



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ ΠΕΡ/ΚΗΣ
& ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/νση Περ/λοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
Τμήμα Περ/λοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού (Α')**

Ταχ. Δ/νση : Μεσογείων 239 & Παρίση
Ταχ. Κωδ. : 154 51, Ν. Ψυχικό
Πληροφορίες : Νιάκας Παν.
Τηλέφωνο : 210 3725730
Ηλεκτρ.Ταχ : prexo@attica.gr

**Ν. Ψυχικό,
Αρ. Πρωτ.:54064/15-09-25**
σχετ: 75943/20, 23571/21, 52648/21, 410396/21
68599/21, 472518/21, 78622/21, 85858/21
88198/21-07-21 89269/23-07-21, 57581/841/21
120108/21, 725028/21 357537/21, 997280/05-08-22
1203486/23 80626/11-10-23, 504750/07-11-23,
515923/17-11-23, 420588/24, 14022 /25, 214401/25

ΠΕΤ.: 2009366820

Προς: Πίνακα Αποδεκτών για ενέργεια.
Κοιν : Πίνακα Αποδεκτών προς Κοινοποίηση

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την υλοποίηση, του έργου: «Μελέτη Αντιπλημμυρικών Έργων στα Ρέματα: Μεγάλο Ποτάμι Καλλονής Τροιζήνας, Λάκκα και Αγ. Τριάδα Λουτρόπολης Μεθάνων, Μεγάλο Ποτάμι στο Βαθύ Μεθάνων, Σκοτεινή και Λεύκη ν. Αίγινας»

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010(ΦΕΚ 87/Α/2010). «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Το Ν.2503/1997 (Φ.Ε.Κ. 107Α) για τη «Διοίκηση, Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας κλπ.» και ιδιαίτερα το άρθρο 1 παρ.2, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 του ν.4257/2014 (Φ.Ε.Κ.93Α) για «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών » και ισχύει.
3. Το Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/1986), όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 «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» (ΦΕΚ 91 Α/2002) «Εναρμόνιση του Ν. 1650 / 1986 με τις οδηγίες 97 / 11 Ε.Ε. και 96 / 61 Ε.Ε., ...» και το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων,».
4. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ Α 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων», όπως τροποποιήθηκε από τους Ν.4042/2012 (ΦΕΚ Α 24), Ν.4281/2014 (ΦΕΚ Α 160), Ν.4519/2018 (ΦΕΚ Α 25), Ν.4635/2019 (ΦΕΚ Α 167), Ν.4685/2020 (ΦΕΚ Α 92), Ν.4736/2020 (ΦΕΚ Α 200), Ν.4819/2021 (ΦΕΚ Α 129), Ν.4843/2021 (ΦΕΚ Α 193), Ν.4951/2022 (ΦΕΚ Α 129/4-7-2022) Ν. 4964/2022 (ΦΕΚ Α 150), Ν.5037/2023 (ΦΕΚ Α 78/29-3- 2023) και όπως έχει γενικότερα τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Το Ν.4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».

6. Το Νόμο 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) περί «προστασίας και διαχείρισης των υδάτων- Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 9 του Ν.3481/2006 (ΦΕΚ162/Α/2006).
7. Το Ν. 998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/1979) όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2040/92 (ΦΕΚ 70/Α/92) «Ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του άλλες διατάξεις», και τον Ν3208/2003 (ΦΕΚ303/Α/2003).
8. Την υπ αρ.:1649 ΚΥΑ ΦΕΚ 45/Β/2014 εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'/209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.
9. Το ΠΔ. 135/2010 (ΦΕΚ 228/Α/27-12-2010) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
10. Την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ Β 841/24-2-2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης “Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει” (Β' 2471)», όπως τροποποιήθηκε από τις ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464/2022 (ΦΕΚ Β 3636/ 11- 7-2022) και ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/3616/2023 (ΦΕΚ Β 3327/19-5-2023), και όπως γενικότερα ισχύει.
11. Την υπ' αριθ. 15277/12 (Φ.Ε.Κ. 1077Β) απόφαση του ΥΠΕΚΑ «εξειδίκευση διαδικασιών για ενσωμάτωση στις αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ή στις ΠΠΔ της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης για έργα κατηγορίας Α και Β της Υ.Α.1958/2012 σύμφωνα με το αρθ. 12 του Ν.4014/11».
12. Την ΚΥΑ οικ.48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/5-10-2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθ. 1958/13-1-2012 απόφασης ...».
13. Την υπ αρ.: ΚΥΑ.11014/703/Φ104/2003, παράγραφος 5 του άρθρου 4, σύμφωνα με την οποία είναι δυνατή η έκδοση της Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του έργων για τους φορείς που δεν διαβίβασαν τη σχετική γνωμοδότησή τους εντός της προθεσμίας που ορίζεται από την παράγραφο 4 του άρθρου 4 της παραπάνω ΚΥΑ.
14. Το Ν. 4685/2020 ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020 Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις ο οποίος καταργεί την ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».
15. Την ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών»
16. Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ60/Α/31-3-2011) περί της «Διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» καθώς και της ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ1289/Β/1998) για τον «Καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιατημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 14849/853/Ε103/2008(ΦΕΚ645/Β/2008).
17. Την Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/28-8-2006 (ΦΕΚ 1225 Β'/5-9-2006) Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001».
18. Τις διατάξεις των άρθρων 28 και 28Α του ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α'/2015) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης – Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 4368/2016 (ΦΕΚ 21/Α'/2016) «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις».

19. Το Ν.4635/2019 (ΦΕΚ167/Α/19) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις», Τμήμα Θ- «Διατάξεις Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας»
20. Τις διατάξεις των άρθρων 63 έως 67 του ν.4954/2022 (ΦΕΚ 136Α /2022).
21. Την υπ' αριθ.86780/19-12-22 (Υ.ΟΔ.Δ.1183) Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών περί διορισμού του Γρηγορίου Ζαφειρόπουλου του Επαμεινώνδα στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
22. Την υπ' αριθ. Πρωτ.318/03-01-23 Απόφαση Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης (ΦΕΚ 9/Β/2023) "Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής με εντολή Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής αποφάσεων εγγράφων και άλλων πράξεων στους Προϊσταμένους της Γενικής Δ/νσης Χωροταξικής Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
23. Την με ΑΠ.:78387/03-10-23 Απόφαση Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για ορισμό της κας Μαρίας Παναγοπούλου ως Αν. Προϊσταμένης Γενικής Δ/νσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής & Αγροτικής Πολιτικής .
24. Το με Α.Π.:75943/3857/15-09-20 έγγραφο της Περιφέρειας Αττικής (Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων Πειραιώς και Νήσων), με το οποίο υποβλήθηκε η μελέτη του θέματος. (ΑΠ εισερχ. 665207/11-09-2020)
25. Το με ΑΠ.:75943/3857/18-09-20 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕΧΩΣΧ, με παρατηρήσεις επί της υποβληθείσας ΜΠΕ.
26. Το με Α.Π.:23571/13-01-21 έγγραφο της Περιφέρειας Αττικής (Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων Πειραιώς και Νήσων) με το οποίο κατατέθηκε πρόταση εναλλακτικής λύσης για τη Μελέτη του έργου του θέματος (ΑΠ.εισερχ.:3992/14-01-21).
27. Το με ΑΠ.:52648/05-05-21 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕΧΩΣΧ, με θέμα: Πληρότητα υποβληθείσας ΜΠΕ...
28. Το με Α.Π.:410396/24-05-21 έγγραφο της Περιφέρειας Αττικής (Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων Πειραιώς και Νήσων) , με το οποίο υποβλήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία για τη μελέτη του θέματος (ΑΠ.εισερχ.63124-28-05-21).
29. Το με Α.Π.: 68189/08-06-21 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕΧΩΣΧ, με το οποίο διαβιβάστηκε ο φάκελος της εν θέματι ΜΠΕ και από ένα ηλεκτρονικό αντίγραφο της σε ηλεκτρονική μορφή (cd) προς: το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής, τη Δ/ση Πολεοδομικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ, τη Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, τη Δ/ση Υδάτων και τη Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής , την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και την Εφορεία Αρχαιοτήτων Δυτικής Αττικής, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού και το ΓΕΕΘΑ.
30. Το με Α.Π.:68599/09-06-21 έγγραφο της Δ/νσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με το οποίο διαβιβάστηκε η υποβληθείσα ΜΠΕ στο Δασαρχείο Πόρου και Πειραιά. (ΑΠ.εισερχ.68605//09-06-21).
31. Το με Α.Π.:472518/10-06-21 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: Αποστολή ανακοίνωσης, με συνημμένο το έγγραφο με Α.Π.:472343/10-06-21 και θέμα: «Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση και ενημέρωση του κοινού», προς την Εφημερίδα «Κοινωνική» (ΑΠ.εισερχ.69066/10-06-21).
32. Το με Α.Π.:78622/30-06-21 έγγραφο της Δ/νσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής στο οποίο αναφέρει ότι γνωμοδοτεί θετικά για την υλοποίηση του έργου με όρους και προϋποθέσεις (ΑΠ.εισερχ.78624/30-06-21).
33. Το με Α.Π.:85858/15-07-21 έγγραφο της Δ/νσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με στο οποίο γνωμοδοτεί θετικά για την υλοποίηση του έργου με προϋποθέσεις (ΑΠ.εισερχ.85861/15-07-21).
34. Το με Α.Π.:88198/21-07-21 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕΧΩΣΧ, με το οποίο διαβιβάστηκε συμπληρωματικός φάκελος της εν θέματι ΜΠΕ και ένα ηλεκτρονικό αντίγραφο της (cd) προς: την Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.
35. Το με Α.Π.:Φ.902/706/55927 Σ.2006/13-7-21 έγγραφο του Γενικού Επιτελείου Στρατού στο οποίο αναφέρει ότι δεν έχει αντίρρηση για την υλοποίηση του έργου (ΑΠ.εισερχ. 89269/23-07-21).
36. Το με Α.Π.:ΥΠΕΝ/ΔΤΟΠΕΦ/57581/841/23-07-21 έγγραφο της Δ/νσης Τοπογραφικών Εφαρμογών του ΥΠΕΝ, όπου αναφέρει ότι η Υπηρεσία δεν έχει αντίρρηση για την εκτέλεση των απαραίτητων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στις περιοχές μελέτης, για την υλοποίηση του έργου με όρους και προϋποθέσεις.
37. Το με Α.Π.:οικ.350364/28-07-21 ενημερωτικό έγγραφο αποστολής απόψεων της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού στην ΔΙΠΚΑ της

