑ: Β16Ζ0-09Δ
Αθήνα, 24 Δεκεμβρίου 2013

Α.Π.: 172596

ΠΡΟΣ:
ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Θέμα: Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ) του έργου: «Υδραγωγείο Μόρνου- Υλίκης και των συνοδών έργων (φράγματα και ταμιευτήρες Μόρνου, Μαραθώνα, Σταμάτας, κανάλια μεταφοράς νερού, ρυθμιστών ροής, αντλιοστασίων, δεξαμενών και κλειστών αγωγών αδιύλιστου νερού) του υδροδοτικού συστήματος των Αθηνών», καθώς και συναφή έργα.

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), το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) και το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)
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.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2011) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος ... Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
5. Το Ν.998/79 (ΦΕΚ 289/Α/79) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.2040/92 (ΦΕΚ 70/Α/92) «Ρύθμιση Θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και τον Νόμο 3208/24.12.03 (ΦΕΚ/303/Α/2003) περί «προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις».
6. Το Ν.3017/2002 (ΦΕΚ 117/Α/30-5-2002) «Κύρωση του Πρωτοκόλλου του Κιότο στη Σύμβαση – Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την αλλαγή του κλίματος».
7. Το Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

8. Το Ν.3199/03 (ΦΕΚ 280/Α/9.12.2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000», όπως αυτός τροποποιήθηκε με το άρθρο 9 του Νόμου 3481/1.8.06 (ΦΕΚ /162/Α/2.8.06) και τις εκτελεστικές αυτού ΚΥΑ: α) υπ' αριθ. οικ.49139/2005 (ΦΕΚ 1695/Β/2.12.2005) «Οργάνωση της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων ... », β) υπ' αριθ. οικ.47630/2005 (ΦΕΚ 1688/Β/1.12.2005) «Διάρθρωση της Δ/νσης Υδάτων της Περιφέρειας», και γ) υπ' αριθ. 43504/2005 (ΦΕΚ 1784/Β/20.12.2005) «Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων ... ».
9. Το Ν. 3378/16.8.2005 (ΦΕΚ 203/Α/19.8.05) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία της αρχαιολογικής κληρονομιάς (αναθεωρημένη)».
10. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
11. Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31-3-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
12. Το Π.Δ. 1180/28.9.81 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.31) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως του περιβάλλοντος εν γένει»
13. Το Π.Δ. 221/2.7.98 (ΦΕΚ 174Α) «Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) στο ΥΠΕΧΩΔΕ» όπως τροποποιήθηκε όπως τροποποιήθηκε με τα Π.Δ. 269/7.8.2001 (ΦΕΚ 192/Α/2001) και 35/20.3.2009 (ΦΕΚ/51/Α/27.3.2009).
14. Το Π.Δ. 256/18.7.1998 (ΦΕΚ 190/Α/1998) «Συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 541/1978 (Α'116) «Περί κατηγοριών μελετών».
15. Το Π.Δ. 82/25.2.2004 (ΦΕΚ 64/2.3.2004) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (Β'40) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
16. Το Π.Δ. 189/5.11.09 (ΦΕΚ 221/Α/5.11.09) «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 24/2010 (ΦΕΚ 56/Α/15.4.2010).
17. Το Π.Δ. 138/2010 (ΦΕΚ 231/Α/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας».
18. Το Π.Δ. 135/2010 (ΦΕΚ 228/Α/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής»
19. Το Π.Δ. 129/2010 (ΦΕΚ 222/Α/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
20. Το Π.Δ. 148/2010 (ΦΕΚ 241/Α/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος»
21. Το Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ 238/Α/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής»
22. Το Π.Δ. 85/2012 (ΦΕΚ 141/Α/21-6-2012) «Ίδρυση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά και κατάργηση υπηρεσιών».
23. Το Π.Δ. 119/2013 (ΦΕΚ 153/Α/2013) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
24. Την υπ' αριθ. Α5/2280/28-11-1983 (ΦΕΚ 720/Β'/13-12-1983) Υγειονομική Διάταξη περί «προστασίας των νερών που χρησιμοποιούνται για την Ύδρευση της περιοχής Πρωτευούσης από ρυπάνσεις και μολύνσεις»
25. Την ΚΥΑ οικ. 5673/400/5.3.97 (ΦΕΚ 192/Β/1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις ΚΥΑ 19661/ 1982/2.8.99 (ΦΕΚ 1811/Β/1999) και 48392/939/28.3.2002 (ΦΕΚ 405/Β/3.4.2002) όπως εκάστοτε ισχύει.
26. Την ΚΥΑ 46399/1352/98 (ΦΕΚ 438/3.7.1998) «Απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα, κολύμβηση, διαβίωση ψαριών σε γλυκά νερά και καλλιέργεια και αλιεία οστρακοειδών κ.λ.π.»

27. Την ΚΥΑ 33318/3028/11.12.98 (ΦΕΚ 1289 Β/28.12.98) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων), καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
28. Την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» (ΦΕΚ 892/Β/11-7-2001) όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ οικ. 38295/07 (ΦΕΚ / Β/ 630/26-04-07).
29. Την ΚΥΑ Η.Π.15393/2332/02 (ΦΕΚ 1022/Β/5.8.2002) «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.»
30. Την ΚΥΑ Η.Π.11014/703/Φ104/03 (ΦΕΚ 332/20.3.2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 (Α'160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002...»
31. Την ΚΥΑ Η.Π.37111/2021/03 (ΦΕΚ 1391/Β/29.9.2003) «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».
32. Την υπ' αριθ. 2876/2009 (ΦΕΚ 2234/Β/2009) Απόφαση Πρωθυπουργού «Αλλαγή τίτλου Υπουργείων»
33. 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)
34. Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)»
35. Την ΚΥΑ 129893/7-9-2010 παράταση ισχύος της υπ' αριθ. 12450/23-06-1992 ΚΥΑ ΕΠΟ του έργου «Κατασκευή και λειτουργία του ταμιευτήρα και της σήραγγας εκτροπής του Εύηνου ποταμού για την ύδρευση των Αθηνών»
36. Την ΚΥΑ οικ. 145116/2-2-2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις»
37. 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)»
38. Την ΥΑ 15277/23.3.2012 «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις ΑΕΠΟ ή στις Π.Π.Δ. της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της ΥΑ 1958/12 (ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011».
39. 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)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
40. Την υπ' αριθ. 12450/23-6-1992 ΚΥΑ ΕΠΟ του έργου «Κατασκευή και λειτουργία του ταμιευτήρα και της σήραγγας εκτροπής του Εύηνου ποταμού για την ύδρευση των Αθηνών»
41. Την υπ' αριθ.30990/30-9-94 ΚΥΑ ΕΠΟ «για την πραγματοποίηση αρδευτικών, υδρευτικών, αντιπλημμυρικών έργων στη λεκάνη του Βοιωτικού Κηφισού, που βρίσκονται στην περιοχή των Νομών Βοιωτίας, Φθιώτιδας και Φωκίδας»
42. Την υπ' αριθ. 84214/11-3-1997 ΚΥΑ ΕΠΟ του έργου «Ενίσχυση της παροχетеυτικότητας του υδραγωγείου του Μόρνου κατάντη της σήραγγας Κιθαιρώνα του Ν.Αττικής και Βοιωτίας»
43. Την υπ' αριθ.83026/13-9-2002 Ανανέωση και Τροποποίηση των Περιβαλλοντικών Όρων που έχουν τεθεί με την ΚΥΑ 84214/11-3-1997 για το έργο «Κατασκευή αγωγού για την αύξηση της

παροχετευτικότητας του Υδραγωγείου του Μόρνου κατάντη της σήραγγας Κιθαιρώνα Ε 600 Ν.Αττικής και Βοιωτίας»

44. Την υπ' αριθ. 100044/11-01-2001 Απόφαση της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου: «Επεμβάσεις στη διώρυγα Θηβών του Υδραγωγείου Μόρνου-2^η Φάση»
45. Την υπ' αριθ. 100937/22-02-2001 Απόφαση της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου: «Αύξηση της παροχετευτικότητας του υδραγωγείου Μόρνου κατάντη της σήραγγας Κιθαιρώνα στα τμήματα Χ.Θ. 20+800 έως Χ.Θ. 24+300 και Χ.Θ. 26+960 έως Χ.Θ. 27+140»
46. Την υπ' αριθ. 42413/17-9-1996 ΚΥΑ ΕΠΟ για το έργο: «Ενίσχυση Υδραγωγείου Μόρνου-Υλίκης: Τμήμα Κρεμάδα-Ασωπός-Κλειδί-Δαφνούλα» Ν. Βοιωτίας.
47. Την υπ' αριθ. 101535/15-3-2001 Απόφαση της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της τροποποίησης του έργου: «Ενίσχυση υδραγωγείου Μόρνου-Υλίκης: Τμήμα Κρεμάδα-Ασωπός-Κλειδί-Δαφνούλα στο υποτμήμα αυτού Κλειδί-Δαφνούλα, Ν.Βοιωτίας»
48. Το υπ' αριθ. οικ.125841/30-1-2007 έγγραφο της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της τροποποίησης και ανανέωσης των Περιβαλλοντικών όρων του έργου: «Ενίσχυση υδραγωγείου Μόρνου-Υλίκης: Τμήμα Κρεμάδα-Ασωπός-Κλειδί-Δαφνούλα στο υποτμήμα αυτού Κλειδί-Δαφνούλα, Ν.Βοιωτίας»
49. Το υπ' αριθ.382817/24-3-2011 έγγραφο της ΕΥΔΑΠ ΑΕ με το οποίο υπεβλήθη στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ φάκελος Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του εν θέματι έργου (Α.Π. ΕΥΠΕ 197882/4-4-2011).
50. Το υπ' αριθ. οικ. 205904/9-12-2011 έγγραφο της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ με το οποίο διαβιβάστηκε φάκελος ΜΠΕ του εν θέματι έργου στη Δ/ση Χωροταξίας, στη Δ/ση Αισθητικών Δασών, Δρυμών και Θήρας στο ΤΔΦΠ και στη Δ/ση Πολεοδομικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ, στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Εσωτερικών, στη Δ6/ΓΓΔΕ/ΥΠΥΜΕΔΙ, στη Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, στη Δ/ση Χωροταξίας & Προστασίας περιβάλλοντος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, στη Δ/ση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων και Δ/ση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων του ΥΠΠΟΤ, στη Δ/ση Υδάτων Αττικής και στη Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, στον Οργανισμό Αθήνας, στο Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής και στο Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας, προκειμένου να διατυπώσουν τις απόψεις τους.
51. Το υπ' αριθ. Δ6/2858/22-12-2011 έγγραφο της Δ6/ΓΓΔΕ/ΥΠΥΜΕΔΙ με το οποίο υπεβλήθη φάκελος του έργου «Αντλιοστάσιο Μαραθώνα και καταθλιπτικός αγωγός τροφοδότησης ΜΕΝ Πολυδενδρίου» προκειμένου να συμπεριληφθεί στην περιβαλλοντική αδειοδότηση του παρόντος συνολικού έργου (Α.Π. ΕΥΠΕ 206288/23-12-11)
52. Το υπ' αριθ. 396166/24-1-2012 έγγραφο της ΕΥΔΑΠ ΑΕ με το οποίο υπεβλήθη φάκελος του έργου «Μικρός Υδροηλεκτρικός Σταθμός Χελιδονούς» προκειμένου να συμπεριληφθεί στην περιβαλλοντική αδειοδότηση του παρόντος συνολικού έργου, με συνημμένη την υπ' αριθ. 1583/2011 απόφαση της ΡΑΕ για τη χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για το εν λόγω ΜΥΣ (Α.Π. ΕΥΠΕ 195632/25-1-12)
53. Το υπ' αριθ. 3055/19-1-2012 έγγραφο της Δ/σης Χωροταξίας του ΥΠΕΚΑ με τη θετική γνωμοδότησή της για το εν θέματι έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ 195626/25-1-2012)
54. Το υπ' αριθ. Οικ.376/8-2-2012 έγγραφο του Οργανισμού Αθήνας με τη θετική γνωμοδότησή του για το εν λόγω έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ 196148/16-2-12)
55. Το υπ' αριθ. 4825/21-2-2012 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Εσωτερικών με το οποίο δηλώνει αναρμόδια να γνωμοδοτήσει για το εν λόγω έργο. (Α.Π. ΕΥΠΕ 196641/6-3-12)