Κεντρικής Υπηρεσίας του ΥΠΠΟΑ, η οποία θα ενεργήσει σχετικά με την απαιτούμενη έγκριση (ΑΠ.εισερχ.91304/28-07-21).

38. Το με ΑΠ.:326477/03-08-2021 έγγραφο της Δ/σης Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων σύμφωνα με το οποίο δεν υπάρχει αντίρρηση για την έγκριση της ΜΠΕ με θετική έγκριση για την εν θέματι ΜΠΕ με όρους και προϋποθέσεις. (ΑΠ.εισερχ. 94178/4-8-21)
39. Το με Α.Π.:725028/03-09-21 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής με το οποίο διαβιβάσθηκε στην Υπηρεσία μας η με ΑΠ.65/2021 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αίγινας με θετική γνώμη επί της μελέτης του έργου. (ΑΠ.εισερχ.105660/03-09-21) .
40. Το με ΑΠ.:357537/18-11-21 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεώτερων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής, Ανατ. Στερεάς και Κυκλάδων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού το οποίο αναφέρει ότι, δεν δύναται να γνωμοδοτήσει επί της διαβιβάσθειας ΜΠΕ διότι δεν εμπίπτει στο πεδίο των κατά νόμο αρμοδιοτήτων της (ΑΠ.εισερχ.147929/22-11-21) .
41. Τη με Α.Π.:238529/21-03-22 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, με την οποία εισηγείται επιστροφή της ΜΠΕ στους μελετητές και την συμπλήρωση της καταλλήλως. (ΑΠ.εισερχ.36463/21-03-22)
42. Τη με Α.Π.:997280/05-08-22 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, με την οποία εισηγείται θετικά για την υλοποίηση του έργου με όρους και προϋποθέσεις. (ΑΠ.εισερχ.109430/12-10-22)
43. Το με ΑΠ.:51092/21-06-23 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ, προς την Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Αττικής με το οποίο διαβιβάσθηκαν οι παρατηρήσεις και επισημάνσεις της υπ' αρθ' ΑΠ.:997280/05-08-22 εισήγησης της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, με σκοπό να συμπληρωθούν.
44. Το με ΑΠ.:1203486/05-10-23 απαντητικό – επεξηγηματικό έγγραφο της Περιφέρειας Αττικής (Διεύθυνση Τεχνικών Έργων) , με συνημμένη τεχνική έκθεση της HYDROMENT Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ. (η μελετητική εταιρεία που συνέταξε την ΜΠΕ του έργου). (ΑΠ.εισερχ.:78891/05-10-23).
45. Το με ΑΠ.:ΑΑΜΤ-049/11-10-23 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ. Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής με το οποίο διαβιβάσθηκαν ηλεκτρονικά αντίγραφα της ΜΠΕ (cd) με συμπληρωματικά στοιχεία επί της μελέτης. (ΑΠ.εισερχ. 80626/11-10-23)
46. Το με Α.Π.: 81628/13-10-23 έγγραφο της ΠΕΧΩΣΧ, με το οποίο διαβιβάσθηκε ο φάκελος της εν θέματι ΜΠΕ και από ένα ηλεκτρονικό αντίγραφο της ΜΠΕ (cd) με συμπληρωματικά στοιχεία επί της μελέτης, προς: το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής, τη Δ/ση Τοπογραφικών Εφαρμογών και τη Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών του ΥΠΕΝ, τη Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, τη Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής , τη Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων την Εφορεία Αρχαιοτήτων Δυτικής Αττικής και την Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας & Σπηλαιολογίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, και το ΓΕΕΘΑ.
47. Το με Α.Π.:ΥΠΕΝ/ΔΤΟΠΕΦ/105992/1903/20-10-23 έγγραφο της Δ/σης Τοπογραφικών Εφαρμογών του ΥΠΕΝ, όπου αναφέρει ότι οι απόψεις τους δεν διαφέρουν από την προηγούμενη γνωμοδότηση (ΑΠ.εισερχ.83427/20.10.23 και 83564/23.10.23).
48. Το με Α.Π.:504750/07-11-23 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Πειραιώς και Νήσων του Υπουργείου Πολιτισμού όπου αναφέρει ότι, δεν έχει αντίρρηση για την υλοποίηση του έργου με όρους και προϋποθέσεις. (ΑΠ.εισερχ.:88363/08-11-23) .
49. Το με ΑΠ.:515923/17-11-23 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεώτερων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής, Ανατ. Στερεάς και Κυκλάδων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού το οποίο γνωμοδοτεί θετικά για την υλοποίηση του έργου. (ΑΠ.εισερχ.: 91475/20-11-23) .
50. Το με ΑΠ.:695468/06-12-23 έγγραφο της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών του ΥΠΕΝ στο οποίο αναφέρεται ότι λαμβάνοντας υπ όψη τα σχετικά γνωμοδοτικά έγγραφα του Δασαρχείου Πόρου (αριθμ. Πρωτ. 643045/15-11-2023) και της Δ/σης Δασών Πειραιά (αριθμ. πρωτ. 660408/22-11-2023) η περιοχή κατασκευής έργων δεν διέπεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και επομένως, δεν υφίσταται αρμοδιότητα για γνωμοδότηση (ΑΠ.εισερχ.96146/06-12-23).
51. Το με ΑΠ.:420588/02-04-24 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής, με συνημμένη την υπ'αριθ':57/26-03-2024 Απόφαση γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) - κατόπιν συμπλήρωσης αυτής με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι, τα μέτρα αντιρρύπανσης καθώς και οι παρατηρήσεις που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής. (ΑΠ.εισερχ.:28675/02-04-24).