56. Το υπ' αριθ. ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Β1/Φ26/11361/411/22-2-2012 έγγραφο της Δ/σης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων του ΥΠΠΟΤ με το οποίο διαβίβασε την εν λόγω μελέτη στις συναρμόδιες 1^η, 23^η και 24^η ΕΒΑ προκειμένου να γνωμοδοτήσουν (Α.Π. ΕΥΠΕ 196826/13-3-12)
57. Το υπ' αριθ. ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ40/11349/627/15-02-2012 έγγραφο της Δ/σης Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων του ΥΠΠΟΤ με το οποίο διαβίβασε την εν λόγω μελέτη στις συναρμόδιες Β' ΕΠΚΑ, Θ' ΕΠΚΑ και Ι' ΕΠΚΑ προκειμένου να γνωμοδοτήσουν (Α.Π. ΕΥΠΕ 196847/13-3-12)
58. Το υπ' αριθ. 618/15748/12-3-2012 έγγραφο της Δ/σης Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του ΥΠΠΑΤ με τις παρατηρήσεις του για το εν λόγω έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ 197325/2-4-12)
59. Το υπ' αριθ. Δ6/ΟΙΚ/479/1-3-2012 έγγραφο της Δ6/ΓΔΥΕ/ΓΓΔΕ/ΥΠΥΜΕΔΙ με τις παρατηρήσεις της για το έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ 197347/3-4-12)
60. Το υπ' αριθ. Οικ.38955/257/5-4-12 έγγραφο από το Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας με το οποίο ζητείται από την ΕΥΠΕ να αναμένει την αποστολή του Πρακτικού Συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας (Α.Π. ΕΥΠΕ 197399/5-4-12)
61. Το υπ' αριθ. 57/6957/18-4-2012 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Στερεάς Ελλάδας με τη θετική γνωμοδότησή της για το εν λόγω έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ 197865/26-4-12)
62. Το υπ' αριθ. 54236/367/14-5-12 έγγραφο της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με το οποίο διαβίβασε συνημμένα στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ το υπ' αριθ. 6/20-4-2012 πρακτικό συνεδρίασής της για το εν λόγω έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ 198411/18-5-2012)
63. Το υπ' αριθ. ΥΠΑΙΘΠΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/65754/11835/2736/10-7-2012 έγγραφο της Δ/σης Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων του ΥΠΠΟΤ με τη θετική υπό όρους γνωμοδότησή της για το εν λόγω έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ 200621/16-7-12)
64. Το υπ' αριθ. Οικ.97768/4-7-2012 έγγραφο της γραμματείας Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με συνημμένη την υπ' αριθ. 184/2012 θετική υπό όρους απόφαση του εν λόγω Περιφερειακού Συμβουλίου για το έργο του θέματος (Α.Π. ΕΥΠΕ 200618/16-7-12)
65. Το υπ' αριθ. Δ.ΥΓ2/13243/20-7-2012 έγγραφο της Δ/σης Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας με τη θετική υπό όρους γνωμοδότησή της για το εν λόγω έργο (Α.Π. ΕΥΠΕ 201056/2-8-2012)
66. Το γεγονός ότι το ΤΔΦΠ, η Δ/ση Πολεοδομικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ και η Δ/ση Υδάτων Αττικής δεν διαβίβασαν στην ΕΥΠΕ του ΥΠΕΚΑ τη σχετική γνωμοδότησή τους εντός της προθεσμίας που ορίζεται από την παράγραφο 4 του άρθρου 4 της ΚΥΑ Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 και συνεπώς σύμφωνα με την παράγραφο 5 του ως άνω άρθρου, η έγκριση περιβαλλοντικών όρων μπορεί να χορηγηθεί χωρίς τις εν λόγω γνωμοδοτήσεις
67. Το γεγονός ότι η παρούσα ΥΑ εγκρίνει τους κατάλληλους περιβαλλοντικούς όρους για το αναφερόμενο έργο, μετά από εξέταση των περιβαλλοντικών συνθηκών της περιοχής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη συμπληρωμένη ΜΠΕ και τα στοιχεία που προέκυψαν επ' αυτής κατά την διαδικασία της διαβούλευσης με τις συναρμόδιες Υπηρεσίες, φορείς και το κοινό και δεν υποκαθιστά τις υποχρεώσεις και δεσμεύσεις που προκύπτουν από άλλες νομοθετικές διατάξεις.
68. Το γεγονός ότι ο φορέας του έργου δεν αιτήθηκε την υπαγωγή του τελευταίου στις διατάξεις του Ν.4014/2011, μετά την έκδοση της υπ' αριθ. 1958/2012 Απόφασης Υπουργού ΠΕΚΑ, συνεπώς η Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου ολοκληρώνεται σύμφωνα με τις προϊσχύουσες του Ν.4014/2011 διατάξεις, κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 30 αυτού.
69. Το γεγονός ότι η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του εν θέματι έργου υποβλήθηκε στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ σε προγενέστερη ημερομηνία από αυτή της έναρξης ισχύος της υπ' αριθ. 48963/2012 ΚΥΑ περί «Προδιαγραφών περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ)...», οπότε η παρούσα ΑΕΠΟ υπόκειται στις μεταβατικές διατάξεις αυτής (Άρθρο 3 της υπ' αριθ. 48963/2012 ΚΥΑ).

70. Το με α.π. 134947/2386/5.11.2013 έγγραφο της Δ/σης Αισθητικών Δασών, Δρυμών και Θήρας του ΥΠΕΚΑ.

Αποφασίζουμε

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας, για την λειτουργία του υφιστάμενου έργου :«Υδραγωγείο Μόρνου- Υλίκης και των συνοδών έργων (φράγματα και ταμιευτήρες Μόρνου, Μαραθώνα, Σταμάτας, κανάλια μεταφοράς νερού, ρυθμιστών ροής, αντλιοστασίων, δεξαμενών και κλειστών αγωγών αδιύλιστου νερού) του υδροδοτικού συστήματος των Αθηνών », καθώς και την κατασκευή και λειτουργία των προτεινόμενων νέων έργων (Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ), Χελιδονούς και Αντλιοστάσιο Μαραθώνα)

A) ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ - ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ

Το προτεινόμενο έργο περιλαμβάνει το σύνολο των υποέργων που απαρτίζουν το εξωτερικό υδροδοτικό σύστημα της Αθήνας και περιλαμβάνει τα παρακάτω επιμέρους τμήματα:

A) Υφιστάμενα Έργα

A.1 Υδραγωγείο Μόρνου - Υλίκης, το οποίο αποτελείται από:

A.1.1)Υποσύστημα Ευήνου - Μόρνου: Το υποσύστημα αποτελείται από (2) ταμιευτήρες: Μόρνου και Ευήνου καθώς κι από ένα σύνολο ανοικτών και κλειστών αγωγών, συνολικού μήκους 188099m_από την είσοδο της σήραγγας «Γκιώνα» στον ταμιευτήρα του Μόρνου έως τα διυλιστήρια Μενιδίου. Το υποσύστημα λειτουργεί με βαρύτητα, μεταφέροντας αδιύλιστο νερό απευθείας από τη Δυτική Στερεά Ελλάδα στις Μονάδες Επεξεργασίας Νερού (ΜΕΝ) Μάνδρας και Μενιδίου και μέσω του ενωτικών υδραγωγείων στα διυλιστήρια Κιούρκων και Γαλατσίου.

Τα βασικά τμήματα του υποσυστήματος Μόρνου – Ευήνου (εκτός φράγματος και σήραγγας Ευήνου) είναι: α) οι 15 σήραγγες μήκους 70179 m., β) οι 12 σίφωνες μήκους 7495 m. και γ) ο δίδυμος κλειστός αγωγός στη χ.θ. 184+097 μήκους 732 m. και αποτελούν το κλειστά τμήματα του υδραγωγείου, δ) οι 15 διώρυγες μήκους 109693 m. αποτελούν το ανοικτό τμήμα του υδραγωγείου. Το υποσύστημα συμπληρώνουν ρυθμιστές ροής, υπερχειλιστές, μεριστές, εκκενωτές καθώς και τα Έργα Καταστροφής Ενέργειας (Ε.Κ.Ε) .

A.1.2)Υποσύστημα Υλίκης - Μαραθώνα:

Το υποσύστημα αποτελείται από 4 κινητά πλωτά αντλιοστάσια στη λίμνη Υλίκη, μία τεχνητή λίμνη – Δίαυλος και εν συνεχεία: α) από ένα κλειστό υδραγωγείο από το κεντρικό αντλιοστάσιο (+80 μέτρα) έως τη δεξαμενή ηρεμίας μήκους 3800 m., β) από ανοικτό υδραγωγείο μήκους 14500 m., γ) τη σήραγγα Τανάγρας μήκους 2950 m., δ) από το δίδυμο ανοικτό αγωγό έως το διαχωριστή της Κρεμάδας μήκους 9150 m., ε) διπλός σίφωνα διαμέτρου Φ1300 από την Κρεμάδα έως το αντλιοστάσιο της Βίλιζας μήκους 6500 m., στ) τον καταθλιπτικό αγωγό διαμέτρου Φ900 μήκους 15000 m. μέσω των αντλιοστασίων Νο3 και Νο4 στο πηγάδι Α΄ , ζ) τη σήραγγα Σφενδάλης έως το πηγάδι Β΄ μήκους 1470 m. η) από το πηγάδι Β΄ αφενός μέσω κλειστού σκουφοειδούς υδραγωγείου Μαλακάσας μήκους 1770 m. και αφετέρου χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου Φ1700 μήκους 1770m. έως το πηγάδι Γ΄, που ταυτίζεται με την είσοδο της σήραγγας Κιούρκων και θ) τη σήραγγα Κιούρκων έως την έξοδο , μήκους 7140 m. Εν συνεχεία με αντλιοστάσιο το νερό μεταφέρεται στη Μονάδα Επεξεργασίας Νερού των Κιούρκων και η περίσσεια νερού διοχετεύεται στον ταμιευτήρα Μαραθώνα.

A.1.3) Τα Ενωτικά Υδραγωγεία αμφίδρομης λειτουργίας: Για την αμφίδρομη ενίσχυση των δύο υποσυστημάτων λειτουργεί ένα σύνολο αντίστοιχων υδραυλικών έργων από υδραγωγεία και αντλιοστάσια. Με την λειτουργία των ενωτικών υδραγωγείων η ΕΥΔΑΠ εξασφαλίζει την υδροδότηση της Αττικής στις περιπτώσεις αστοχιών, προγραμματισμένων συντηρήσεων και επισκευών στα βασικά υδραγωγεία Μόρνου και Υλίκης.

A.1.3.1) Ενωτικό Υδραγωγείο Μόρνου - Μαραθώνα (Δαφνούλα - Κλειδί - Δεξαμενή Σ10 – Βίλιζα – Υδραγωγείο Κακοσάλεσι)

Το ενωτικό υδραγωγείο Μόρνου - Μαραθώνα αποτελείται:

α) Από έναν κλειστό αγωγό διαμέτρου Φ1800 μήκους 9500μ., που ξεκινά από την είσοδο της σήραγγας (μεριστής) Κιθαιρώνα στη θέση Δαφνούλα, έως το μεριστή Κλειδίου και ενός ωστικού αντλιοστασίου Β2.

β) Από τη σήραγγα Κλειδίου αρχικά διαμέτρου Φ1800 και εν συνεχεία σκουφοειδούς διατομής μήκους 1350 μ. και το ανοικτό υδραγωγείο ορθογωνικής διατομής μήκους 8350 μ. έως τη δεξαμενή ηρεμίας του Σίφωνα 10 (Σ10) του υδραγωγείου Κακοσάλεσι στην περιοχή της Βίλιζας.

A.1.3.2) Ενωτικό Υδραγωγείο Κλειδίου - Κρεμάδας

Το ενωτικό υδραγωγείο Κλειδίου - Κρεμάδας αποτελείται από ένα αγωγό προενταμένου σκυροδέματος διαμέτρου Φ1300 και συνολικού μήκους 5500 μ. συμπεριλαμβανόμενου και του σίφωνα Ασωπού, δύο (2) αντλιοστασίων Α0 & Α1 και ενός αγωγού διαμέτρου Φ1600, 5500 μ, παράλληλα με τον προαναφερόμενο αγωγό.

A.1.3.3) Ενωτικό Υδραγωγείο Κιούρκων - Μενιδίου

Το ενωτικό υδραγωγείο Κιούρκων - Μενιδίου αποτελείται από τη σήραγγα Μπογιατίου έως το Ε.Κ.Ε. Χελιδονούς, το αντλιοστάσιο αδιύλιστου νερού και εν συνεχεία έως τα διυλιστήρια Μενιδίου, μέσω ενός αγωγού διαμέτρου Φ1300 και μήκους 835 μ. και Φ1100 μήκους 5200 μ. σε έκτακτες περιπτώσεις. Ο ίδιος αγωγός στην κανονική λειτουργία τροφοδοτεί με αδιύλιστο νερό του Μόρνου από το Μενίδι προς τα διυλιστήρια Γαλασίου μέσω Χελιδονούς με βαρύτητα.

A.1.4) Υδραγωγείο Κακοσάλεσι

Το υδραγωγείο Κακοσάλεσι συνίσταται από ένα κλειστό υδραγωγείο ελεύθερης ροής σκουφοειδούς μορφής μήκους 13900 μ. που περιλαμβάνει (7) σίφωνες και συνδέεται με το ενωτικό υδραγωγείο Μόρνου - Μαραθώνα σε υψόμετρο +239.20 μ. στη δεξαμενή ηρεμίας Βίλιζας στο 10ο Σίφωνα και με τα αντλιοστάσια της Βίλιζας με δύο (2) αγωγούς διαμέτρου Φ900 και Φ1300 και μήκους 2000 μ. και καταλήγει στο πηγάδι Α΄.

A.1.5) Υδραγωγείο Διστόμου - Κωπαΐδος: Πρόκειται για ένα σύστημα κλειστών και ανοικτών αγωγών μήκους 47542 μ., της σήραγγας Διστόμου μήκους 960 μέτρων και 9 αντλιοστασίων, που τροφοδοτείται από υδρογεωτρήσεις και την πηγή Χαρίτων Ορχομενού Ν. Βοιωτίας και μεταφέρουν νερό σε περίπτωση ανομβρίας στον αγωγό του Μόρνου στην έξοδο του σίφωνα Διστόμου στα Άσπρα Σπίτια.

A.1.6) Υδραγωγείο Αγίου Θωμά

Το υδραγωγείο συνιστούν το μικρό φράγμα του Αγίου Θωμά στον Ασωπό ποταμό, το ανοικτό υδραγωγείο ορθογωνικής διατομής μήκους 4557 μ. και αγωγός μήκους 1157 μ.

A.1.7) Υδραγωγείο Μαυροσουβάλας

Το υδραγωγείο αποτελείται από έναν αγωγό διαμέτρου Φ1100 μήκους 2506 μ., που εν συνεχεία συνδέεται με τον κλειστό χαλύβδινο αγωγό του υδραγωγείου Μαλακάσας διαμέτρου Φ1700 μεταξύ των πηγαδιών Β΄ & Γ΄ και σε περίπτωση έκτακτων αναγκών ενισχύει το σύστημα με το νερό των υδρογεωτρήσεων της Μαυροσουβάλας.

A.1.8) Υδραγωγείο Χελιδονούς - Γαλασίου

Το υδραγωγείο Χελιδονούς - Γαλασίου αποτελείται, από τη σήραγγα Μεταμόρφωσης μήκους 2480 μ., ένα χυτοσιδερένιο αγωγό διαμέτρου Φ900 μήκους 5740 μ. και δύο αγωγούς από οπλισμένο σκυρόδεμα διαμέτρων Φ1700 και Φ1250 και μήκους 9200 και 5740 μ. αντίστοιχα από το έργο εκκένωσης ενέργειας της Χελιδονούς έως τα διυλιστήρια Γαλασίου.

A.1.9) Αντλιοστάσια:

Τα αντλιοστάσια βρίσκονται εντός κτιριακών εγκαταστάσεων σε περιφραγμένα οικόπεδα ιδιοκτησίας της ΕΥΔΑΠ ΠΑΓΙΩΝ και διακρίνονται σε 3 κατηγορίες:

- α) Αντλιοστάσια που βρίσκονται σε μόνιμη λειτουργία
- β) Αντλιοστάσια περιοδικής λειτουργίας και
- γ) Αντλιοστάσια εκτάκτων αναγκών υδροδότησης.