52. Τη με ΑΠ.:71005/10-10-24 εισήγηση της Υπηρεσίας μας προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης της ΑΔΑ (ΠΕΣΠΑ) στο οποίο αναφέρει ότι: η υπηρεσία εισηγείται θετικά για την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων της εν θέματι δραστηριότητας, σε περίπτωση που θα υπάρξει θετική γνωμοδότηση από τον Γενικό Δ/ντή ΧΩ.ΠΕ.Α.ΠΟ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου.
53. Το με ΑΠ.:75070/25-10-24 διαβιβαστικό έγγραφο της ΑΔΑ, Γραφείο Γραμματέα, προς την Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. της ΑΔΑ του πρακτικού μετά συνημμένων γνωμοδοτήσεων επί των 6 θεμάτων της από 23-10-24, 4η συνεδρίασης ΠΕ.Σ.Π.Α στο οποίο αναφέρει ότι αφού έλαβε την υπ' αριθ. πρωτ.: 71005/10-10-24 θετική εισήγηση της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ., σχετικά με το θέμα και μετά από διαλογική συζήτηση (με την προϋπόθεση θετικής γνωμοδότησης της Δ/σης Υδάτων της ΑΔΑ Πελοποννήσου), αναβάλλει την εξέταση του θέματος για την επόμενη συνεδρίαση προκειμένου να προσκομιστεί γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου (ΑΠ.εισερχ.75070/28-10-24).
54. Το με ΑΠ.:83637/14-11-24 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος & Ιονίου με το οποίο εισηγείται θετικά για την υλοποίηση του έργου με όρους και προϋποθέσεις η οποία έχει εκδοθεί μετά από την 2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου που έγινε με την υπ' αριθ. 24 της 15-6-2024 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ113/Α/23-7 2024) (ΑΠ.εισερχ.80299/14-11-24).
55. Τη με ΑΠ.:10011/03-02-25 εισήγηση της Υπηρεσίας μας προς το οποίο Περιφερειακό Συμβούλιο της ΑΔΑ (ΠΕΣΠΑ) στο οποίο αναφέρει ότι η υπηρεσία εισηγείται θετικά για την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων της εν θέματι δραστηριότητας.
56. Το με ΑΠ.:14022/04-03-25 διαβιβαστικό έγγραφο της ΑΔΑ, Γραφείο Γραμματέα, προς την Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. της ΑΔΑ του πρακτικού μετά συνημμένων γνωμοδοτήσεων επί των 4 θεμάτων της από 26-02-25, 1η συνεδρίασης ΠΕ.Σ.Π.Α στο οποίο αναφέρει ότι: το Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη την υπ' αριθ. πρωτ.:10011/03-02-25 θετική εισήγηση της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ., σχετικά με το θέμα και μετά από διαλογική συζήτηση, γνωμοδοτεί ομόφωνα υπέρ της Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης. (ΑΠ.εισερχ.14022/05-03-25).
57. Το με Α.Π.: 214401/02-06-25 έγγραφο της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας στο οποίο αναφέρει ότι γνωμοδοτούμε θετικά, ωστόσο οι επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις για τις ανάγκες υλοποίησης του εν θέματι έργου θα εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ισχύουσας δασικής νομοθεσίας (ΣΤ' Κεφάλαιο Ν.998/79 ως ισχύει). (αριθ. εισερχ.214401/02-06-25).
58. Το από 27.03.2025 ηλεκτρονικό μήνυμα της Δ/σης Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής σύμφωνα με το οποίο κατόπιν της 2ης ΑΝΑΘ ΣΔΛΑΠ - ΦΕΚ-73-Α-20-05-2024, ισχύει η αρ.πρωτ. 78622 / 30-06-2021 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας.
59. Το με ΑΠ.:53428/11-09-25 διαβιβαστικό έγγραφο της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ προς τον Προϊστάμενο Επιθεώρησης Δασικής Πολιτικής Αττικής με συνημμένο σχέδιο απόφασης.
60. Το με ΑΠ.:385712/12-09-25 έγγραφο του Προϊστάμενου Επιθεώρησης Δασικής Πολιτικής Αττικής με το οποίο επαναδιαβιβάστηκε υπογεγραμμένο το σχέδιο απόφασης.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

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 το έργο :«Μελέτη Αντιπλημμυρικών Έργων στα Ρέματα: Μεγάλο Ποτάμι Καλλονής Τροιζήνας, Λάκκα και Αγ. Τριάδα Λουτρόπολης Μεθάνων, Μεγάλο Ποτάμι στο Βαθύ Μεθάνων, Σκοτεινή και Λεύκη ν. Αίγινας»

1.1 Τίτλος του Έργου

Η παρούσα μελέτη αποτελεί τη «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» για το έργο: «Μελέτη Αντιπλημμυρικών Έργων στα Ρέματα: Μεγάλο Ποτάμι Καλλονής Τροιζήνας, Λάκκα και Αγ. Τριάδα Λουτρόπολης Μεθάνων, Μεγάλο Ποτάμι στο Βαθύ Μεθάνων, Σκοτεινή και Λεύκη ν. Αίγινας»

1.2 Είδος και μέγεθος του Έργου

Το έργο ανήκει στην ομάδα έργων που χαρακτηρίζονται Υδραυλικά Έργα (κύρια έργα).

Η μελέτη περιλαμβάνει έργα αντιπλημμυρικής προστασίας στα ρέματα, Μεγάλο Ποτάμι Καλλονής Τροιζήνας, Λάκκα και Αγ. Τριάδα Λουτρόπολης Μεθάνων, Μεγάλο Ποτάμι στο Βαθύ Μεθάνων, και Σκοτεινής και Λεύκης ν. Αίγινας. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται:

- Διευθέτηση του ρέματος Αγίας Τριάδας Μεθάνων μήκους 1 χλμ. περίπου.
- Διευθέτηση του ρέματος Λάκκας Μεθάνων μήκους 900 μ. περίπου.

- Διευθέτηση του ρέματος Μεγάλο Ποτάμι στο Βαθύ σε μήκος 600 μ περίπου.
- Διευθέτηση του ρέματος Μεγάλο Ποτάμι Καλλονής Τροιζηνίας σε μήκος 2,5 χλμ. περίπου.
- Διευθέτηση του ρέματος Λεύκης Αίγινας και του συμβάλλοντος ρέματος Ρουφέα, μήκους περίπου 3,5 χλμ.
- Διευθέτηση του ρέματος Σκοτεινής σε μήκος 4,3 χλμ. περίπου.
- Πρόταση Οριοθέτησης των παραπάνω τμημάτων.

1.3 Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή

Τα ρέματα Αγ. Τριάδα, Λάκκα και Μεγάλο Ποτάμι Μεθάνων βρίσκονται στην χερσόνησο των Μεθάνων, η οποία βρίσκεται στο βορειοανατολικό τμήμα της Πελοποννήσου.. Η χερσόνησος των Μεθάνων περιβάλλεται από θάλασσα, εκτός από μία στενή λωρίδα γης με την οποία συνδέεται με την Αργολική χερσόνησο.

Το ρέμα Μεγάλο Ποτάμι Καλλονής βρίσκεται στην Δ.Ε. Τροιζήνας του Δήμου Μεθάνων – Τροιζηνίας. Η Τροιζηνία καταλαμβάνει το νοτιοανατολικό τμήμα της χερσονήσου της Αργολίδας. Βρέχεται από τον Σαρωνικό κόλπο και γειτνιάζει με τα νησιά του Αργοσαρωνικού, Πόρο και Ύδρα.

Τα ρέματα Σκοτεινή και Λεύκη εντοπίζονται στη δυτική περιοχή της νήσου Αίγινας. Η Αίγινα βρίσκεται στο κέντρο του Σαρωνικού Κόλπου, περιβαλλόμενη από το Αγκίστρι, τα Μέθανα, την Τροιζήνα, τον Πόρο και τον Πειραιά.

Το έργο βρίσκεται εντός της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής. Πιο συγκεκριμένα, τα ρέματα Μεγάλο Ποτάμι Καλλονής Τροιζήνας, Λάκκα και Αγ. Τριάδα Λουτρόπολης Μεθάνων και Μεγάλο Ποτάμι στο Βαθύ Μεθάνων βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Μεθάνων – Τροιζηνίας, ενώ τα ρέματα Λεύκης και Σκοτεινή βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αίγινας.

1.4 Κατάταξη έργου – προδιαγραφές της μελέτης

Σύμφωνα με την απόφαση ΔΙΠΑ/οικ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-08-2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 -Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας Αίγινας & Μεθάνων 8 και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το Άρθρο 1, παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (ΦΕΚ Α'209/2011)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει το έργο εντάσσεται στην ομάδα 2 «Υδραυλικά Έργα» με α/α 15 «Αντιπλημμυρικά έργα και έργα διευθέτησης της ροής των υδάτων (εφεξής <<αντιπλημμυρικά έργα>>), όπως: διαμόρφωση διατομής με επένδυση ή μη, κατασκευή ή ενίσχυση αναχωμάτων, κάλυψη υδατορέματος, κατασκευή τεχνητού κλάδου, άρση προσχώσεων από μη διευθετημένο τμήμα υδατορέματος κλπ» με $E > 5 \text{ Km}^2$ και κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2.

Για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου τηρούνται οι διατάξεις των άρθρων 2 (Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α) και 4 (Έργα και δραστηριότητες υποκατηγορίας Α2) του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011).

Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.

1.5 Φορέας του έργου

Φορέας υλοποίησης του έργου είναι Περιφέρεια Αττικής Δ/ση Τεχνικών έργων Περιφερειακής Ενότητας Πειραιώς και Νήσων.

1.6 Γεωγραφικές συντεταγμένες του έργου

Στον πίνακα που ακολουθεί, παρουσιάζονται οι συντεταγμένες ανά έργο, σε Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ '87).

<u>Θέση</u>	<u>Χ</u>	<u>Ψ</u>	<u>Ζ</u>
Ρέμα Αγ. Τριάδας (Αρχή)	446123.98	4159163.10	0.97
Ρέμα Αγ. Τριάδας (Τέλος)	445168.00	4159722.01	130.80
Ρέμα Λάκκας (Αρχή)	445983.79	4158946.92	0.00
Ρέμα Λάκκας (Τέλος)	445441.89	4159249.72	46.80
Ρέμα Βαθέως (Αρχή)	441562.37	4160409.23	0.40
Ρέμα Βαθέως (Τέλος)	441892.93	4160859.57	38.50
Ρέμα Καλλονής (Αρχή)	438159.60	4155554.60	0.00
Ρέμα Καλλονής (Τέλος)	436726.77	4153702.86	37.76
Ρέμα Λεύκης (Αρχή)	449647.57	4177020.95	0.00
Ρέμα Λεύκης (Συμ. με Ρου)	450656.45	4176796.99	18.33
Ρέμα Ρουφέας (Τέλος)	452694.11	4176792.16	126.75
Ρέμα Λεύκης (Τέλος)	452330.20	4177115.55	98.00

Ρέμα Σκοτεινής (Αρχή)	450208.27	4175395.18	0.22
Ρέμα Σκοτεινής (Τέλος)	453756.74	4176187.17	157.07

1.7 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Το υπό μελέτη έργο αφορά τα έργα αντιπλημμυρικών προστασίας στα Ρέματα:

Μεγάλο Ποτάμι Καλλονής Τροιζήνας, Λάκκα και Αγ. Τριάδα Λουτρόπολης Μεθάνων, Μεγάλο Ποτάμι στο Βαθύ Μεθάνων, Σκοτεινή και Λεύκη ν. Αίγινας.