A.1.9.1 Αντλιοστάσια σε μόνιμη λειτουργία

Τα αντλιοστάσια σε μόνιμη λειτουργία βρίσκονται εντός κτιριακής εγκατάστασης στο χώρο της Μονάδας Επεξεργασίας Ύδατος Πολυδενδρίου (Κιούρκων) με εγκαταστημένη ισχύ 3500 Hp και αντλητική ικανότητα 300000 m³/day.

A.1.9.2 Αντλιοστάσια περιοδικής λειτουργίας

Πρόκειται για αντλιοστάσια που τίθενται σε λειτουργία περιοδικά, στην περίπτωση δηλαδή που απαιτείται να αντληθεί νερό από την Υλίκη (Πλωτά αντλιοστάσια Υλίκης, 7^{ης} Μονάδας, Κεντρικό Υλίκης, Βίλιζας είτε απαιτηθεί να τροφοδοτηθεί με αδιύλιστο νερό από το Μαραθώνα μέσω του αντλιοστασίου της Χελιδονούς το διυλιστήριο Μενιδίου.

Η εγκαταστημένη ισχύς των αντλιοστασίων ανέρχεται στους 43660 Hp.

A.1.9.3 Αντλιοστάσια εκτάκτων αναγκών υδροδότησης

Τα αντλιοστάσια εκτάκτων αναγκών λειτουργούν στην περίπτωση που θα πρέπει να τροφοδοτηθεί το Υδραγωγείο του Μόρνου με αδιύλιστο νερό από την Υλίκη μέσω του Ενωτικού Υδραγωγείου Κρεμάδας – Κλειδίου – Δαφνούλας – σήραγγα Κιθαιρώννα. είτε στην περίπτωση που θα απαιτηθεί να ενισχυθεί το σύστημα από τις υδρογεωτρήσεις που τροφοδοτούν το υδραγωγείο Διστόμου – Κωπαΐδας (Χαιρώνειας) είτε το υδραγωγείο Υλίκης - Μαραθώνα από τις υδρογεωτρήσεις του Αντλιοστασίου Νο 3 και Αντλιοστασίου Νο 4 είτε τέλος ενίσχυσης του συστήματος από τις υδρογεωτρήσεις της Μαυροσουβάλλας Ωρωπού (Μαρκοπούλου).

A.1.10 Δεξαμενές ηρεμίας

Οι δεξαμενές ηρεμίας αποτελούν μικρών διαστάσεων συνεχόμενα τμήματα των ανοικτών ή των κλειστών αγωγών και διευκολύνουν υδραυλικά τη λειτουργία του της τροφοδοσίας του νερού.

A.2) Φράγμα και Ταμιευτήρας Μόρνου

Το φράγμα του Μόρνου, αποτελείται από: κεντρικό κατακόρυφο αδιαπέραστο αργιλικό πυρήνα, μεταβατικές ζώνες φίλτρων εκατέρωθεν του πυρήνα, σώματα στήριξης από αμμοχάλικο ανάντη - κατόντη του πυρήνα και προστατευτική λιθορριπή στην ανάντη πλευρά. Το μέγιστο ύψος φράγματος είναι 126 μέτρα και από τη στάθμη θεμελίωσης 139 μέτρα. Η μέγιστη χωρητικότητα του ταμιευτήρα ανέρχεται στα 764X106 m³ με μέγιστο ωφέλιμο όγκο χωρίς άντληση τα 630 X106 m³, ενώ με άντληση ανέρχεται στα 722X106 m³.

A.2.1) Έργο στεγάνωσης περιοχής Πύρνου

Στην περιοχή του Πύρνου πραγματοποιήθηκε ειδική στεγανοποίηση, η οποία περιλάμβανε: α) επένδυση από ασφαλτοσκυρόδεμα σε πολλαπλές στρώσεις επάνω σε συμπυκνωμένο διαπερατό επίχωμα και β) στοά επίσκεψης – τσιμεντενέσεων – αποστράγγισης, η οποία κατασκευάστηκε στον πόδα της επένδυσης. Τα νερά που συλλέγονται στη σήραγγα οδηγούνται προς τους καρστικούς ασβεστόλιθους μέσω δύο εγκάρσιων σηράγγων και γεωτρήσεων αποχέτευσης. Κάτω από τη στοά κατασκευάστηκε διάφραγμα τσιμεντενέσεων μικρού βάθους για την αποτροπή των διηθήσεων προς την τεχνητή λίμνη και το επίχωμα. Η ολική επιφάνεια της ασφαλτικής επένδυσης έφτασε τα 236.000 m².

A.2.2) Υδροληψία

Η υδροληψία γίνεται μέσω ειδικού έργου σε απόσταση (7) km. από τη θέση του φράγματος πλησίον του Λιδωρικού στους πρόποδες της Γκιώνας, από όπου αρχίζει η χιλιόμετρηση του υδαταγωγού του Μόρνου. Η

κανονική στάθμη λειτουργίας του πύργου υδροληψίας βρίσκεται σε υψόμετρο +394 μ.υ.θ. Η ελάχιστη στάθμη λειτουργίας του Πύργου Υδροληψίας βρίσκεται στο + 378 μ.υ.θ.

A.3) Φράγμα και Ταμιευτήρας Μαραθώνα

Το Φράγμα είναι βαρύτητας από σκυρόδεμα Το μέγιστο ύψος φράγματος είναι 54 μέτρα και από τη στάθμη θεμελίωσης 62,50 μέτρα.

Η συνολική χωρητικότητα του ταμιευτήρα του φράγματος Μαραθώνα ανέρχεται στα 41.000.000 m³ , ενώ ο μέγιστος ωφέλιμος όγκος ανέρχεται στα 34.000.000 m³ .

A.3.1 Σήραγγα Μπογιατίου

Το μήκος της σήραγγας από τον πύργο υδροληψίας εντός της τεχνητής λίμνης έως την έξοδο στη Χελιδονούς ανέρχεται στα 13500 m. Η διατομή σήραγγας είναι πεταλοειδούς μορφής με διαστάσεις 2,30Χ2,48 m.

A.4) Φράγμα Σταμάτας

Για την εκμετάλλευση και των νερών της λεκάνης απορροής της Σταμάτας, έκτασης 13 Km², παράλληλα με το φράγμα Μαραθώνα κατασκευάσθηκε το μικρό φράγμα Σταμάτας και η ομώνυμη σήραγγα, που μεταφέρει το νερό στον ταμιευτήρα του Μαραθώνα. Το φράγμα Σταμάτας είναι βαρύτητας, υπερπηδητό και κατασκευασμένο από τοιχοποιία αργών λίθων μαρμάρου, ύψους 9 m.

A.4.1 Σήραγγα Σταμάτας

Η σήραγγα Σταμάτας είναι σκουφοειδούς μορφής με διαστάσεις, πλάτος 1,00 m. στη βάση και ύψος 1,60m., με τιμεντοπλαίσια όμοια με αυτά της σήραγγας του υδραγωγείου Μπογιατίου, κατά θέσεις επένδυση με γρανιτόλιθους, με μαρμάρινη επένδυση στην είσοδο και στην έξοδο. Το μήκος σήραγγας ανέρχεται στα 1017,08 m. και μεταφέρει από το φράγμα της Σταμάτας 2 έως 2,5 χ10⁶m³ / έτος στον ταμιευτήρα του Μαραθώνα.

A.5) Υδρογεωτρήσεις

Πρόκειται για 108 υδρογεωτρήσεις που θα χρησιμοποιηθούν σε περίπτωση παρατεταμένης ανομβρίας για να συμπληρώσουν τις απαιτούμενες ποσότητες σε νερό της Πρωτεύουσας. Οι υδρογεωτρήσεις έχουν κατασκευαστεί στη Λεκάνη Απορροής του Κηφισού Ποταμού, Περιμετρικά των Λιμνών Υλίκης και Παραλίμνης, των Λεκανών Βόρειας και Βορειοανατολικής Πάρνηθας και στο ρέμα της Μαυροσουβάλας.

Πιο συγκεκριμένα έχουν ανορυχθεί 20 γεωτρήσεις στο Μέσο Ρου του Βοιωτικού Κηφισού, 10 γεωτρήσεις στον Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού, 17 γεωτρήσεις στις Λεκάνες της Β και ΒΑ Πάρνηθας, 42 γεωτρήσεις περιμετρικά της Υλίκης και της Παραλίμνης και 19 στην περιοχή της Μαυροσουβάλας.

Οι γεωτρήσεις ανοίχτηκαν την περίοδο 1990 – 1993 επειδή λόγω της παρατεταμένης ανομβρίας, υπήρξε έντονο πρόβλημα υδροδότησης της Αθήνας. Έκτοτε οι υδρογεωτρήσεις δε λειτουργούν και αποτελούν στρατηγικό απόθεμα του υδροδοτικού συστήματος.

Η συνολική δυναμικότητα των γεωτρήσεων μπορεί να φθάσει τα 827480 m³/ 24h.

Ο βασικός εξοπλισμός των υδρογεωτρήσεων είναι: Οικίσκος με σιδηροκατασκευή ή με σκυρόδεμα και τούβλα, σιδερένια πόρτα, σωληνώσεις & δικλείδες, καλώδια, ηλεκτρικοί πίνακες, υποσταθμός ΔΕΗ, αντλίες, πιεζόμετρα και σωληνώσεις.

B) Προτεινόμενα Νέα Έργα

B.1) Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ), Χελιδονούς

Για την εκμετάλλευση της διαθέσιμης υδραυλικής ενέργειας μεταξύ Μενιδίου και Χελιδονούς, στην έξοδο του αγωγού αδιύλιστου νερού θα κατασκευαστεί ένα υπόγειο Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ) Χελιδονούς, ισχύος 1,5MW εντός της Β΄ Ζώνης προστασίας του Κηφισού ποταμού, σε απόσταση 75 μέτρα περίπου από την κεντρική κοίτη του Κηφισού, εντός των ιδιοκτητών εγκαταστάσεων της ΕΥΔΑΠ και επί του αγωγού αδιύλιστου νερού διατομής Φ1300. Πρόκειται για τον αγωγό μεταφοράς νερού από το κανάλι του Μόρνου από το Μενίδι έως τα διυλιστήρια Γαλατσίου με φυσική ροή. Ο ΜΥΗΣ θα αξιοποιεί την ενέργεια του υπόγειου αγωγού αδιύλιστου νερού (Φ1300) που μεταφέρει το νερό από το υδραγωγείο Μόρνου στα διυλιστήρια Γαλατσίου επί 24ωρου βάσεως και κατά τη διάρκεια όλου του έτους με παροχή από 2 έως 4 m³/sec. Η ετήσια δυναμικότητα του ΜΥΗΣ θα είναι της τάξης των E=10,7 Gwh

B.2) Αντλιοστάσιο Μαραθώνα και καταθλιπτικός αγωγός τροφοδότησης ΜΕΝ Πολυδενδρίου

Το προτεινόμενο έργο περιλαμβάνει : α) πλωτό αντλιοστάσιο, 9 αντλιών μιας βαθμίδας άντλησης, στη λίμνη Μαραθώνα Q=3.5m³/sec, το οποίο αποτελείται από πλωτή εξέδρα όπου τοποθετούνται οι αντλίες και διαμόρφωση προβλήτας για την επικοινωνία με την εξέδρα και β) αγωγό τροφοδότησης των αντλιοστασίων Κιούρκων από τη λίμνη Μαραθώνα διαμέτρου 1300mm, μήκους 3,3km περίπου. Ο εν λόγω αγωγός είναι καταθλιπτικός και θα οδεύσει σε υπάρχοντα αγροτικό δρόμο ή/και δίπλα στους ήδη κατασκευασμένους αγωγούς (έδραση σε άμμο και επίχωση με θραυστό υλικό), σύμφωνα με την υποβληθείσα μελέτη.

Τα ανωτέρω έργα (υφιστάμενα και νέα) περιγράφονται αναλυτικότερα στον φάκελο (κείμενο, σχέδια) της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) καθώς και στα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την παρούσα Απόφαση, υπό την προϋπόθεση της συμμόρφωσης της υλοποίησης και λειτουργίας του έργου, με τους όρους και τους περιορισμούς που τίθενται με αυτήν.

B) ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:
 - i. ΚΥΑ με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β 920), με την οποία καθορίζονται τιμές – στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον

υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15^{ης} Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

- ii. ΚΥΑ με α.η.π. 38638/2016/21.9.2005 (Β 1334), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές για τις συγκεντρώσεις όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2002/3/ΕΚ «σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 12^{ης} Φεβρουαρίου 2002 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
 - iii. ΚΥΑ με α.η.π. 9238/332/26.2.04 (Β 405), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε βενζόλιο και μονοξειδίο του άνθρακα.
 - iv. Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 34/30.5.2002 (Β 125), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του θείου, διοξείδιο του αζώτου και οξειδίων του αζώτου, σωματιδίων και μόλυβδου.
 - v. 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 'για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη' του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21^{ης} Μαΐου 2008»)
2. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών (αιωρούμενα σωματίδια) από εργοτάξια και εγκαταστάσεις του έργου ισχύει το καθοριζόμενο από το άρθρο 2 παρ. δ του ΠΔ 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.1981) όριο των 100 mg/m³ ή από τις εκάστοτε εν ισχύ διατάξεις.
 3. Οι ποιοτικές παράμετροι του πόσιμου νερού θα πρέπει να βρίσκονται εντός των επιτρεπόμενων ορίων, όπως ορίζονται από την ΚΥΑ 46399/4352/1986 «Απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα, κολύμβηση κλπ» (ΦΕΚ 438/Β/3-7-1986) και την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» (ΦΕΚ 892/Β/11-7-2001) όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ οικ38295/07 και εν γένει από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Γ) ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Θα πρέπει να εφαρμόζονται οι εκάστοτε ισχύουσες σχετικές νομοθετικές προβλέψεις. Κατά τον χρόνο έκδοσης της παρούσας ΥΑ, ισχύουν μεταξύ άλλων οι ακόλουθες:

1. Για τις εκπομπές θορύβου του εξοπλισμού των εργοταξίων (χωματουργικά μηχανήματα, οχήματα κλπ.) ισχύουν τα προβλεπόμενα από την ΚΥΑ 37393/2028/03 (ΦΕΚ 1418/Β/01.10.2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους» ή από τις εκάστοτε εν ισχύ σχετικές διατάξεις.
2. Για τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια θορύβου των εγκαταστάσεων και εργοταξίων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα από το άρθρο 3 του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.1981) ή από τις εκάστοτε εν ισχύ σχετικές διατάξεις, με μέτρηση των επιπέδων θορύβου επί των ορίων του γηπέδου του.