Στην Μελέτη παρουσιάζεται, το σύνολο των προτεινόμενων έργων τόσο σε διαμορφώσεις πρανών και πυθμένα όσο και σε κατασκευή διατομών από συρματοκιβώτια ή από σκυρόδεμα, στα υπό μελέτη ρέματα.

Τα τελικά προτεινόμενα αντιπλημμυρικά έργα - έργα διευθέτησης υπολογίστηκαν να καλύπτουν τη μέγιστη στάθμη ροής που προβλέπεται για συνθήκες πλημμύρας περιόδου επαναφοράς 50 ετών και φαίνονται στην οριζοντιογραφία με τα όρια των εκτιμώμενων έργων.

A. Περιγραφή του έργου.

Ρέμα Αγ. Τριάδας Μεθάνων

Πίνακας προτεινόμενων έργων :

Ορθογωνικός αγωγός: Είναι το τμήμα εκβολής του ρέματος στην θάλασσα. Το �έμα υπογειοποιείται από την ΧΘ 0+040 και μέχρι την εκβολή. Για τον λόγο αυτό προοδευτικά από ΧΘ 0+040.00 - 0+060, το �έμα διευθετείται με ορθογωνική ανοικτή διατομή διαστάσεων 4.00 x 4.00 από ΧΘ 0+060.00 - 0+080.00 με ορθογωνική ανοικτή διατομή διαστάσεων 4.00 x 3.00, και τέλος από ΧΘ 0+080.00 έως το υφιστάμενο τεχνικό (0+090.66) το ύψος του αυξάνεται κατά περίπου 1.00 μέτρο ώστε να είναι επαρκές για την πλημμυρική παροχή. Οι διαστάσεις παραμένουν 4.00 x 3.00. Λεπτομέρειες των διατομών αυτών, παρουσιάζονται στο οικείο σχέδιο.

Χ.Θ.: 0+090.66 - 0+092.25: Είναι μεταβατικό τμήμα με διατομή ορθογωνική που συναρμολογεί την διάσταση του κατάντη έργου με το υφιστάμενο τεχνικό που διατηρείται.

Χ.Θ.: 0+092.25 - 0+328.93 : Είναι το τμήμα του ρέματος που κατά κύριο λόγο διατηρείται ως έχει.

Το τμήμα αυτό είναι ευθύγραμμο με κοίτη και τοίχους από σκυρόδεμα. Στις ΧΘ 0+092.25 - 0+101.05 και 0+164.59 - 0+176.51 απαντώνται υφιστάμενα τεχνικά που διατηρούνται.

Ταυτόχρονα στο τμήμα αυτό μετά από τον υδραυλικό έλεγχο, προτείνονται στις θέσεις που δεν επαρκούν, ορθογωνικές διατομές από σκυρόδεμα διαστάσεων 4.00 x 3.00 μέτρα. Αυτές προτείνονται μεταξύ των ΧΘ 0+160.00 - 0+164.59 για 4.59 μέτρα, και μεταξύ των ΧΘ 0+176.51 - 0+210.00 για 33.49 μέτρα.

Νέο Τεχνικό : Είναι το τμήμα του ρέματος που διευθετείται με την μορφή κιβωτοειδούς ορθογωνικού αγωγού,

Οι προτεινόμενες διαστάσεις αυτών είναι 4.00 x 3.00 και 4.00 x 2.00.

Χ.Θ.: 0+842.57 - 0+850.66 : Είναι υφιστάμενο τεχνικό που διατηρείται ως έχει. Οι διαστάσεις του είναι 4.00 x 1.60.

Χ.Θ.: 0+894.00 - 0+899.01 : Είναι υφιστάμενο τεχνικό (Γέφυρα) που διατηρείται ως έχει. Οι διαστάσεις του είναι 3.00 x 2.30.

Χ.Θ.: 1+317.37 - 1+321.38 : Είναι το μεταβατικό τμήμα του ρέματος αμέσως κατάντη του αρχικού τεχνικού έργου διάβασης της ΕΟ Βαθέως - Μεθάνων. Για λόγους προστασίας της κοίτης αφού το τεχνικό έχει αναβαθμό, προτείνεται η επένδυση των πρανών και του πυθμένα της κοίτης δίνοντας στο �έμα τραπεζοειδή μορφή με πλάτος πυθμένα από 2.00 μέχρι 3.25 μέτρα, ύψος επένδυσης έως 1.00 μέτρο και με κλίση πρανών 1:1.

Συρματοκιβώτια : Τα συρματοκιβώτια προβλέπονται διατομής 1.00 x 0,50 m ή 2.00 x 1.00 ή 1.00 x 1.00 (πλάτος x ύψος)

Ρέμα Λάκκας Μεθάνων

Πίνακας προτεινόμενων έργων

Χ.Θ.: 0+530.92 - 0+540.00 : Είναι το μεταβατικό τμήμα, από τον ορθογωνικό αγωγό κατάντη, μέχρι την τραπεζοειδή διατομή από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα ανάντη. Έχει πλάτος πυθμένα 2.00 μέτρα και ύψος 2.00 ενώ η κλίση των πρανών από κατακόρυφα μεταβάλλεται σε 1:1.

Κατασκευάζεται από σκυρόδεμα.

ΧΘ 0+540.00 - ΧΘ 0+703.54. - Τραπεζοειδής διατομή : Είναι το τμήμα του ρέματος που διευθετείται με τραπεζοειδή διατομή. Έχει ύψος 1.00 - 2.00 μέτρα. Η κλίση των πρανών προτείνεται να είναι 1:1 . Αυτό θα οριστικοποιηθεί από τα συμπεράσματα της Γεωτεχνικής Έρευνας και Μελέτης που συνυποβάλλεται. Το πλάτος του πυθμένα προτείνεται να είναι 2.00 μέτρα, έχοντας ως στόχο να διατηρείται το πλάτος του υφιστάμενου ρέματος όπου αυτό είναι εφικτό. Οι ταχύτητες ροής είναι μεγάλες οπότε συνολικά οι τραπεζοειδείς διατομές επενδύονται με σκυρόδεμα ελαφρά οπλισμένο. Λεπτομέρειες των διατομών αυτών, παρουσιάζονται στο οικείο

σχέδιο.

ΧΘ 0+703.54 – ΧΘ 0+720.00 - Τραπεζοειδής διατομή : Είναι το τμήμα του ρέματος που διευθετείται με κοιτόστρωση από συρματοκιβώτια. Η κλίση των πρανών της εκσκαφής προτείνεται να είναι 1:1 . Αυτό θα οριστικοποιηθεί από τα συμπεράσματα της Γεωτεχνικής Έρευνας και Μελέτης που συνυποβάλλεται. Το πλάτος του πυθμένα προτείνεται να είναι 2.00 μέτρα, έχοντας ως στόχο να διατηρείται το πλάτος του υφιστάμενου ρέματος όπου αυτό είναι εφικτό. Οι ταχύτητες ροής είναι μεγάλες οπότε για τον λόγο αυτό προτείνεται η προστασία της κοίτης.

ΧΘ 0+720.00 – ΧΘ 0+729.94 – Μεταβατική Τραπεζοειδής διατομή : Αποτελεί το έργο εισόδου στο διευθετούμενο κατάντη ρέμα. Ουσιαστικά περιλαμβάνει κοιτόστρωση από συρματοκιβώτια.

Το πλάτος του πυθμένα προτείνεται να είναι από 10 μέτρα ανάντη στην φυσική κοίτη, μέχρι 2.00 μέτρα κατάντη, έχοντας ως στόχο να διατηρείται το πλάτος του υφιστάμενου ρέματος όπου αυτό είναι εφικτό. Οι ταχύτητες ροής είναι τέτοιες ώστε να προτείνεται η προστασία της κοίτης.

Ρέμα Μεγάλο Ποτάμι Βαθέως Μεθάνων

ΧΘ 0+426.36 – ΧΘ 0+418.45 για την οδό πρόσβασης κατοικίας. Οι προτεινόμενες διαστάσεις είναι 4.00 x 2.00. ΧΘ 0+291.59 – ΧΘ 0+280.00 για την ασφάλτινη οδό του οικισμού του Βαθέως. Οι προτεινόμενες διαστάσεις είναι 4.00 x 2.00. ΧΘ 0+011.71 – ΧΘ 0+003.16 σε αντικατάσταση του υφιστάμενου ανεπαρκούς τεχνικού της παραλιακής οδού του Βαθέως. Οι προτεινόμενες διαστάσεις είναι 6.00 x 1.50

Ρέμα Μεγάλο Ποτάμι Καλλονής Τροιζηνίας

πίνακας προτεινόμενων έργων

Χ.Θ.: 1+099.37 – 1+118.14 : Είναι το τμήμα με διατομή ορθογωνική που αποτελεί την κατάντη διευθέτηση της Γέφυρας της ΕΟ Γαλατάς - Δρυόπη.