Δ) ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ Η ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ Η ΛΗΦΘΟΥΝ

Δ.1) Γενικοί Όροι

- 1.1. Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν:
 - στον κύριο του έργου,
 - στις αρμόδιες για την υλοποίηση και λειτουργία του έργου υπηρεσίες και φορείς,
 - στους προϊσταμένους των παραπάνω υπηρεσιών, οι οποίοι οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τήρησή τους,

- σε όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για τον σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, πιστοποίηση, παραλαβή και λοιπές διαδικασίες, που αφορούν στην υλοποίηση και λειτουργία του έργου,
 - στον ανάδοχο του έργου, κατά το μέρος που τον αφορά.
- 1.2. Κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης και παραλαβής του έργου, να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα από τους φορείς κατασκευής και λειτουργίας του για το διάστημα ευθύνης εκάστου, ώστε να εξασφαλίζεται η πιστή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον ανάδοχο κατά το μέρος που τον αφορούν. Επιπλέον οι εν λόγω φορείς, κατά το διάστημα αρμοδιότητας εκάστου, οφείλουν να προβαίνουν στις απαραίτητες ενέργειες για την αντιμετώπιση και αποκατάσταση δυσμενών περιβαλλοντικά καταστάσεων, οφειλόμενων σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου του έργου, κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων του τελευταίου.
- 1.3. Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα μέτρα προστασίας, και αποκατάστασης του περιβάλλοντος, ενώ τα εν λόγω μέτρα θα πρέπει να υλοποιηθούν κατά προτεραιότητα έναντι των λοιπών εργασιών, με ευθύνη των φορέων κατασκευής και λειτουργίας, για το διάστημα αρμοδιότητας εκάστου.
2. Σε περίπτωση που στο πλαίσιο κατασκευής και λειτουργίας του συνολικού έργου απαιτηθεί η πραγματοποίηση έργων ή δραστηριοτήτων πέραν αυτών που καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση, συμπεριλαμβανομένης και της επέκτασης ή τροποποίησης του, η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους θα γίνεται από την αρμόδια κατά την εκάστοτε εν ισχύ νομοθεσία για την περιβαλλοντική αδειοδότηση Υπηρεσία του συνολικού έργου που προκύπτει .
3. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση που υλοποιείται ή λειτουργεί στο πλαίσιο του έργου, θα πρέπει να έχουν εξασφαλισθεί εγκαίρως όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, και να ευρίσκονται σε ισχύ καθόλο το διάστημα λειτουργίας της δραστηριότητας ή εγκατάστασης που αφορούν.
4. Να εκπονηθεί , εντός ενός έτους από την έκδοση της παρούσας Απόφασης, από τον φορέα υλοποίησης και λειτουργίας του έργου (ΕΥΔΑΠ ΑΕ), μελέτη διαχείρισης του συνόλου των ταμιευτήρων προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η λειτουργία αυτών.
5. Τα μέτρα προστασίας και αποκατάστασης του περιβάλλοντος που προτείνονται στο φάκελο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) και στα συμπληρωματικά της στοιχεία , που συνοδεύουν την παρούσα Απόφαση, ισχύουν εφόσον εξειδικεύουν όρους της τελευταίας και δεν έρχονται σε αντίθεση με άλλους όρους αυτής.

Δ.2) Όροι και περιορισμοί για τη λειτουργία των κατασκευασμένων έργων

Δ.2.1) Όροι και περιορισμοί για τη λειτουργία των ταμιευτήρων Μόρνου-Μαραθώνα.

- Δ.2.1.1 α) Με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου (ή κύριου του έργου) να παρακολουθούνται συστηματικά, μέσω κατάλληλου καταγραφικού εξοπλισμού, οι ποσότητες νερού που: α) εισρέουν στον κάθε ταμιευτήρα, β) λαμβάνονται προς χρήση από τον ταμιευτήρα, γ) υπερχειλίζουν από το φράγμα, δ) αποδίδονται ως οικολογική παροχή, και ε) είναι ταμιευμένες σε συγκεκριμένη στιγμή. Η ποσότητα που λαμβάνεται από τον κάθε ταμιευτήρα και η αποδιδόμενη ως οικολογική παροχή να μετρώνται σε συνεχή βάση, ενώ οι λοιπές ποσότητες ή άλλες παράμετροι που επιτρέπουν τον ευχερή υπολογισμό αυτών (πχ στάθμη ταμιευτήρα και υπερχείλισης), να μετρούνται με συχνότητα που επιτρέπει την κατάρτιση ισοζυγίου εισροών - εκροών για τον κάθε ταμιευτήρα σε μηνιαία τουλάχιστον βάση.
- Δ.2.1.1 β) Ειδικότερα για τον προσδιορισμό της οικολογικής παροχής των φραγμάτων Μόρνου και Μαραθώνα ο φορέας λειτουργίας του έργου θα πρέπει να υποβάλει στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή του έργου , Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ), κατά τα

προβλεπόμενα από το άρθρο 7 του Ν.4014/2011, το περιεχόμενο της οποίας θα πρέπει να συμμορφούται και προς τους όρους της παρούσας. Στην εν λόγω ΤΕΠΕΜ θα προσδιορίζεται τόσο η ποσότητα της οικολογικής παροχής όσο και η διάταξη εξασφάλισης αυτής.

- Δ.2.1.2 α) Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του ανεπεξέργαστου νερού που λαμβάνονται από τους ταμιευτήρες, θα πρέπει να ευρίσκονται εντός των ορίων που ορίζονται από την ΚΥΑ οικ.46399/1352/1986 «Απαιτούμενη ποιότητα επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα, κολύμβηση,...» (ΦΕΚ 438/Β/3-7-1986), ή τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις, λαμβανομένων υπόψιν των προδιαγραφών της ακολουθούμενης διαδικασίας διύλισης. Η παρακολούθηση της ποιότητας του νερού των ταμιευτήρων και του διατιθέμενου στα υδρευτικά δίκτυα να διενεργείται με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, όσον αφορά τις μετρούμενες παραμέτρους, την συχνότητα, τους όρους δειγματοληψίας, και την εν γένει μεθοδολογία.
- β) Επιπλέον ο φορέας λειτουργίας του έργου αναλαμβάνει στα πλαίσια της Υγειονομικής Διάταξης Α5 /2280/1983 (ΦΕΚ Β'720) «Περί προστασίας των νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής της Πρωτεύουσας από ρυπάνσεις και μολύνσεις», την τήρηση όλων όσων αναφέρονται σε αυτή και επιπλέον να φροντίζει για την τήρηση των διατάξεων που αναφέρονται για την προστασία της τεχνητής λίμνης του Μαραθώνα ΠΔ ΦΕΚ 755 Δ'21-10-1988.
- Δ.2.1.3) Σε περίπτωση που διαπιστώνεται ποιοτική υποβάθμιση του νερού των ταμιευτήρων ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα που εμπίπτουν στις αρμοδιότητές του για την εξάλειψη των αιτιών που τυχόν προκαλούν ποιοτική υποβάθμιση του νερού, ενώ σε περίπτωση αναρμοδιότητας του ιδίου οφείλει να εισηγείται προς τις καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες για τη λήψη των εν λόγω μέτρων και την έκδοση σχετικών κανονιστικών διατάξεων. Μεταξύ άλλων θα πρέπει να μεριμνά για την ρύθμιση της στάθμης των ταμιευτήρων κατά τρόπον ώστε να αποφεύγεται η πτώση της σε επίπεδα που οδηγούν σε ποιοτική υποβάθμιση του νερού της και ανάπτυξη επιβλαβών εντόμων.
- Δ.2.1.4) Τα αποτελέσματα των μετρήσεων ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων του έργου, να καταγράφονται σε αρχείο που θα τηρείται στις εγκαταστάσεις των φραγμάτων ή στην έδρα του φορέα λειτουργίας του έργου. Έκθεση με τα επεξεργασμένα αποτελέσματα των ισοζυγίων εισροών - εκροών των ταμιευτήρων να διαβιβάζεται ετησίως προς τη Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, το Τμήμα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων και τη Δ/νση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, ενώ έκθεση με τα επεξεργασμένα αποτελέσματα των μετρήσεων των ποιοτικών παραμέτρων του νερού να διαβιβάζεται ετησίως στις ως άνω Υπηρεσίες και στην αρμόδια για την περιοχή Υπηρεσία Υγείας. Επιπλέον θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα πρόσβασης των ως άνω και λοιπών αρμοδίων Υπηρεσιών στα σχετικά πρωτογενή στοιχεία, σε περίπτωση σχετικού αιτήματος.
- Δ.2.1.5) Σε περίπτωση αιτημάτων για υλοποίηση έργων ή δραστηριοτήτων που είτε χωροθετούνται εντός της λεκάνης απορροής των ταμιευτήρων, είτε διαθέτουν τα απόβλητά τους σ' αυτήν, οι αρμόδιες για την περιβαλλοντική αδειοδότησή τους Υπηρεσίες, οφείλουν να εξετάσουν την συμβατότητά τους με την χρήση του νερού των ταμιευτήρων και να αποκλείσουν την υλοποίηση οποιουδήποτε μη συμβατού έργου ή δραστηριότητας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις της υπ' αριθ. Α5/2280/28-11-1983 (ΦΕΚ 720/Β'/13-12-1983). Υγειονομικής Διάταξης, όπως αυτή ισχύει. Απαγορεύεται η απευθείας διάθεση οποιουδήποτε είδους αποβλήτων, επεξεργασμένων ή μη εντός των ταμιευτήρων.

Στο πλαίσιο αυτό, ο κύριος του έργου να εισηγηθεί σχέδιο Υγειονομικής Διάταξης για την προστασία της ποιότητας νερού των ταμιευτήρων, την οποία θα προωθήσει στις αρμόδιες υπηρεσίες για την έγκριση και έκδοσή της.

- Δ.2.1.6) Τυχόν διαμόρφωση της πέριξ των ταμιευτήρων έκτασης σε χώρο διημέρευσης και υπαίθριας αναψυχής, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις της υπ' αριθ. Α5/2280/28-11-1983 (ΦΕΚ 720/Β'/13-12-1983) Υγειονομικής Διάταξης και κατά τα προβλεπόμενα από τη σχετική υπ' αριθ. 66102/1995 (ΦΕΚ 170/Β/14-3-1995, Διόρθωση σφάλματος ΦΕΚ 330/Β/28.4.1995) Απόφαση Υπουργού Γεωργίας, ή τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις, ενώ προ τυχόν χρήσης των ταμιευτήρων για αθλητικές ή ψυχαγωγικές δραστηριότητες, θα πρέπει να εξασφαλίζεται σχετική άδεια χρήσης νερού κατά τα προβλεπόμενα από την ΚΥΑ 43504/2005 (ΦΕΚ 1784/Β/2005). Επιπλέον σε περίπτωση που απαιτείται η κατασκευή έργων πέριξ ή εντός των ταμιευτήρων προς διευκόλυνση των ως άνω δραστηριοτήτων (πχ προβλήτες), και τα οποία συμπεριλαμβάνονται στους Πίνακες της ΥΑ 1958/2012 όπως εκάστοτε ισχύει, θα πρέπει προ της κατασκευής τους να τηρηθεί η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησής τους από την ΕΥΠΕ του ΥΠΕΚΑ, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.4014/2011. Κατά το σχεδιασμό και την εφαρμογή των μέτρων για τη χρήση των ταμιευτήρων και της πέριξ των περιοχής ως χώρου διημέρευσης και υπαίθριας αναψυχής και αθλητισμού, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ότι η διασφάλιση της καταλληλότητας του νερού για πόση (βάσει και της επεξεργασίας που υφίσταται) και η καλή λειτουργία των συστημάτων των φραγμάτων, έχουν απόλυτη προτεραιότητα έναντι των ως άνω χρήσεων.
- Δ.2.1.7) Με ευθύνη του κυρίου του έργου, να εκπονηθεί Σχέδιο Παρακολούθησης της Λειτουργίας και Συντήρησης (ΣΠΛΣ) των φραγμάτων Μόρνου και Μαραθώνα, που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: α) το τακτικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασής τους και των σχετικών εργασιών συντήρησης, και β) ειδικό πρόγραμμα εργασιών για την περίπτωση έκτακτης ανάγκης (όπως σεισμοί, έντονες βροχοπτώσεις κλπ). Επιπλέον να συνταχθεί Κανονισμός Λειτουργίας του έργου που θα προδιαγράφει τις απαραίτητες σε κάθε περίπτωση τεχνικές ενέργειες, και τις υποχρεώσεις και ευθύνες των υπεύθυνων για την παρακολούθηση και τις εργασίες συντήρησης.
- Δ.2.1.8.) Με ευθύνη των αρχών Πολιτικής Προστασίας και του κυρίου του έργου κατά το μέρος που τους αφορά, να εκπονηθεί Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης (ΣΕΑ), εντός ενός έτους από την έκδοση της παρούσας Απόφασης, για τις περιπτώσεις αστοχίας των φραγμάτων, βάσει και των συμπερασμάτων της Μελέτης Διακινδύνευσης Φράγματος και Κίνησης Πλημμυρικού Κύματος που θα έχει εκπονηθεί, στο οποίο θα πρέπει να προδιαγράφονται οι απαραίτητες ενέργειες ειδοποίησης - συναγερμού, και κινητοποίησης του μηχανισμού αντιμετώπισης του συμβάντος, καθώς και γενικότερα το σχέδιο πολιτικής προστασίας στις περιοχές που αναμένεται να επηρεασθούν από τυχόν πλημμυρικό κύμα. Το εν λόγω ΣΕΑ θα πρέπει να εγκριθεί από την Δ6/ΓΓΔΕ/ΥΠ.ΑΝ.ΑΝ.Υ.ΜΕ.ΔΙ και κατόπιν να υποβληθεί στις αρχές Πολιτικής Προστασίας.
- Δ.2.1.9) Οι Μελέτες Διακινδύνευσης Φράγματος και Κίνησης Πλημμυρικού Κύματος Μόρνου και Μαραθώνα να υποβληθούν και στην υπηρεσία που είναι αρμόδια για τον πολεοδομικό σχεδιασμό της περιοχής των φραγμάτων, προκειμένου να ληφθούν υπόψη και στις μελλοντικές πολεοδομικές ρυθμίσεις για τις εκτάσεις που εκτιμάται ότι θα επηρεασθούν από τυχόν πλημμυρικό κύμα.
- Δ.2.1.10) Με ευθύνη του κυρίου του έργου να εγκατασταθούν διατάξεις παρακολούθησης της συμπεριφοράς των φραγμάτων, και αυτόματης ειδοποίησης των αρχών πολιτικής προστασίας σε περίπτωση αστοχίας του, κατά τα προδιαγραφόμενα και από τα ΣΠΛΣ και ΣΕΑ. Ο φορέας λειτουργίας 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 νεότερων νομοθετικών προβλέψεων).
- Δ.2.1.11) Ο φορέας λειτουργίας του έργου μεταξύ των άλλων οφείλει:
- i) Να ελέγχει συστηματικά την καλή κατάσταση των φραγμάτων, και να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητά τους, 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 καταστάσεως, 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 απασχολεί κατάλληλα κατηρτισμένο προσωπικό για την παρακολούθηση της ασφάλειας των φραγμάτων, και για την εφαρμογή των προβλεπόμενων από τα ΣΠΛΣ και ΣΑΕ. Επιπλέον θα πρέπει να απασχολείται στα φράγματα και στις συνοδές τους εγκαταστάσεις (EEN κλπ) προσωπικό εποπτείας σε δύο τουλάχιστον βάρδιες ημερησίως, με πρόσβαση προς τα κύρια όργανα παρακολούθησης της ασφάλειας των φραγμάτων, και με δυνατότητα ασφαλούς και άμεσης επικοινωνίας με τις αρχές πολιτικής προστασίας.

- Δ2.1.12) α) Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχομένων από την περιοχή των έργων, από τους κινδύνους που τυχόν προκαλούνται απ'αυτά, συμπεριλαμβανομένης και της τοποθέτησης προειδοποιητικών πινακίδων σε αυξημένης επικινδυνότητας τμήματα των έργων.
- β) Να γίνεται τακτικός έλεγχος και συντήρηση του συστήματος των σειρήνων όπου αυτές υπάρχουν.
- γ) Στο χώρο της στέψης και γενικότερα των εγκαταστάσεων θα πρέπει να συντηρείται τακτικά ο υφιστάμενος ηλεκτροφωτισμός και να γίνεται αυστηρός έλεγχος ώστε να διασφαλίζεται η απαγόρευση σε άτομα ή και οχήματα να εισέρχονται στις εγκαταστάσεις των φραγμάτων.

- Δ2.1.13) Ο κύριος του έργου οφείλει να μεριμνά για την διατήρηση της καθαριότητας σε οποιονδήποτε χώρο διαχειρίζεται. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, λάδια, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα κλπ, σχετιζόμενα με την δραστηριότητα του αναδόχου θα πρέπει να συλλέγονται και ν' απομακρύνονται από τον χώρο των έργων, ενώ η διάθεση των προαναφερθέντων καθώς και των αστικών λυμάτων, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις.

- Δ2.1.14) Απαγορεύεται η ρύπανση των θαλασσών καθώς και επιφανειακών και υπογείων νερών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κλπ, και η απόρριψη χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων επί του εδάφους. Τα προς χρήση ορυκτέλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο, ενώ τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια ή οι διαρροές τους να συγκεντρώνονται και να διατίθενται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2.3.04) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων (Β' 40): Μέτρα, όρος και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων», σε συνδυασμό με τις ΚΥΑ 13588/725/2006, ΚΥΑ 8668/2007 και ΥΑ 24944/1159/2006, για ζητήματα που τυχόν δεν καλύπτονται από το ως άνω Π.Δ., όπως εκάστοτε ισχύουν.

- Δ.2.1.15) Όσον αφορά στις οριακές τιμές θορύβου και δονήσεων, ο φορέας λειτουργίας του έργου θα πρέπει να συμμορφώνεται προς όλες τις κείμενες διατάξεις της κοινοτικής και εθνικής νομοθεσίας. Πέραν των γενικά αναφερομένων στην παράγραφο (Γ) της παρούσας επισημαίνονται τα ακόλουθα:

- α) Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου.
- β) Τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα να συμμορφώνονται ως προς τις ηχητικές εκπομπές τους προς τα οριζόμενα από την ΚΥΑ 37393/2028/03, ή τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο των έργων και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου.
- γ) Κατά την διάρκεια λειτουργίας των έργων θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα (π.χ. κινητά ηχοπετάσματα), για την μείωση στο ελάχιστο των μεγάλων ηχητικών εκπομπών και να εξασφαλισθεί ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων.

Δ.2.2) Όροι και περιορισμοί για τη λειτουργία των υδραγωγείων (δίκτυο αγωγών, δεξαμενές, αντλιοστάσια, γεωτρήσεις).

- Δ.2.2.1) Να εξεταστεί τεχνοοικονομικά από τον φορέα λειτουργίας του έργου το ενδεχόμενο μετατροπής των ανοικτών διωρύγων σε κλειστούς αγωγούς για λόγους ασφάλειας και προστασίας της Δημόσιας Υγείας και μείωσης των χωροταξικών επιπτώσεων σε περιορισμένες θέσεις και κατά τμήματα αυτών.
- Δ.2.2.2) Με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου να καταγράφονται σε συνεχή βάση και σε κομβικά σημεία του υδροδοτούμενου δικτύου, όπως: η υδροληψία, τα αντλιοστάσια κλπ, οι ποσότητες νερού που διατίθενται σε διάφορα τμήματα του, ώστε να αποκτάται μια κατά το δυνατόν σφαιρική εικόνα της χρήσης νερού και να εντοπίζονται εγκαίρως τυχόν προβλήματα αδικαιολόγητα υψηλών απωλειών και καταναλώσεων.
- Δ.2.2.3) Για την ασφάλεια της ανθρώπινης ζωής από την προσέγγιση ατόμων στις διώρυγες, σίφωνες, λάμδα, Ε.Κ.Ε., σήραγγες και γενικά σε οποιαδήποτε εγκατάσταση που συνδέεται με τους ανοικτούς και κλειστούς αγωγούς του υδροδοτικού συστήματος, θα πρέπει να υπάρχει, να ελέγχεται και να συντηρείται τακτικά σήμανση, που προειδοποιεί και αποτρέπει την προσέγγιση σε αυτές τις περιοχές καθώς και συνεχής έλεγχος στις υφιστάμενες περιφράξεις και γενικά των εγκαταστάσεων, ιδιαίτερα των μη φυλασσόμενων.
- Δ.2.2.4) α) Ο κύριος του έργου είναι υπεύθυνος για τον τακτικό έλεγχο και συντήρηση των συστημάτων Ε.Κ.Ε., ρυθμιστών ροής, συστημάτων εκκαθάρισης αντικειμένων, σχαρών, υπερχειλιστών και αγωγών εκκένωσης καθώς και των τυχόν μηχανημάτων και οχημάτων που χρησιμοποιούνται για τις ανάγκες του έργου (ασφάλεια καναλιών κλπ).
- β) Η συντήρηση των μηχανημάτων/οχημάτων που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις θα γίνεται εκτός του χώρου εργασιών και στα ειδικά προς τούτο συνεργεία.
- γ) Ιδιαίτερη προσοχή να δίνεται στην αξιολόγηση των στοιχείων που προκύπτουν από τις μετρήσεις των οργάνων, που έχουν εγκατασταθεί όπου έχουν εκδηλωθεί στο παρελθόν κατολισθητικά φαινόμενα κατά μήκος των υδραγωγείων.
- Δ.2.2.5) Κατά τη διάρκεια τυχόν εργασιών συντήρησης, να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα, ώστε να μην προκληθεί κάποιο ατύχημα που θα προξενήσει βλάβη στα τοιχώματα των ανοικτών και κλειστών αγωγών.
- Δ.2.2.6) Ο κύριος του έργου είναι υπεύθυνος για τον συνεχή έλεγχο των πρηνών που διέρχονται τα υδραγωγεία και την λήψη άμεσων μέτρων, όταν διαπιστώνονται συνθήκες επισφαλείς από καταπτώσεις βράχων.
- Δ.2.2.7) Να υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες σε διασταυρώσεις με τους παράδρομους των υδραγωγείων με τις οποίες θα επισημαίνεται ότι: οι οδηγοί που χρησιμοποιούν τους παράδρομους της ΕΥΔΑΠ, κινούνται με ευθύνη των ίδιων.
- Δ.2.2.8) Για την καλή λειτουργία των αντλιοστασίων θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα προληπτικά μέτρα καθώς και τα μέτρα αντιμετώπισης δυσλειτουργιών ώστε να αποφεύγονται οι κίνδυνοι μη επαρκούς τροφοδοσίας των εγκαταστάσεων διύλισης του νερού. Για την αμεσότητα επέμβασης θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλη οργάνωση, επάρκεια προσωπικού και μέσων.
- Δ.2.2.9) Να γίνεται τακτικός έλεγχος του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, των γερανών, των οργάνων κλπ εγκαταστάσεων των αντλιοστασίων, τα οποία δεν βρίσκονται σε λειτουργία ώστε να είναι σε αξιόπιστη κατάσταση λειτουργίας στις έκτατες περιπτώσεις που θα απαιτηθεί να λειτουργήσουν.
- Δ.2.2.10) Τα αντλιοστάσια και οι γεωτρήσεις βρίσκονται όλα εκτός κατοικημένης περιοχής συνεπώς το επιτρεπόμενο όριο θορύβου που εκπέμπεται στο περιβάλλον μετρούμενο στα όρια των οικίσκων, στους οποίους στεγάζονται, δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 65 dB(A), ή την τιμή που ορίζουν οι εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις
- Δ.2.2.11) Σε κάθε αντλιοστάσιο θα πρέπει να υπάρχει κατά περίπτωση ικανοποιητικός αριθμός αντλιών ώστε να ικανοποιείται η παροχή της απαιτούμενης ποσότητας αδιύλιστου νερού.

- Δ.2.2.12) Ο φορέας λειτουργίας του έργου, θα πρέπει να φροντίζει για τις περιφράξεις και γενικότερα την ασφάλεια των αντλιοστασίων.
- Δ.2.2.13) Για όλες τις υδρογεωτρήσεις να ληφθούν οι σχετικές άδειες χρήσης νερού από τις αρμόδιες υπηρεσίες, συντάσσοντας αντίστοιχες υδρογεωλογικές μελέτες με λεπτομερή αναφορά των χαρακτηριστικών τους και ακριβή αποτύπωση της θέσης τους μέσω ΕΓΣΑ 87.
- Δ.2.2.14) Σε περίπτωση λειτουργίας των γεωτρήσεων δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται το ημερήσιο όριο δυναμικότητας (άντλησης νερού) αυτών, όπως αυτό καθορίζεται στην ΜΠΕ του έργου που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.
- Δ.2.2.15) Να γίνεται τακτικός έλεγχος και συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, των υδρογεωτρήσεων ώστε να είναι σε αξιόπιστη κατάσταση λειτουργίας στις έκτατες περιπτώσεις που θα απαιτηθεί να λειτουργήσουν.

Δ.3). Όροι και Περιορισμοί για την κατασκευή και λειτουργία των προτεινόμενων έργων.

- Δ.3.1) α) Προ της έναρξης υλοποίησης των προτεινόμενων νέων τμημάτων του έργου θα πρέπει να τηρηθούν τα προβλεπόμενα από την ΥΑ υπ' αριθ.15277/23-3-2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9-4-2012) όπως εκάστοτε ισχύει, για : ι) το χαρακτηρισμό της έκτασης επέμβασης όσον αφορά το δασικό ή μη χαρακτήρα της, και ιι) τις λοιπές απαραίτητες διαδικασίες σε περίπτωση που η εν λόγω έκταση ή τμήμα της είναι δασικού χαρακτήρα. Στην περίπτωση αυτή η παρούσα Απόφαση αποτελεί και έγκριση επέμβασης του έκτου κεφαλαίου του Ν.998/79, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 4014/2011.
- β) Η οποιαδήποτε φθορά τυχόν δασικής βλάστησης και εν γένει βλάστησης κατά την κατασκευή του έργου, να περιορισθεί στην απολύτως αναγκαία έκταση και οι επεμβάσεις στο τοπίο στις απολύτως απαραίτητες. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί στον περιορισμό της αποψίλωσης της παρόχθιας βλάστησης και ιδιαίτερα των μεγάλων δένδρων. Η υλοτομία ή η εκρίζωση δασικών θάμνων και δέντρων και η διάθεση των προϊόντων της να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της τοπικής δασικής Υπηρεσίας.
- Δ.3.2) α) Ο φορέας υλοποίησης του έργου οφείλει να ειδοποιήσει εγγράφως και πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής των νέων έργων, τις αρμόδιες Εφορείες Αρχαιοτήτων.
- β) Σε περίπτωση που κατά την κατασκευή των νέων έργων εντοπισθούν αρχαιότητες οι εργασίες θα διακοπούν και θα διενεργηθεί ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η πορεία αυτού, μετά από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων του Υπ. Πολιτισμού. Η δαπάνη για την πρόσληψη και αμοιβή του προσωπικού επίβλεψης του έργου που θα ορίσουν οι αρμόδιες Εφορείες, καθώς και για την διενέργεια τυχόν απαιτούμενων ανασκαφών, για την συντήρηση, μελέτη και δημοσίευση των ευρημάτων διάσωσης και αποκατάστασης των μνημείων θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου βάσει των άρθρων 8, 9, 10 και 37 του Ν.3028/2002. Όταν η εν λόγω δαπάνη υπερβεί το 10% του προϋπολογισμού του έργου, απαιτείται έγγραφη συγκατάθεση του φορέα υλοποίησής του έργου, κατόπιν σχετικού ερωτήματος της αρμόδιας υπηρεσίας του ΥΠΠΟ, όσον αφορά το αν επιθυμεί την συνέχιση ή την οριστική εγκατάλειψη του τμήματος του έργου στο οποίο έχουν εντοπισθεί αρχαιότητες. Επιπλέον σε περίπτωση που το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, εφόσον ο προϋπολογισμός των εν λόγω δαπανών υπερβαίνει το 5% του συνολικού προϋπολογισμού του έργου, θα πρέπει να εγκριθεί με Απόφαση του Υπουργού Πολιτισμού και Τουρισμού, κατά τα προβλεπόμενα από το Άρθρο 25 του Ν.3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/2007) όπως αυτό τροποποιήθηκε από την παράγραφο 15 του άρθρου 10 του Ν.3840/2010 (ΦΕΚ 53/Α/2010)
- Δ.3.3) α) Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις του έργου (εργοτάξια) να χωροθετηθούν κατά προτίμηση εντός της ζώνης επέμβασης. Σε περίπτωση που απαιτηθεί η εγκατάσταση εργοταξίων εκτός της περιοχής αυτής, να γίνει εκτός εκτάσεων δασικού χαρακτήρα και αρχαιολογικών περιοχών. Στην περίπτωση αυτή η χωροθέτηση, η διαμόρφωση, ο τρόπος λειτουργίας και

αποκατάστασής του θα εγκριθούν από την αρμόδια αρχή περιβαλλοντικής αδειοδότησης του εν λόγω έργου, ύστερα από υποβολή Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ), κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 7 του Ν.4014/2011, το περιεχόμενο της οποίας θα πρέπει να συμμορφούται και προς τους όρους της παρούσας.