Νέο Τεχνικό : Οι προτεινόμενες συνολικές διαστάσεις αυτού είναι 15.00 x 4.00.

Χ.Θ.: 1+128.91 – 1+307.63 : Είναι το τμήμα του ρέματος με ορθογωνική διατομή που αποχετεύει πλέον ασφαλώς την πλημμυρική απορροή κατάντη. Οι προτεινόμενες διαστάσεις είναι 15.00 x 4.00

Χ.Θ.: 1+307.63 – 1+320.00 :

προτείνονται οι παρακάτω προσθήκες :

– ΧΘ 1+320.00 – 1+360.16 : Προσθήκη καθ' ύψος 2.00 μέτρα στην Δεξιά κατά την ροή όχθη.

– ΧΘ 1+320.00 – 1+340.00 : Προσθήκη καθ' ύψος 3.00 μέτρα στην Αριστερή κατά την ροή όχθη όπου μάλλον ο υφιστάμενος τοίχος είχε καταρεύσει.

– ΧΘ 1+340.00 – 1+360.16 : Προσθήκη καθ' ύψος 2.50 μέτρα στην Αριστερή κατά την ροή όχθη όπου μάλλον ο υφιστάμενος τοίχος είχε καταρεύσει.

– ΧΘ 1+360.16 – 1+399.13 : Προσθήκη καθ' ύψος 2.00 μέτρα στην Αριστερή κατά την ροή όχθη.

– ΧΘ 1+399.13 – 1+440.00 : Προσθήκη καθ' ύψος 1.00 μέτρο στην Αριστερή κατά την ροή όχθη.

– ΧΘ 1+480.00 – 1+540.00 : Προσθήκη καθ' ύψος 1.50 μέτρο στην Δεξιά κατά την ροή όχθη.

Ρέμα Λεύκης Αίγινας

προτείνεται για το κατάντη τμήμα:

- να κατασκευαστεί με υπογειοποιημένο ορθογωνικό αγωγό (0+160.00 – 0+000.00) για την διέλευση του προτεινόμενου έργου από τις οδούς Αγίας Ειρήνης και Αλ. Σίνου.
- να κατασκευαστεί με ανοικτή τραπεζοειδή διατομή (0+440.00 – 0+160.00) στην θέση μέρους της ιστορικής κοίτης που έχει διατηρηθεί περίπου μέχρι σήμερα.
- να κατασκευαστεί με υπογειοποιημένο ορθογωνικό αγωγό (0+847.57 – 0+440.00) όπου η παλαιά κοίτη δεν υπάρχει και η χάραξη διέρχεται από τον χώρο του σχολείου και την Οδό Καποδιστρίου μέχρι την φυσική κοίτη, στην διασταύρωση του ρέματος με την οδό Καποδιστρίου.

Τμήμα από Οδό Λεύκης μέχρι την συμβολή με το Ρ.Ρουφές: Αρχή του τμήματος είναι περίπου 100 μέτρα ανάντη της διασταύρωσης της οδού Λεύκης με την οδό Καποδιστρίου. Το τμήμα έχει μήκος περίπου 300 μέτρα και η διευθέτηση προτείνεται να κατασκευασθεί με διατομή 2,50 x 2,50 από συρματοκιβώτια.

Τμήμα από 1+406 – 1+506: Το τμήμα έχει μήκος περίπου 100 μέτρα και η διευθέτηση προτείνεται να κατασκευασθεί με διατομή 2,00 x 2,00 από συρματοκιβώτια. Συνολικά από την ΧΘ 1+506.00 περίπου και κατάντη το ρέμα που έχει υποστεί έντονες πιέσεις από την οικιστική δραστηριότητα με την κατασκευή τοίχων, μαντρών κατοικιών κλπ.(1+506.00 – 0+848.00). Στο σύνολο αυτού του τμήματος του ρέματος, απαιτείται εκσκαφή με κατακόρυφα πρανή. Η αντιστήριξη των πρανών προτείνεται να γίνει με χαλύβδινες πασσαλοσανίδες και μεταλλικά πετάσματα τύπου kings ή ανάλογου.

Χ.Θ.: 2+138.08 – 2+146.62 : Είναι υφιστάμενο τεχνικό που διατηρείται ως έχει. Οι διαστάσεις του είναι 2.75 x 2.00.

Χ.Θ.: 2+146.62 – 2+151.38 : Είναι το μεταβατικό τμήμα ανάντη υφιστάμενου τεχνικού.

Μεταβάλλεται από ορθογωνική διατομή στο κατάντη άκρο του, στη σύνδεση με το υφιστάμενο τεχνικό, σε τραπεζοειδή διατομή στο ανάντη άκρο του. Έχει πλάτος πυθμένα από 2.75 μέχρι 4.00 μέτρα και ύψος από 2.00 σε 1.25 ενώ η κλίση των πρανών από κατακόρυφα μεταβάλλεται σε 1:1. Κατασκευάζεται με συρματοκιβώτια και η μεταβαλλόμενη κλίση με δευτερογενές σκυρόδεμα.

Χ.Θ.: 2+475.59 – 2+480.26 : Είναι υφιστάμενο τεχνικό (Γέφυρα) που διατηρείται ως έχει.

Οι διαστάσεις του είναι 3.70 x 2.30.

Χ.Θ.: 2+480.26 – 2+482.70 : Είναι το μεταβατικό τμήμα ανάντη υφιστάμενου τεχνικού.

Μεταβάλλεται από ορθογωνική διατομή στο κατάντη άκρο του, στη σύνδεση με το υφιστάμενο τεχνικό, σε τραπεζοειδή διατομή στο ανάντη άκρο του.. Έχει πλάτος πυθμένα από 3.70 μέχρι 4.00 μέτρα και ύψος από 2.30 σε 0.50 ενώ η κλίση των πρανών από κατακόρυφα μεταβάλλεται σε 1:1.

Κατασκευάζεται με συρματοκιβώτια και η μεταβαλλόμενη κλίση με δευτερογενές σκυρόδεμα.

Χ.Θ.: 3+094.61 – 3+106.38 : Είναι υφιστάμενο τεχνικό που διατηρείται ως έχει. Οι διαστάσεις του είναι 2.70 x 1.40.

Διευκρινίσεις στον πίνακα προτεινόμενων έργων :

ΧΘ 0+000.00 – ΧΘ 0+860.00. - Ορθογωνική διατομή :

Αποτελείται από τα παρακάτω τμήματα :

Το πρώτο από ΧΘ 0+000.00 μέχρι ΧΘ 0+330.20 περιλαμβάνει ευθύγραμμο και καμπύλο τμήματα και έχει διαστάσεις 2.00 x 2.00 μέτρα. Κατασκευάζεται από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το δεύτερο τμήμα του αγωγού από ΧΘ 0+342.20 – 0+359.09 έχει διαστάσεις 2.00 x 2.00 μέτρα.

Κατασκευάζεται από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το τρίτο από ΧΘ 0+359.99 μέχρι ΧΘ 0+778.18 περιλαμβάνει ευθύγραμμο και καμπύλο τμήματα και έχει διαστάσεις 2.00 x 2.00 μέτρα.

Κατασκευάζεται από συρματοκιβώτια.

Το τέταρτο τμήμα από ΧΘ 0+778.18.00 μέχρι ΧΘ 0+820.00 περιλαμβάνει ευθύγραμμο και καμπύλο τμήμα και έχει διαστάσεις 2.00 x 2.00 μέτρα. Κατασκευάζεται από οπλισμένο σκυρόδεμα. Τέλος από ΧΘ 0+840.03 – 0+860.00 περιλαμβάνεται το πέμπτο τμήμα με διαστάσεις 2.00 x 2.00. Η χάραξη και οι διαστάσεις του προτεινόμενου έργου έγιναν έτσι ώστε αυτό να κατασκευάζεται εντός της υφιστάμενης κοίτης έτσι ώστε να είναι εύκολη η πρόσβαση των παρόδων ιδιοκτησιών με την τοποθέτηση πλάκας από σκυρόδεμα διαστάσεων τουλάχιστον 2.50 x 2.00.

Στο μεγαλύτερο μήκος της ορθογωνικής διατομής οι εκσκαφές θα γίνουν με κατακόρυφα πρανή ώστε να προστατευθούν κατά το δυνατόν οι παραρεμάτιες κατασκευές. ΧΘ 0+000.00 – ΧΘ 0+359.09 με την εφαρμογή χαλύβδινων πασσαλοσανίδων που θα αντιστηρίζουν τα πρανή και η εργασία αυτή θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΕΤΕΠ 11-02-02-00. ΧΘ 0+359.09 – 0+820.00 θα γίνει αντιστήριξη των πρανών με μεταλλικά πετάσματα τύπου Krings. Η διαφοροποίηση γίνεται λόγω διαφοράς στα βάθη εκσκαφής. (Επιλέγονται οι χαλύβδινοι πάσσαλοι για βαθύτερα σκάμματα).