β) Οι εργοταξιακοί χώροι θα πρέπει να διαβρέχονται συστηματικά για τον περιορισμό της σκόνης, θα πρέπει να γίνει εφαρμογή μεθόδου ελέγχου της σκόνης (ψεκασμό με νερό και κατασκευή ανεμοφρακτών για μείωση της επιφανειακής ταχύτητας του ανέμου), με στόχο την μείωση της ποσότητας και συγκέντρωσης της παραγόμενης σκόνης.

Δ.3.4) Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενα δίκτυα υποδομής (δίκτυα ύδρευσης, επικοινωνιών, οδικό δίκτυο κλπ) να γίνεται σε συνεργασία με της αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία της, ενώ οι δαπάνες για την αποκατάσταση οποιασδήποτε φθοράς υποστούν τα εν λόγω δίκτυα εξαιτίας του έργου θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του τελευταίου, εκτός εάν έχει εγκριθεί ξεχωριστός προϋπολογισμός αποκατάστασής της.

Δ.3.5) Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του έργου να μην παρακωλύεται η ομαλή οδική επικοινωνία μεταξύ των κατοικημένων περιοχών. Να υπάρξει έγκαιρη ενημέρωση των κατοίκων τόσο κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων, όσο και για τις αναγκαίες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και να δημιουργηθούν οδοί πρόσβασης στις ιδιοκτησίες .

Δ.3.6) Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των εργαζομένων των επισκεπτών και των κατοίκων της περιοχής, ιδίως των ανηλίκων, από τους κινδύνους που δημιουργούνται από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.

Δ.3.7) Τα δρομολόγια κίνησης των φορτηγών που μεταφέρουν υλικά από και προς τις περιοχές εκτέλεσης του έργου στα πλαίσια της υλοποίησης του, θα πρέπει να σχεδιασθούν κατά τρόπο ώστε να αποφεύγεται κατά το δυνατόν η όχληση των κατοίκων της περιοχής.

Δ.3.8) Τα τυχόν απαιτούμενα για την υλοποίηση του έργου αδρανή υλικά να εξασφαλισθούν ως ακολούθως:

- i. Από τα προϊόντα των εκσκαφών που είναι αναγκαίες για την εκτέλεση των εγκρινόμενων με την παρούσα επιμέρους έργων.
- ii. Από υφιστάμενα νομίμως λειτουργούντα λατομεία και νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις αμμοληψίας.

Δ.3.9) α) Ο κύριος του έργου απαγορεύεται να ρίχνει μπάζα και γενικά στερεά απόβλητα, προερχόμενα από τις εργασίες κατασκευής, μέσα στις κοίτες των ρεμάτων, σε θαλάσσιο χώρο, στον Κηφισό ποταμό και σε οποιοδήποτε ανεξέλεγκτο χώρο. Τα υλικά εκσκαφών, εκτός αυτών που τηρούν τις προδιαγραφές και μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν στο εξεταζόμενο έργο, μπορούν να αποτεθούν : α) σε χώρους διάθεσης αδρανών εάν υφίσταται στην ευρύτερη περιοχή, β) για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής, γ) για την ικανοποίηση των αναγκών σε δάνεια άλλων εγκεκριμένων έργων ή για την αποκατάσταση των δανειοθαλάμων αυτών και τα οποία έχουν εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους και σύμφωνα με τους όρους αυτούς, δ) για την αποκατάσταση ανεξέλεγκτων χώρων απόθεσης απορριμμάτων, ε) σε άλλον νόμιμο χώρο διάθεσης, μετά την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) και τα προβλεπόμενα από το άρθρο 7 του Ν.4014/2011.

Το περιεχόμενο της ανωτέρω ΤΕΠΕΜ θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους της παρούσας και τους περιβαλλοντικούς όρους των έργων και δραστηριοτήτων υποδοχής τους και υπό την προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης των φορέων των τελευταίων.

β) Στην περίπτωση απόθεσης των πλεοναζόντων υλικών σε αργούντα λατομεία ή δανειοθαλάμους εντός έκτασης δασικού χαρακτήρα απαιτείται, ύστερα από εισήγηση του αρμόδιου Δασάρχη, η έγκριση μελέτης περιβαλλοντικής αποκατάστασης από το Γενικό

Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, την οποία θα υποβάλλει ο κύριος του έργου, κατά τα προβλεπόμενα από την παράγραφο 4 του άρθρου 7 του Ν.4014/2011.

- Δ3.10) Κατά τις εκσκαφές η φυτική γη να συλλέγεται και να φυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στις επανορθωτικές φυτεύσεις, και στην επικάλυψη θέσεων εκτέλεσης του έργου όπου απαιτείται η διευκόλυνση της φυσικής αναχλόασης στα πλαίσια της αποκατάστασής των χώρων επέμβασης.
- Δ3.11) Για τον περιορισμό της εκπεμπόμενης λόγω των εργασιών σκόνης θα πρέπει:
- α) Κατά τη μεταφορά χύδην χωματουργικών και αδρανών υλικών (γαιώδη, χαλίκι, μπάζα κ.λπ.) να είναι καλυμμένες οι καρότσες των οχημάτων μεταφοράς τους.
 - β) Να γίνεται συστηματική διαβροχή των χωματοόδρομων που χρησιμοποιούνται από οχήματα των εργοταξίων κατά τους ξηρούς μήνες.
 - γ) Να θεσπιστούν μέγιστα όρια ταχύτητας για όλες τις μη στρωμένες επιφάνειες.
 - δ) Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής και των αποθηκευμένων χωματουργικών και αδρανών να διαβρέχονται περιοδικά, ιδίως κατά τους ξηρούς μήνες, με συχνότητα ανάλογη της όχλησης που προκαλούν.
- Δ3.12) Ο κύριος του έργου οφείλει να μεριμνά για την διατήρηση της καθαριότητας σε οποιονδήποτε χώρο διαχειρίζεται. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, λάδια, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα κλπ, σχετιζόμενα με την δραστηριότητα του αναδόχου θα πρέπει να συλλέγονται και ν' απομακρύνονται από τον χώρο των έργων, ενώ η διάθεση των προαναφερθέντων καθώς και των αστικών λυμάτων, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις.
- Δ3.13) Απαγορεύεται η ρύπανση των θαλασσών καθώς και επιφανειακών και υπογείων νερών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κλπ, και η απόρριψη χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων επί του εδάφους. Τα προς χρήση ορυκτέλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο, ενώ τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια ή οι διαρροές τους να συγκεντρώνονται και να διατίθενται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2.3.04) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων (Β' 40): Μέτρα, όρος και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων», σε συνδυασμό με τις ΚΥΑ 13588/725/2006, ΚΥΑ 8668/2007 και ΥΑ 24944/1159/2006, για ζητήματα που τυχόν δεν καλύπτονται από το ως άνω Π.Δ., όπως εκάστοτε ισχύουν.
- Δ3.14) Το προτεινόμενο κτίριο που θα στεγάσει το υδραυλικό έργο θα πρέπει να είναι υπόγειο με αφαιρούμενη επίπεδη στέγη και κατά τέτοιο τρόπο ώστε το ανάγλυφο, που θα δημιουργηθεί, να είναι φιλικό στον ευρύτερο περιβάλλοντα χώρο και σύμφωνα με τις διατάξεις που διέπουν την κατασκευή κτιρίων στη Β' Ζώνη προστασίας του Κηφισού ποταμού, (ΠΔ 346/2002 άρθρο 3 κεφ. Β παράγραφος 3Β, 3Γ ΦΕΚ Α/287/02).
- Δ3.15) Μετά το πέρας της κατασκευής του έργου να απομακρυνθούν με ευθύνη του κυρίου του έργου οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κλπ) και τα πάσης φύσεως πλεονάζοντα υλικά, και να γίνει αποκατάσταση όλων των χώρων επέμβασης. Το σύνολο των εργασιών αποκατάστασης θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός έτους από την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής, συμπεριλαμβανομένης και της απόθεσης φυτικής γης και των φυτεύσεων όπου αυτό επιβάλλεται.
- Δ3.16). Κατά την υλοποίηση του έργου θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία προ της έναρξης των εργασιών.
- Δ3.17). Όσον αφορά στις οριακές τιμές θορύβου και δονήσεων, οι φορείς υλοποίησης και λειτουργίας του έργου θα πρέπει να συμμορφωθούν προς όλες τις κείμενες διατάξεις της κοινοτικής και εθνικής νομοθεσίας. Πέραν των γενικά αναφερομένων στην παράγραφο (Γ) της παρούσας επισημαίνονται τα ακόλουθα:

- α) Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου.
- β) Η μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου των εργοταξίων του έργου, να ευρίσκεται εντός των ορίων που ορίζονται βάσει του Π.Δ. 1180/81, όπως εκάστοτε ισχύει, αναλόγως της περιοχής εκτέλεσης των εργασιών.
- γ) Τα χρησιμοποιούμενα στα εργοτάξια του έργου μηχανήματα να συμμορφώνονται ως προς τις ηχητικές εκπομπές τους προς τα οριζόμενα από την ΚΥΑ 37393/2028/03, ή τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου.
- δ) Κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα (π.χ. κινητά ηχοπετάσματα), για την μείωση στο ελάχιστο των μεγάλων ηχητικών εκπομπών και να εξασφαλισθεί ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων.
- Δ.3.18) Τα προβλεπόμενα από το Π.Δ. 82/2004 έντυπα αναγνώρισης αποβλήτων λιπαντικών ελαίων, θα πρέπει να τηρούνται στον ΥΗΣ του έργου για όλο το διάστημα ισχύος της παρούσας Απόφασης και τουλάχιστον μέχρι και την ανανέωσή της. Επιπλέον θα πρέπει να τηρείται στον ΥΗΣ βιβλίο με αριθμημένες σελίδες και θεωρημένο από το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της οικείας Περιφερειακής Ενότητας, στο οποίο θα καταγράφονται τα στοιχεία σχετικά με την αγορά νέων ελαίων, τη διάθεση των μεταχειρισμένων, και την αντιμετώπιση τυχόν περιστατικών διαρροών, όπως: είδος, ημερομηνία, ποσότητα και λόγος αγοράς, απόσυρσης ή διαρροής ελαίων, τρόπος διάθεσης αποσυρόμενων ελαίων και τυχόν προϊόντων διαρροής τους, ενώ ειδικά για την τελευταία περίπτωση θα πρέπει να παρέχεται συνοπτική αναφορά στον τρόπο αντιμετώπισής της διαρροής.
- Δ.3.19) Απαγορεύεται η χρήση επικίνδυνων ή τοξικών ουσιών (CLOFEN, PCBs κλπ) στο έργο.
- Δ.3.20) Η μορφή του κτιρίου του ΥΗΣ θα πρέπει να είναι εναρμονισμένη με τον περιβάλλοντα χώρο, ώστε αυτό να εντάσσεται αρμονικά στο οικιστικό και φυσικό περιβάλλον της περιοχής.
- Δ.3.21) Για την ελαχιστοποίηση της φωτορύπανσης στην περιοχή του έργου, ο νυκτερινός φωτισμός του χώρου του γηπέδου του ΥΗΣ να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για την επίβλεψή του, ενώ τα λοιπά τμήματα του έργου θα φωτίζονται μόνο στα σημεία που απαιτείται η επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια ανθρώπων, ή όπου και όταν αυτό είναι απαραίτητο για την εκτέλεση εργασιών ή τον έλεγχο τους.
- Δ.3.22) 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).
- Δ.3.23) Η ανώτατη στάθμη θορύβου του ΥΗΣ και των εργοταξιακών εγκαταστάσεων του έργου, μετρούμενη στα όρια του γηπέδου τους, να μην υπερβαίνει τα 65 dB(A), ή την τιμή που ορίζουν οι εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις. Ιδιαίτερα περιμετρικά του σταθμού παραγωγής προτείνεται η φύτευση δένδρων για τη μείωση των ηχητικών επιπέδων περιμετρικά του.
- Δ.3.24) Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη διατήρηση των νομοθετημένων επιπέδων θορύβου και η λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για τη μικρότερη δυνατή όχληση, τόσο κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου όσο και κατά τη διάρκεια λειτουργίας του.
- Δ.3.25) Ο ΥΗΣ πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα μέτρα υδραυλικής και ηλεκτρικής προστασίας και απομόνωσης.
- Δ.3.26) Να ελέγχεται σε καθημερινή βάση η καλή λειτουργική κατάσταση του έργου, και να αντιμετωπίζονται το ταχύτερο δυνατόν τυχόν δυσλειτουργίες του που ενδέχεται να επιφέρουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Σε περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργίας με δυσμενείς

περιβαλλοντικές επιπτώσεις (πχ διαρροή ελαίου), να ενημερώνεται σχετικώς και εγγράφως η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, 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.

Δ.3.27) Κατά τη διάρκεια των εργασιών κατασκευής του υδροηλεκτρικού σταθμού, να τοποθετηθούν αντιθρομβικά πετάσματα, στο βορειανατολικό τμήμα του οικοπέδου ούτως ώστε να επιτευχθεί ακόμη μεγαλύτερη μείωση της στάθμης θορύβου προς την οδό Μυρτούς.

Ε) 1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ - ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ

Τμήματα του Υδροδοτικού Συστήματος της Πρωτεύουσας εμπίπτουν σε μία από τις παρακάτω περιοχές οι οποίες έχουν ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο NATURA 2000:

- α) Οι Λίμνες Υλίκη και Παραλίμνη και ο Κάτω ρους του Βοιωτικού Κηφισού εντάσσονται στο δίκτυο προστασίας «Φύση 2000» με τον κωδικό GR2410001
- β) Οι εγκαταστάσεις της ΕΥΔΑΠ στη Χελιδονού, η έξοδος της σήραγγας Μπογιατίου καθώς και τμήμα των αγωγών προς τα διυλιστήρια Γαλασίου βρίσκονται εντός των ζωνών προστασίας του Κηφισού ποταμού Α΄ και Β΄.
- γ) Τμήμα του έργου βρίσκεται εντός της περιοχής με κωδικό GR 2450003 «Ποταμός Μόρνος και Τεχνητή Λίμνη Μόρνου»
- γ) Επίσης τμήμα του έργου βρίσκεται εντός της περιοχής με κωδικό GR 2450004 «Παραλιακή Ζώνη από Ναύπακτο εως Ιτέα»
- δ) Επιπλέον το έργο του θέματος βρίσκεται εντός των ζωνών προστασίας στην Υγειονομική Διάταξη Α5/2280//13-12-83 περί «προστασίας των νερών που χρησιμοποιούνται για την Ύδρευση της περιοχής Πρωτεύουσας από ρυπάνσεις και μολύνσεις»,όπως αυτή ισχύει.

2. ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Τυχόν δυσμενείς επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου στα στοιχεία (φυσικά και ανθρωπογενή) της περιοχής επέμβασης κρίνεται ότι αντιμετωπίζονται επαρκώς από τα επανορθωτικά μέτρα που προτείνονται να κατασκευαστούν ή ληφθούν στο τμήμα (Δ) της παρούσας. Πρόσθετη εξασφάλιση αποτελούν τα αναγραφόμενα στις επόμενες παραγράφους.

ΣΤ) ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΌΡΩΝ

Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας Απόφασης ισχύουν, εφόσον δεν επέλθει μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε, μέχρι τις 30-4-2020, οπότε και λήγει η χρονική ισχύς της υπ' αριθ. οικ.129893/7-9-10 ΚΥΑ, που αφορά στην παράταση ισχύος της υπ' αριθ. 12450/23-06-1992 ΚΥΑ ΕΠΟ του έργου «Κατασκευή και λειτουργία του ταμιευτήρα και της σήραγγας εκτροπής του Εύηνου ποταμού για την ύδρευση των Αθηνών».Πριν την παρέλευση της ανωτέρω ημερομηνίας ο φορέας του έργου οφείλει να υποβάλλει αρμοδίως ενιαία ΜΠΕ για το σύνολο των έργων (συμπεριλαμβανομένων και των έργων στον Εύηνο ποταμό) ώστε αυτό να αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η παρούσα Απόφαση καταργεί τις υπ' αριθ.30990/30-9-94, 42413/17-9-1996 (όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 101535/15-3-2001ΚΥΑ), 84214/11-3-1997 και 83026/13-9-2002 ΚΥΑ ΑΕΠΟ, όπου αυτές έρχονται σε αντίθεση με τους όρους της παρούσας απόφασης.

Ζ) ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

1. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη ΜΠΕ και στα συμπληρωματικά στοιχεία αυτής 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 των νέων έργων σε στάδια οριστικής και 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) ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Η παρούσα Απόφαση αφορά μόνο στους περιβαλλοντικούς όρους της συγκεκριμένης δραστηριότητας χωρίς να εξετάζονται το ιδιοκτησιακό καθεστώς και οι τίτλοι ιδιοκτησίας της περιοχής κατασκευής του έργου.
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.

Θ) ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΌΡΩΝ

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.

Ελέγχους για την τήρηση ή μη των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί στο έργο δύναται να διενεργούν οι κατά την κείμενη νομοθεσία αρμόδιες προς τούτο Υπηρεσίες..

Ι) ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ 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 και Ν.4042/2012, όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΑ) ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Η επιβαλλόμενη εκ του νόμου δημοσιοποίηση της παρούσας Απόφασης, γίνεται με την ανάρτησή της στον ειδικό διαδικτυακό τόπο στη διαδικτυακή διεύθυνση aero.yreka.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**Ι. ΜΑΝΙΑΤΗΣ****ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ****1. Υπ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής**

- α) Δ/ση Πολυεδομικού Σχεδιασμού
Τμήμα Β'
Αμαλιάδος 17 – Αθήνα
- β) Δ/ση Αισθητικών Δασών, Δρυμών και Θήρας
Χαλκοκονδύλη 31, Τ.Κ. 154 32 Αθήνα
- γ) Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος
Τρικάλων 36
- δ) Δ/ση Χωροταξίας
Τμήμα Δικτύων και Συστημάτων Υποδομής
Αμαλιάδος 17, 11523 Αθήνα
- ε) Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Κηφισίας 124 και Ιατρίδου 2
Αμπελόκηποι

2. Υπουργείο Εσωτερικών

Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προστασίας Περ/ντος
Ευαγγελιστρίας 2, Αθήνα 10563

3. ΥΠ.ΑΝ.ΑΝ.Υ.ΜΕ.ΔΙ./ΓΓΔΕ

- α) Εταιρεία Παγίων ΕΥΔΑΠ
Κηφισίας 124 & Ιατρίδου 2, Αθήνα, ΤΚ 115 26
(1 αντίγραφο ΜΠΕ και συμπληρωματικά τεύχη)
- β) ΓΓΔΕ/ΓΔΥΕ/Δ6
Φαναριωτών 9, Αθήνα 11471
(1 αντίγραφο ΜΠΕ και συμπληρωματικά τεύχη)

4. Υπ. Εθνικής Άμυνας

ΓΕΕΘΑ/Γ2
Χολαργός

- 5. Υπ. Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης**
Δ/νση Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος
Αριστοτέλους 17, 10433 Αθήνα
- 6. Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού**
α) Δ/νση Προϊστορικών & Κλασσικών Αρχαιοτήτων
Τμήμα Αρχαιολογικών Χώρων
Μπουμπουλίνας 20-22, Τ.Κ. 106 82 Αθήνα
β) Δ/νση Βυζαντινών και Μεταβυζ/νων Μνημείων
Τμήμα Βυζαντινών Χώρων
Μπουμπουλίνας 20-22, Τ.Κ. 106 82 Αθήνα
- 7. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων**
Δ/νση Χωροταξίας & Προστασίας Περιβάλλοντος
Πατησίων 207 & Σκαλιστήρη 19, 112 53 Αθήνα
- 8. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής**
α) Δ/νση Υδάτων
Μεσογείων 239, 154 51 Αθήνα
β) Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
Μεσογείων 239 κ' Πατρίτση 145, 15451 Ν.Ψυχικό
γ) Γενική Διεύθυνση Δασών κ' Αγροτικών Υποθέσεων
Κατεχάκη 56, Αθήνα 115 25
- 9. Οργανισμός Αθήνας**
Πανόρμου 2, Αθήνα
- 10. Περιφέρεια Αττικής**
Περιφερειακό Συμβούλιο
Συγγρού 15-17, Αθήνα 11743
- 11. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδος**
α) Δ/νση Υδάτων Στερεάς Ελλάδος
Θεοδωράτου και Βέλιου, Λαμία 35100
β) Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Στερεάς Ελλάδος
Θεοδωράτου και Βέλιου, Λαμία 35100
- 12. Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος**
Περιφερειακό Συμβούλιο
Υψηλάντη 1, Λαμία 35100
- 13. ΕΥΔΑΠ Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Α.Ε**
Γενική διεύθυνση ανάπτυξης και παραγωγής έργων
Διεύθυνση Υποδομών
Υπηρεσίες Έργων Ύδρευσης & Αποχέτευσης
Ωρωπού 156, Γαλάτσι ΤΚ 11146
(1 αντίγραφο ΜΠΕ και συμπληρωματικά τεύχη)

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΕΥΠΕ (1 αντίγραφο ΜΠΕ και συμπληρωματικά τεύχη)
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Β΄
4. Α.Σαργιάνου
5. Β. Πάτση

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ



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

Τμήμα Β

Ταχ. Δ/νση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες : Α. Αντωνιάδης
Τηλέφωνο : 210 6417965
e-mail : sec.dipa@prv.ypeka
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ
ΕΥΔΑΠ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
Δ/νση Περιβάλλοντος, Έρευνας &
Ανάπτυξης
elias59@eydap.gr
elaphos@eydap.gr

ΘΕΜΑ : Παράταση έως τις 7-9-2025 της ισχύος των ΑΕΠΟ των έργων: «Κατασκευή και λειτουργία του ταμιευτήρα και της σήραγγας εκτροπής του Εύηνου ποταμού για την ύδρευση των Αθηνών» και «Υδραγωγείο Μόρνου- Υλίκης και συνοδά έργα (φράγματα και ταμιευτήρες Μόρνου, Μαραθώνα, Σταμάτας, κανάλια μεταφοράς νερού, ρυθμιστών ροής, αντλιοστασίων, δεξαμενών και κλειστών αγωγών αδιύλιστου νερού) του υδροδοτικού συστήματος των Αθηνών».

- Σχετ.: 1. Το με Α.Π.: 4252/26-2-2020 έγγραφό σας (Α.Π.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/21921/1129/27-2-2020), με το οποίο υποβλήθηκε ο Φάκελος Ανανέωσης της ΑΕΠΟ του έργου: «Υδροδοτικό Σύστημα Πρωτεύουσας - Υδραγωγείο Ευήνου - Μόρνου -Υλίκης - Μαραθώνα και Συνοδά Έργα», και η ανάρτηση του εν λόγω Φακέλου στο ΗΠΜ με ΠΕΤ: 2002260319 στις 19-2-2020.
2. Η με Α.Π. ΔΠΣ: 12450/23-6-1992 Απόφαση (ΚΥΑ) έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ) του έργου «Κατασκευή και λειτουργία του ταμιευτήρα και της σήραγγας εκτροπής του Εύηνου ποταμού για την ύδρευση των Αθηνών».
3. Η με Α.Π.: οικ.129893/7-9-2010 ΚΥΑ για την παράταση της ισχύος της με Α.Π.: 12450/23-6-1992 ΚΥΑ ΕΠΟ έως τις 30-4-2020.
4. Η με Α.Π.: 172196/24-12-2013 ΑΕΠΟ (ΥΑ) του έργου «Υδραγωγείο Μόρνου- Υλίκης και των συνοδών έργων (φράγματα και ταμιευτήρες Μόρνου, Μαραθώνα, Σταμάτας, κανάλια μεταφοράς νερού, ρυθμιστών ροής, αντλιοστασίων, δεξαμενών και κλειστών αγωγών αδιύλιστου νερού) του υδροδοτικού συστήματος των Αθηνών», καθώς και συναφών έργων.
5. Το με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΓΔΠΠ/91810/720/24-9-2020 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής με θέμα «Διευκρινιστικές οδηγίες για την εφαρμογή των Ν. 4685/2020 και Ν. 4635/2019» (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/91822/6009/24-9-2020).

Ι. Σε απάντηση του (1) σχετικού εγγράφου σας, με αίτημα ανανέωσης της ισχύος των περιβαλλοντικών όρων του έργου «Υδροδοτικό Σύστημα Πρωτεύουσας - Υδραγωγείο Ευήνου - Μόρνου -Υλίκης - Μαραθώνα και Συνοδά Έργα», με το οποίο υποβλήθηκε ο Φάκελος Ανανέωσης της ΑΕΠΟ του έργου, η Υπηρεσία σας γνωρίζει τα ακόλουθα:

1. Επί του παρόντος δεν υφίσταται ενιαία ΑΕΠΟ του έργου «Υδροδοτικό Σύστημα Πρωτεύουσας - Υδραγωγείο Ευήνου - Μόρνου -Υλίκης - Μαραθώνα και Συνοδά Έργα», δηλαδή του συνολικού υδροδοτικού συστήματος της πρωτεύουσας, αλλά δύο (2) ΑΕΠΟ για τα επιμέρους έργα από τα οποία συντίθεται αυτό, και συγκεκριμένα: α) η (2) σχετική ΑΕΠΟ (ΚΥΑ ΕΠΟ) για το έργο «Κατασκευή και λειτουργία του ταμιευτήρα και της σήραγγας εκτροπής του Εύηνου

ποταμού για την ύδρευση των Αθηνών», εφεξής «ταμιευτήρας Ευήνου», της οποίας η ισχύς παρατάθηκε με την (3) σχετική ΚΥΑ έως τις 30-4-2020, και β) η (4) σχετική ΑΕΠΟ για το έργο «Υδραγωγείο Μόρνου- Υλίκης και των συνοδών έργων (φράγματα και ταμιευτήρες Μόρνου, Μαραθώνα, Σταμάτας, κανάλια μεταφοράς νερού, ρυθμιστών ροής, αντλιοστασίων, δεξαμενών και κλειστών αγωγών αδιύλιστου νερού) του υδροδοτικού συστήματος των Αθηνών», εφεξής «υδραγωγείο Μόρνου- Υλίκης», με ισχύ επίσης έως 30-4-2020.