Ρέμα Σκοτεινής Αίγινας

Πίνακας προτεινόμενων έργων :

ΧΘ 0+000.00 – 0+204.69.

Η διευθέτηση αυτού του τμήματος του ρέματος μέχρι την εκβολή, προτείνεται να κατασκευαστεί με ανοικτή ορθογωνική διατομή από σκυρόδεμα μέχρι το υφιστάμενο τεχνικό της Παραλιακής Οδού προς Πέρδικα (Χ.Θ.: 0+120.00 – 0+058.90). Κατάντη του τεχνικού μέχρι την εκβολή, η προτεινόμενη διευθέτηση, κατασκευάζεται από συρματοκιβώτια και έχει ορθογωνική διατομή.

Στο σύνολό της, προτείνεται η διευθέτηση του ρέματος να γίνει με ανοικτή διατομή εκτός από τα απαραίτητα τμήματα νέων τεχνικών όπου θα γίνονται οι διαβάσεις των τοπικών οδών.

Τουλάχιστον στα τελευταία 210 μέτρα, το �έμα έχει υποστεί έντονες πιέσεις από την οικιστική δραστηριότητα με την κατασκευή τοίχων, μαντρών κατοικιών κλπ. Για τον λόγο αυτό απαιτείται εκσκαφή με κατακόρυφα πρανή και στο απαιτούμενο βάθος, για το μήκος αυτό. Η αντιστήριξη των πρανών προτείνεται να γίνει με χαλύβδινες πασσαλοσανίδες.

Χ.Θ.: 0+204.69 – 0+832.00 : Είναι το πρώτο κατάντη τμήμα με τραπεζοειδή διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα 4.00 και ύψος 2.00. Η κλίση πρανών του είναι 1:1. Κατασκευάζεται από συρματοκιβώτια. Της τραπεζοειδούς διατομής προηγείται μεταβατικό τμήμα μήκους 5.31 μέτρων, από ορθογωνική κατάντη σε τραπεζοειδή ανάντη.

Χ.Θ.: 0+832.00 – 0+837.26 και ΧΘ 0+845.12 – 0+850.00 : Είναι τα τμήματα, κατάντη και ανάντη υφιστάμενου Τεχνικού που διατηρείται. Είναι Μεταβατικά τμήματα. Το κατάντη, έχει πλάτος πυθμένα από 4.00 μέχρι 10.00 μέτρα, και ύψος από 2.00 μέχρι 3.40 μέτρα. Κατασκευάζεται από συρματοκιβώτια. Το ανάντη έχει πλάτος πυθμένα 10.00 μέχρι 4.00 και ύψος από 3.40 μέχρι 3.00 μέτρα. Κατασκευάζεται από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Χ.Θ.: 0+850.00 – 0+900.00 : Το τμήμα αυτό, κατασκευάζεται με τραπεζοειδή διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα 4.00 και ύψος 3.00. Η κλίση πρανών του είναι 1:1. Κατασκευάζεται από συρματοκιβώτια.

Χ.Θ.: 0+900.00 – 0+907.60 και ΧΘ 0+914.60 – 0+920.00 : Είναι τα μεταβατικά τμήματα, κατάντη και ανάντη προτεινόμενου Νέου Τεχνικού. Έχει πλάτος πυθμένα 4.00 - 5.00 και ύψος 3.00 - 2.00 το πρώτο, και πλάτος πυθμένα 5.00 – 4.00 και ύψος 2.00 το δεύτερο. Κατασκευάζονται από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Χ.Θ.: 0+920.00 – 0+964.00 : Το τμήμα αυτό, κατασκευάζεται με τραπεζοειδή διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα 4.00 και ύψος 2.00. Η κλίση πρανών του είναι 1:1. Κατασκευάζεται από συρματοκιβώτια.

Χ.Θ.: 0+964.00 – 0+969.00 και ΧΘ 0+974.50 – 0+984.50 : Είναι τα μεταβατικά τμήματα, κατάντη και ανάντη προτεινόμενου Νέου Τεχνικού. Έχει πλάτος πυθμένα 4.00 - 5.00 και ύψος 2.00 το πρώτο, και πλάτος πυθμένα 5.00 – 4.00 και ύψος 2.00 το δεύτερο. Κατασκευάζονται από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Χ.Θ.: 0+984.50 – 1+268.01 : Στο τμήμα αυτό, εφαρμόζεται ανεπένδυτη τραπεζοειδής διατομή.

Έχει πλάτος πυθμένα από 4.00 μέχρι 6.00 μέτρα, και ύψος από 0.00 μέχρι 1.00 μέτρο. Η κλίση πρανών του είναι 1:1.

Χ.Θ.: 1+268.01 – 1+278.01 και ΧΘ 1+289.51 – 1+300.00 : Είναι τα μεταβατικά τμήματα, κατάντη και ανάντη προτεινόμενου Νέου Τεχνικού. Έχει πλάτος πυθμένα 5.00 και ύψος 0.50 - 2.00 το πρώτο, και πλάτος πυθμένα 5.00 και ύψος 2.00 – 0.75 το δεύτερο. Κατασκευάζονται από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Χ.Θ.: 1+300.00 – 1+448.00 : Και στο τμήμα αυτό, εφαρμόζεται ανεπένδυτη τραπεζοειδής διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα από 5.00 μέχρι 6.00 μέτρα, και ύψος από 0.75 μέχρι 1.00 μέτρο. Η κλίση πρανών του είναι 1:1.

Χ.Θ.: 1+448.00 – 1+458.00 και ΧΘ 1+468.00 – 1+482.91 : Είναι τα μεταβατικά τμήματα, κατάντη και ανάντη προτεινόμενου Νέου Τεχνικού. Έχει πλάτος πυθμένα 6.00 και ύψος 1.00 - 2.00 το πρώτο, και πλάτος πυθμένα 6.00 – 4.50 και ύψος 2.00 – 0.50 το δεύτερο. Κατασκευάζονται από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Χ.Θ.: 1+482.91 – 2+438.22 : Και εδώ, εφαρμόζεται ανεπένδυτη τραπεζοειδής διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα από 4.50 μέχρι 10.50 μέτρα, και ύψος από 0.50 μέχρι 0.75 μέτρα, ακολουθώντας όσο είναι εφικτό την κοίτη του ρέματος. Η κλίση πρανών της είναι 1:1.

Χ.Θ.: 2+438.22 – 2+448.48 : Υφιστάμενο Τεχνικό που διατηρείται.

Χ.Θ.: 2+448.48 – 2+890.81 : Εφαρμόζεται ανεπένδυτη τραπεζοειδής διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα από 4.00 μέχρι 9.00 μέτρα, και ύψος από 0.50 μέχρι 1.50 μέτρα, ακολουθώντας όσο είναι εφικτό την κοίτη του ρέματος. Η κλίση πρανών της είναι 1:1.

Χ.Θ.: 2+890.81 – 2+900.81 και ΧΘ 2+913.81 – 2+923.81 : Είναι τα μεταβατικά τμήματα, κατάντη και ανάντη προτεινόμενου Νέου Τεχνικού. Έχει πλάτος πυθμένα 6.50 - 6.00 και ύψος 1.50 - 2.00 το πρώτο, και πλάτος πυθμένα 6.00 – 4.00 και ύψος 2.00 το δεύτερο. Κατασκευάζονται από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Χ.Θ.: 2+923.81 – 2+933.00 : Το τμήμα αυτό είναι μεταβατικό και κατασκευάζεται με τραπεζοειδή διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα από 4.00 – 10.00 μέτρα και ύψος από 2.00 - 1.00. Η κλίση πρανών του είναι 1:1.

Κατασκευάζεται από συρματοκιβώτια.

Χ.Θ.: 2+933.00 – 3+499.24 : Εφαρμόζεται ανεπένδυτη τραπεζοειδής διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα από 6.50 μέχρι 10.50 μέτρα, και ύψος από 0.50 μέχρι 1.00 μέτρα, ακολουθώντας όσο είναι εφικτό την κοίτη του ρέματος. Η κλίση πρανών της είναι 1:1.

Χ.Θ.: 3+504.74 – 3+887.12 : Και εδώ συνεχίζεται η εφαρμογή ανεπένδυτης τραπεζοειδούς διατομής. Έχει πλάτος πυθμένα από 7.50 μέχρι 13.00 μέτρα, και ύψος από 0.50 μέχρι 1.00 μέτρα, ακολουθώντας όσο είναι εφικτό την κοίτη του ρέματος. Η κλίση πρανών της είναι 1:1.

Χ.Θ.: 3+890.61 – 4+070.75 : Εφαρμόζεται ανεπένδυτη τραπεζοειδής διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα από 6.00 μέχρι 7.00 μέτρα, και ύψος 0.50 μέτρα, ακολουθώντας όσο είναι εφικτό την κοίτη του ρέματος. Η κλίση πρανών της είναι 1:1.

Χ.Θ.: 4+077.75 – 4+173.50 : Εφαρμόζεται ανεπένδυτη τραπεζοειδής διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα 7.00 μέτρα, και ύψος 0.50 μέτρα. Η κλίση πρανών της είναι 1:1.