2. Σύμφωνα με την παρ. 8α του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209Α) όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 1 του άρθρου 1 του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020): «Η ΑΕΠΟ έχει διάρκεια ισχύος δεκαπέντε (15) έτη, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων, βάσει των οποίων εκδόθηκε». Επιπλέον σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν.4685/2020 «Το παρόν ισχύει και για τις ΑΕΠΟ που βρίσκονται σε ισχύ κατά τη δημοσίευση του παρόντος», δηλαδή η 15ετής διάρκεια εφαρμόζεται και για τις ΑΕΠΟ που ευρίσκονταν σε ισχύ στις 7-5-2020.
 3. Η παράγραφος 4 του άρθρου 5 του Ν.4014/2011 όπως ισχύει προβλέπει ότι: «Για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της εμπρόθεσμης υποβολής Φακέλου Ανανέωσης ΑΕΠΟ και της ολοκλήρωσης της διαδικασίας αυτής με την έκδοση της σχετικής απόφασης, η υφιστάμενη ΑΕΠΟ διατηρείται σε ισχύ. Ως εμπρόθεσμη υποβολή ορίζεται αυτή που διενεργείται τουλάχιστον δυο μήνες πριν τη λήξη της υφιστάμενης ΑΕΠΟ». Εν προκειμένω η υποβολή του Φακέλου Ανανέωσης έγινε στις 27-2-2020, ενώ η ισχύς των δύο ΑΕΠΟ, ήτοι της (2) σχετικής της οποίας η ισχύς παρατάθηκε με την (3) σχετική και της (4) σχετικής, έληγε στις 30-4-2020, οπότε πρόκειται για εμπρόθεσμη υποβολή. Κατά συνέπεια, κατά τον χρόνο δημοσίευσης του Ν.4685/2020 οι ως άνω ΑΕΠΟ ευρίσκονταν σε ισχύ.
 4. Σύμφωνα με το (5) σχετικό διευκρινιστικό έγγραφο: «Όλες οι ΑΕΠΟ, δεκαετούς διάρκειας, που ίσχυαν κατά τη δημοσίευση του ν. 4685/2020, έχουν πλέον δεκαπενταετή διάρκεια, δηλαδή ισχύουν μέχρι να συμπληρωθούν 15 έτη από την ημερομηνία της έκδοσής τους. Η αύξηση της χρονικής διάρκειας της ισχύος τους επέρχεται αυτοδικαίως από τον νόμο και δεν απαιτείται η έκδοση καμιάς διαπιστωτικής ή άλλης πράξης από τη Διοίκηση». Αυτό ισχύει υπό την προϋπόθεση ότι δεν έχει επέλθει μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκαν οι ως άνω ΑΕΠΟ, αφού υπό αυτή την προϋπόθεση ισχύει η 15ετής διάρκεια και των νέων ΑΕΠΟ.
 5. Από τα στοιχεία του υποβληθέντος Φακέλου Ανανέωσης προκύπτει ότι από την έκδοση των (2), (3) και (4) σχετικών δεν έχουν επέλθει ουσιώδεις διαφοροποιήσεις στα δεδομένα βάσει των οποίων εκδόθηκαν αυτές, αφού οι όποιες μεταβολές επήλθαν έκτοτε αφορούν νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις οι οποίες δεν συνεπάγονται μεταβολές στην αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των έργων ταμιευτήρας Ευήνου και υδραγωγείο Μόρνου- Υλίκης, ούτε αναγκαιότητα υιοθέτησης πρόσθετων μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος από τις όποιες επιπτώσεις τους.
 6. Με βάση τα παραπάνω προκύπτει ότι ισχύει εν προκειμένω η παράταση της ισχύος των ΑΕΠΟ των έργων ταμιευτήρα Ευήνου και υδραγωγείου Μόρνου- Υλίκης μέχρι τη συμπλήρωση 15ετίας. Η τελευταία υπολογίζεται για το πρώτο εκ των ως άνω έργων με αφετηρία την ημερομηνία έκδοσης της (3) σχετικής, με την οποία είχε παραταθεί η ισχύς της ΑΕΠΟ του, και ομοίως και για το δεύτερο έργο, λόγω του ότι η (4) σχετική προβλέπει την προσαρμογή του χρόνου ισχύος της σ' αυτόν της (3) σχετικής.
- II. Συνεπώς, η ισχύς της (2) σχετικής ΑΕΠΟ όπως ισχύει μετά την έκδοση της (3) σχετικής, καθώς και της (4) σχετικής ΑΕΠΟ, παρατείνεται μέχρι και τις 7-9-2025, δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν.4685/2020.

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΝΙΚΑ**

ΑΕΠΟ για Έργα/Δραστηριότητες Α1

Η αίτηση έχει υποβληθεί με επιτυχία.



Το Έργο / η Δραστηριότητα έχει λάβει την παρακάτω Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ):
2507002810

Τα πεδία που σημειώνονται με αστερίσκο (*) είναι υποχρεωτικά.

Πληροφορίες αιτήματος



Τίτλος Έργου ή Δραστηριότητας

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Εξωτερικό Υδροδοτικό Σύστημα της Μείζονος Περιοχής Πρωτευούσης

Κατάσταση αίτησης

Υποβολή

Υποβολή

Έλεγχος πληρότητας

Διαβούλευση/Γνωμοδοτήσεις

Τελική αξιολόγηση

Ολοκλήρωση

Ημερομηνία υποβολής

2025-07-07 13:41:39

ΠΕΤ

2507002810

Φορέας Έργου ή Δραστηριότητας

ΕΥΔΑΠ ΑΕ

Αρμόδια Περιβαλλοντική Αρχή



Διεύθυνση

Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Τμήμα

Φορέας Έργου ή Δραστηριότητας

Επωνυμία

Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Πρωτεύουσας ΑΕ (ΕΥΔΑΠ ΑΕ).

ΑΦΜ

094079101

ΔΟΥ

ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

Διεύθυνση

Ωρωπού 156

Περιοχή

Γαλάτσι

Fax

Email

achrist@eydap.gr

Υπεύθυνος επικοινωνίας

Αγγελική Χριστοφόρου

Τηλ. υπεύθυνου επικοινωνίας

2102144752

Email υπεύθυνου επικοινωνίας

achrist@eydap.gr

Θέση υπεύθυνου επικοινωνίας

Διευθύντρια Υδροληψίας

Περιβαλλοντικός Μελετητής Έργου ή Δραστηριότητας

Επωνυμία

ADENS A.E.

Διεύθυνση

Βασ. Σοφίας 98Α

Περιοχή

Αθήνα

Fax

2107788668

Email

info@adens.gr

Υπεύθυνος επικοινωνίας

Στέλλα Καϊμάκη

Τηλ. υπεύθυνου επικοινωνίας

2107257539

Email υπεύθυνου επικοινωνίας

s.kaimaki@adens.gr

Θέση υπεύθυνου επικοινωνίας

Συντονιστής Ομάδας Μελέτης

Κατάταξη Έργου ή Δραστηριότητας

Κατάταξη Έργου / Δραστηριότητας - Κύρια

Ομάδα 2η: Υδραυλικά έργα / Σύστημα ύδρευσης της πρωτεύουσας

Κατάταξη Έργου / Δραστηριότητας - Δευτερεύουσα

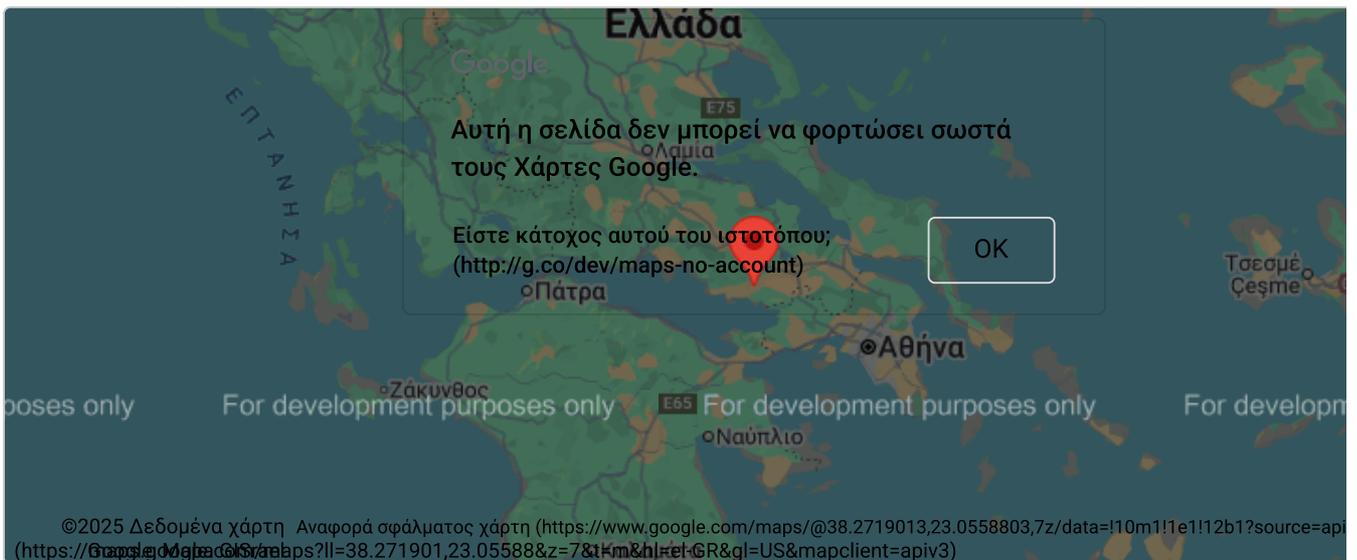
Κατηγορία / Υποκατηγορία Έργου ή Δραστηριότητας

A1

A/A (1-226)

Θέση και διοικητική υπαγωγή του έργου ή της δραστηριότητας

Συντεταγμένες του Έργου



Χωροθέτηση έργου

Γραμμικό



Αρχή

(x,y) στο Εθνικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87

(φ,λ) στο γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς WGS84

x

490758.87

y

4224162.5

φ

38.1679098

λ

Μέση

(x,y) στο Εθνικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87

(φ,λ) στο γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς WGS84

x

y

φ

λ

Τέλος

(x,y) στο Εθνικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87

(φ,λ) στο γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς WGS84

x

y

φ

λ

Τοπωνύμιο - Διεύθυνση

Περιφέρεια / Περιφερειακή ενότητα / Δήμος / Δημοτική ενότητα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ / ΔΗΜΟΣ ΔΩΡΙΔΟΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ / ΔΗΜΟΣ ΔΩΡΙΔΟΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΙΔΩΡΙΚΙΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ / ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ / ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΑΤΑΝΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ / ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ /

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ / ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ /

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ / ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΚΑΛΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ / ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ / ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ / ΔΗΜΟΣ ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΥΚΟΒΡΥΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ / ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ /

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ / ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ /

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΧΑΡΝΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΟΙΞΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΑΜΑΤΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΥΛΩΝΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΦΙΔΝΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΜΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΛΑΚΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΩΡΩΠΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ /

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΔΡΑΣ - ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΔΡΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΔΡΑΣ - ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΥΘΡΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΔΡΑΣ - ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΙΛΙΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΔΡΑΣ - ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΙΝΟΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΥΛΗΣ

Αρχεία

Έντυπο Υ

Υ-7_signed.pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQVJObIptc054K3BuQzhr

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

EIA_REPORT_2025_07_07_f - signed.pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQVJObIptc054K3BuQzhr

ANNEX_II_EOA_signed.pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQVJObIptc054K3BuQzhr

Σχέδια

ANNEX_III_GPS_opt_signed.pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQVJObIptc054K3BuQzhr

ANNEX_IV_XARTES_EXOFYLLO.pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPREdFc0RFdERVtZVjMIdT

1 (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPREdFc0RFdERVtZVjMIdT

2 (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPREdFc0RFdERVtZVjMIdT

3 (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPREdFc0RFdERVtZVjMIdT

4 (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ2pKNFgzOWxseGhDcnr

5 (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ2pKNFgzOWxseGhDcnr

6 (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ2pKNFgzOWxseGhDcnr

7 (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ2pKNFgzOWxseGhDcnf

8 (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ2pKNFgzOWxseGhDcnf

9 (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ2pKNFgzOWxseGhDcnf

10 (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ2pKNFgzOWxseGhDcnf

11_M11-YLI-PAR (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ2pKNFgzOWxseGhDcnf

12 (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ2pKNFgzOWxseGhDcnf

ANNEX_V_SXEDIA_EXOFYLLO.pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ2pKNFgzOWxseGhDcnf

N_01_E 907 ΚΛΕΙΔΙ – ΔΑΦΝΟΥΛΑ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQzVuUVpucmQwZ0pnakF

N_02_E 925 ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΚΚΙΝΙΟΥ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQzVuUVpucmQwZ0pnakF

N_03_1_Φ2000_ΓΕΝΙΚΗ ΟΡΙΖ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQzVuUVpucmQwZ0pnakF

N_03_2_Φ2000_ΜΕΤΩΠΑ_ΚΑΤΟΨΕΙΣ_ΤΟΜΕΣ-Υ.Α.6.2.1 (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQzVuUVpucmQwZ0pnakF

N_03_3_Φ2000_ΜΕΤΩΠΑ_ΚΑΤΟΨΕΙΣ_ΤΟΜΕΣ-Υ.Α.6.2.2 (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQzVuUVpucmQwZ0pnakF

N_04_MYHE_XEΛΙΔΟΝΟΥ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQzVuUVpucmQwZ0pnakF

Y_00_EYS (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQzVuUVpucmQwZ0pnakF

Y_00_ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΔΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΘΗΝΩΝ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQzVuUVpucmQwZ0pnakF

Y_01_ΤΟΠΟ_ΕΥΗΝΟΥ_ΜΥΗΕ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQzVuUVpucmQwZ0pnakF

Y_02_ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ_ΓΕΝΙΚΗ_ΔΙΑΤΑΞΗ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQzVuUVpucmQwZ0pnakF

Y_03_ΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΑ ΣΤΑΜΑΤΑΣ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPRFZJZFpzbG52WDFMZjd

Y_04_ΤΧΔ ΔΙΣΤΟΜΟΥ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPRFZJZFpzbG52WDFMZjd

Y_04_ΤΧΔ ΔΟΜΒΡΑΙΝΑΣ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPRFZJZFpzbG52WDFMZjd

Y_04_ΤΧΔ ΕΛΛΟΠΙΑΣ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPRFZJZFpzbG52WDFMZjd

Y_04_ΤΧΔ ΘΗΒΩΝ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPRFZJZFpzbG52WDFMZjd

Y_04_ΤΧΔ ΛΕΥΚΤΡΩΝ (1).pdf
(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPRFZJZFpzbG52WDFMZjd

Y_04_TXΔ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPRFZJZFpzbG52WDFMZjd

Y_04_TXΔ ΤΑΡΣΟΥ ΚΑΡΥΩΤΗ (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPRFZJZFpzbG52WDFMZjd

Y_05_1_ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ_ΜΑΥΡΟΣΟΥΒΑΛΑΣ (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPRFZJZFpzbG52WDFMZjd

Y_05_2_ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΑΥΡΟΣΟΥΒΑΛΑΣ.pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPRFZJZFpzbG52WDFMZjd

Y_05_3_ΖΩΝΕΣ_ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ_ΜΑΥΡΟΣΟΥΒΑΛΑΣ (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ0pDYzQvRkJub1hZZ2F\

Y_06_ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ_ΧΕΛΙΔΟΝΟΥΣ (1).pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ0pDYzQvRkJub1hZZ2F\

Φωτογραφίες

Έγγραφα, Εγκρίσεις, Άδειες κλπ

ANNEX_I_EGGRAFA_1.pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ0pDYzQvRkJub1hZZ2F\

ANNEX_I_EGGRAFA_2.pdf

(file/view/cWxPdU5rMmZ5T0x3OEJLcGc0OXFzMTdUL2pEcGN3SmdRN0RIMWcrQmhPQ0pDYzQvRkJub1hZZ2F\

Χάρτες – Χωροθέτηση

Διαβαθμισμένα αρχεία

Αίτημα απόσυρσης



(<http://www.ypeka.gr/>)



(<http://www.gcloud.ktpae.gr/>)



DRAXIS (<https://www.draxis.gr>)

v1.2