Χ.Θ.: 4+181.26 – 4+218.92 : Εφαρμόζεται ανεπένδυτη τραπεζοειδής διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα 7.00 μέτρα, και ύψος 0.50 μέτρα. Η κλίση πρανών της είναι 1:1.

Χ.Θ.: 4+218.92 – 4+242.19 : Διαστρώνεται ο πυθμένας ακολουθώντας όσο είναι εφικτό την κοίτη του ρέματος. Έχει πλάτος 7.00 μέτρα, και ύψος 0.50 μέτρα.

Χ.Θ.: 4+248.18 – 4+272.96: Εφαρμόζεται ανεπένδυτη τραπεζοειδής διατομή. Έχει πλάτος πυθμένα 15.00 μέτρα, και ύψος 0.20 μέτρα. Η κλίση πρανών της είναι 1:1.

Νέο Τεχνικό :

Τέτοια τεχνικά προτείνονται με τις αντίστοιχες διαστάσεις : 0+907.60 – 0+914.60 5.00 x 2.00, 0+969.00 – 0+974.50 5.00 x 2.00, 1+278.01 – 1+289.51 5.00 x 2.00, 1+458.00 – 1+468.00 6.00 x 2.00, 2+900.81 – 2+913.81 , 6.00 x 2.00

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ**Β. Θεσμοθετημένα όρια οικισμών και εγκεκριμένων πολεοδομικών σχεδίων.**

Με το ΦΕΚ 720/Δ/21-10-1991 έχει εγκριθεί το Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) του οικισμού των Μεθάνων. Συγκεκριμένα για την προστασία περιβάλλοντος στον οικισμό Μεθάνων καθορίζεται ζώνη προστασίας ακτών σε όλο το μήκος του οικισμού.

Ο οικισμός της Αίγινας δομείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 30-11-76/28-1-78 (ΦΕΚ 15/Δ/77), «Περί καθορισμού ενιαίων όρων και περιορισμών δομήσεως των οικοπέδων του ρυμοτομικού σχεδίου Αιγίνης», στο οποίο ορίζονται δύο τομείς δομήσεως (Α και Β) με διαφορετικούς όρους δόμησης. Επίσης για τον οικισμό ισχύει το Ρυμοτομικό Σχέδιο της 22-6- 1898 (ΦΕΚ 119/Δ/1898), όπως τροποποιήθηκε από την υπ' αριθ. 98084/7412/712-92 Αποφ. Υφ. ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. (ΦΕΚ 1375/Δ/92) και από το Διάταγμα του 2000 (ΦΕΚ 203/Δ/6-4-2000).

Έχει χαρακτηριστεί ως τόπος χρήζων ειδικής προστασίας με την υπ' αριθμ. 7826/1965 απόφαση (ΦΕΚ 409/Β/1965) και με το ΦΕΚ 594/Δ/78 ως παραδοσιακός οικισμός. Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΦΕΚ 594/Δ/78, εντός ορίων οικισμού επιτρέπεται η ανέγερση κτιρίων για κατοικία, καθώς και κτιρίων κοινής ωφέλειας και κοινωνικού εξοπλισμού, ενώ απαγορεύεται η εγκατάσταση βιοτεχνιών και Βιομηχανιών ή άλλων χρήσεων υψηλής όχλησης.

Με την υπ' αριθμ. 73397/4910 απόφαση (ΦΕΚ 974/Δ/1994) εγκρίθηκε το Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (Γ.Π.Σ.) του Δήμου Αίγινας (Ν. Αττικής).

Όρια περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του ν.3937/2011 (Α' 60).

Τα υπό μελέτη έργα δεν διέρχονται από περιοχές οι οποίες ανήκουν στο Εθνικό Σύστημα Προστατευόμενων Περιοχών του Ν. 3937/2011.

Νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας – Αττικής

Το προτεινόμενο έργο εμπίπτει σαφώς στα πλαίσια των ανωτέρω κατευθύνσεων, καθώς αποτελεί καταρχήν μέτρο για τη βελτίωση της αντιπλημμυρικής προστασίας της περιοχής μελέτης.

Γ. Παροχές σχεδιασμού, εφαρμοσθείσες διατομές

Περιβάλλον περιοχής - Ευαίσθητα στοιχεία του - Προστασία Υδάτων και Σχέδια διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

Γ1. Ως προς την αρμοδιότητα της Δ/σης Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής

Σύμφωνα με την αριθμό πρωτ. οικ. 903/21-12 2017 (ΦΕΚ 4672/Β/29-12-2017) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων («Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων») Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06), η περιοχή μελέτης υπάγεται:

α) στο υπόγειο υδατικό σύστημα «ΕΛ0600200 ΑΙΓΙΝΑΣ», το οποίο εκτιμάται ότι βρίσκεται σε κακή ποσοτική και χημική κατάσταση.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ' ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41369/327 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2693/Β/06-07-2018) («Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων») Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Λεκανών Απορροής Ποταμών και την (με αρ.πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/23700 /269/10-03-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, του ΥΠΕΝ (η με αρ.πρωτ. οικ. 903/21-12 2017 (ΦΕΚ 4672/Β/29-12-2017) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων) 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06):

β) Η περιοχή μελέτης δεν περιλαμβάνεται στις Ζώνες Δυσνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

γ) Λαμβάνοντας υπόψη τους χάρτες κινδύνων πλημμύρας και τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας, στην εν λόγω περιοχή δεν αποτυπώνεται πλημμυρική ζώνη, διότι δεν έχει πραγματοποιηθεί υδραυλική προσομοίωση.

δ) Στην περιοχή μελέτης εφαρμόζεται το Μέτρο «ΕΛ_06_33_12 Μελέτες/Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας».

Γ2. Ως προς την αρμοδιότητα της Δ/σης Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου

Αρμόδια Αρχή για την προστασία και διαχείριση των υδάτων στην περιοχή της Τροιζήνας και των Μεθάνων είναι η Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου, διότι οι προαναφερόμενες περιοχές υπάγονται στο Εγκεκριμένο

Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου.

Σύμφωνα με το υπ' αριθ. 24 της 15-6-2024 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ113/Α/23-7-2024) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αν. Πελοποννήσου (ΕΛ03), η περιοχή μελέτης υπάγεται:

1. στο υπόγειο υδατικό σύστημα «ΕΛ0300060 ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ», το οποίο εκτιμάται ότι βρίσκεται σε κακή ποσοτική και χημική κατάσταση.
2. στο υπόγειο υδατικό σύστημα «ΕΛ0300330 ΜΕΘΑΝΩΝ», το οποίο εκτιμάται ότι βρίσκεται σε καλή ποσοτική και χημική κατάσταση

Σύμφωνα με την με αριθμό ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41364/324 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ2692/Β/06-07-2018) Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Λεκανών Απορροής Ποταμών και την αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ /ΔΠΔΥΠ /23700 /269/10-03-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, του ΥΠΕΝ 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, του Υδατικού Διαμερίσματος Αν. Πελοποννήσου (ΕΛ03):

Η περιοχή μελέτης δεν περιλαμβάνεται στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

1. Λαμβάνοντας υπόψη τους χάρτες κινδύνων πλημμύρας και τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας, στην εν λόγω περιοχή δεν αποτυπώνεται πλημμυρική ζώνη, διότι δεν έχει πραγματοποιηθεί υδραυλική προσομοίωση.
2. Στην περιοχή μελέτης εφαρμόζεται το Μέτρο «ΕΛ03_35_07 Μελέτες/Εργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε πεδινές περιοχές».

Δ. Ως προς τον Δασικό χαρακτήρα των περιοχών επέμβασης

Ως προς τα ρέματα Σκοτεινή και Λεύκη, νήσου Αίγινας, της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιώς και Νήσων, αρμοδιότητας Δασαρχείου Πειραιά

Α. Η περιοχή κατασκευής του προτεινόμενου έργου, όπως οριοθετείται για το ρέμα Λεύκης (αρχή) απεικονίζεται στο από Ιούλιο 2020, οριζοντιογραφία κλίμακας 1:1.000, βρίσκεται εκτός ανάρτησης του δασικού χάρτη Ο.Τ.Α Αίγινας και περιλαμβάνεται εντός του ρυμοτομικού σχεδίου Αίγινας.

Η περιοχή κατασκευής του προτεινόμενου έργου, όπως οριοθετείται για το ρέμα Λεύκης (τέλος) και απεικονίζεται στο από Ιούλιο 2020, οριζοντιογραφία κλίμακας 1:1.000, στον κυρωμένο δασικό χάρτη Ο.Τ.Α Αίγινας εμφανίζει τον χαρακτηρισμό, δασική εν γένει έκταση των παρ. 1,2,3,4,5 του αρθρ. 3 του Ν.998/79 όπως ισχύει.

Το ρέμα της Λεύκης κατά την πορεία διέλευσής του, διέρχεται από εκτάσεις που περιλαμβάνονται εντός ρυμοτομικού σχεδίου και εντός εκτάσεων που στον αναρτημένο δασικό χάρτη Ο.Τ.Α Αίγινας φέρουν τον χαρακτηρισμό ΑΑ, ΠΑ.

Β. Η περιοχή κατασκευής του προτεινόμενου έργου όπως οριοθετείται για το ρέμα Λεύκης (Συμβολή με Ρουφέα) και απεικονίζεται στο από Ιούλιο 2020, οριζοντιογραφία κλίμακας 1:1.000, βρίσκεται εντός εκτάσεων που δεν διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας σύμφωνα με τον κυρωμένο δασικό χάρτη Ο.Τ.Α Αίγινας. Η περιοχή κατασκευής του προτεινόμενου έργου, όπως οριοθετείται για το ρέμα Ρουφέας και απεικονίζεται στο από Ιούλιο 2020, οριζοντιογραφία κλίμακας 1:1.000, βρίσκεται εντός εκτάσεων που δεν διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας σύμφωνα με τον κυρωμένο δασικό χάρτη Ο.Τ.Α Αίγινας.

Το ρέμα της Ρουφέας κατά την πορεία διέλευσής του (από τη συμβολή με το ρέμα Λεύκης έως τέλος) διέρχεται από εκτάσεις, που στον αναρτημένο δασικό χάρτη Ο.Τ.Α Αίγινας φέρουν τον χαρακτηρισμό ΑΑ, ΠΑ.

Γ. Η περιοχή κατασκευής του προτεινόμενου έργου, όπως οριοθετείται για το ρέμα Σκοτεινής (αρχή) και απεικονίζεται στο από Ιούλιο 2020, οριζοντιογραφία κλίμακας 1:1.000, βρίσκεται εντός εκτάσεων που δεν διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας σύμφωνα με τον κυρωμένο δασικό χάρτη Ο.Τ.Α Αίγινας.

Η περιοχή κατασκευής του προτεινόμενου έργου, όπως οριοθετείται για το ρέμα Σκοτεινής (τέλος) και απεικονίζεται στο από Ιούλιο 2020, σχέδιο 5.6.3, οριζοντιογραφία κλίμακας 1:1.000, βρίσκεται εντός εκτάσεων που στον αναρτημένο δασικό χάρτη Ο.Τ.Α Αίγινας φέρουν τον χαρακτηρισμό ΔΔ.

Το ρέμα της Σκοτεινής κατά την πορεία διέλευσής του, διέρχεται από εκτάσεις που στον αναρτημένο δασικό χάρτη Ο.Τ.Α Αίγινας φέρουν τον χαρακτηρισμό ΔΔ, ΑΔ, ΠΑ.

Ως προς τα ρέματα Καλλονή Δήμου Τροιζηνίας, αρμοδιότητας Δασαρχείου Πόρου

Σύμφωνα με την με ΑΠ.259/05-02-2008 ΠΡΑΞΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΕΚΤΑΣΗΣ του Δασαρχείου Πόρου: η έκταση εμβαδού δύο χιλιάδων και διακοσίων εβδομήντα πέντε στρεμμάτων (2.275,00στρ.) που βρίσκεται στη θέση Καλλονή, Περιφέρειας Δήμου Τροιζήνας με κίτρινη διαγράμμιση όπως εμφανίζεται στο απόσπασμα φύλλου χάρτη Γ.Υ.Σ. κλίμακας 1/5.000 με αριθμό φύλλου χάρτη 6490/6, ως: Μη

Δασική υπαγόμενη στη παράγραφο 6^α του άρθρου 3 του ν.998/79 διότι η έκταση ήταν και είναι καλλιεργήσιμη δενδροκομικά – γεωργικά, με κτίσματα.

Ως προς τα ρέματα Μεγάλο Ποτάμι Καλλονής Τροιζήνας, Λάκα και Αγία Τριάδα Λουτρόπολης Μεθάνων και Μεγάλο Ποτάμι Βαθύ Μεθάνων, αρμοδιότητας Δασαρχείου Πόρου

Τα έργα διευθέτησης θα γίνουν σε εκτάσεις που δεν διέπονται από τη δασική νομοθεσία.

Ε. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορόβου και ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

1. **Στερεά απόβλητα:** Ο Νόμος υπ' αριθ. 4685 ΦΕΚ Α 92/7.5.2020 Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις ο οποίος καταργεί την ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης.» Στο Παράρτημα ΙΒ, της εν λόγω ΚΥΑ, περιλαμβάνεται ο αναθεωρημένος Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (απόφαση 2001/118/ΕΚ). Οι κωδικοί αποβλήτων που σημειώνονται με αστερίσκο αντιστοιχούν σε εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα και Ν4042/12 (ΦΕΚ24/Α'/13-2-2012) Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.
2. **Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά:** ΠΔ 116/04 (ΠΔ 81/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών...»
3. **Μεταχειρισμένα ελαστικά:** ΠΔ 109/04 (ΠΔ 75/Α/04) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».
4. **Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές:** ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών.
5. **Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:** ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ 80/Α/04) <<Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού>> όπως έχει τροποποιηθεί και καταργηθεί σχετικά από την ΥΑ ΗΠ23615/651/Ε.103/8-5 2014 (ΦΕΚ1184/Β'/9-5-2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις»
6. **Αχρηστα Υλικά Συσκευασίας:** Η διαχείριση των συσκευασιών και γενικά όλων των λοιπών αποβλήτων που υπάγονται στη νομοθεσία για εναλλακτική διαχείριση ειδικών τύπων αποβλήτων, θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και των προεδρικών διαταγμάτων και άλλων διατάξεων που έχουν ή πρόκειται να εκδοθούν ως απόρροια των διατάξεων του ως άνω Νόμου και τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
7. **Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (ΑΛΕ):** ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
8. **Υγρά απόβλητα:** ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) όπως τροποποιήθηκε με την με ΑΠ: 191002/5-9-2013 (ΦΕΚ2220/Β'/9-9-2013) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ 145116/2011 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (Β'354) και συναφείς διατάξεις» και την με ΥΓ 179182/79 Απόφαση Νομαρχών Αττικής (ΦΕΚ 582/Β/79). Η υπ. αρ. Ε1 β/221/1965 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ. αρ. Π/17831/7.12.1971 (Β'986), Γ4/1305/2.8.1974 (Β'801) και Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ.133551/30.9.2008 (Β' 2089). Την ΚΥΑ 5673/400/5-3-1997 (ΦΕΚ192/Β'/14-3 1997) περί «Μέτρων και όρων για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων»
9. **Επικίνδυνα απόβλητα:** Η ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) και την υπ'

αριθμ. ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) “Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ “για τα επικίνδυνα απόβλητα” του Συμβουλίου της 12^{ης} Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ’ αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) “Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων”

10. Διαχείριση και προστασία των υδάτων:

α) ΥΑ Α5/2280/1983: περί «Προστασίας των νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής Πρωτευούσης από ρυπάνσεις και μολύνσεις»

β) Ν3199/03 (ΦΕΚ280/Α/09-12-2003) περί της «Προστασίας και διαχείρισης των υδάτων – Εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28^η Οκτωβρίου 2000»

γ) ΠΔ51/2007(ΦΕΚ54/Α/8-03-2007) περί «Καθορισμού, Μέτρων και Διαδικασιών για την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση του πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000»

δ) ΚΥΑ46399/4352/1986 (ΦΕΚ438/Β/3-7-1986) περί της «Απαιτούμενης ποιότητας των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα κλπ)»

ε) ΥΑ οικ38295/07 (ΦΕΚ/Β/630/26-04-2007) περί «Ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»

11. Αέρια απόβλητα (σκόνη, ρύποι κλπ): Για τα αέρια απόβλητα τα όρια εκπομπής αναφέρονται στο άρθρο 2 του Π.Δ.1180/81 καθώς και μετρήσεις για τους ρύπους της παραγράφου αυτής, γίνονται με τους όρους των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου 2 του Π.Δ.1180/81 (ΦΕΚ 293/81).

12. Θόρυβος: Όσον αφορά στο θόρυβο των μηχανημάτων ισχύουν τα προβλεπόμενα στις αποφάσεις:

α) Υπ. Απ. 2640/270 (ΦΕΚ 689/Β’/18-08-78) «Περί της χρήσεως κατασιγασμένων αεροσφυρών»,

β) Υπ. Απ. 560206/1613 (ΦΕΚ 570/Β’/9-9-86) «Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ.»,

γ) Υπ. Απ. 69001/1921 (ΦΕΚ 751/Β’/18-7-88) «Εγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών» όπως έχει συμπληρωθεί από την ΥΑ 10399/91 (ΦΕΚ359/Β/91),

δ) Υπ. Απ. 765 (ΦΕΚ 81/Β’/21-2-91) «Καθορισμός των οριακών τιμών στάθμης θορύβου των υδραυλικών πτύων, των πτύων με καλώδια των προωθητικών γαίων, των φορτωτών και των φορτωτών-εκσκαφέων» όπως έχει τροποποιηθεί με την Κ.Υ.Α. 11481/523/97 (Φ.Ε.Κ. 295Β/97).

Για την λειτουργία της εγκατάστασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/ΦΕΚ 293 Α/1981.

13. Δομικά μηχανήματα εφόσον ανήκουν στις κατηγορίες που προβλέπει η ΚΥΑ 37393/202 (ΦΕΚ 1418/Β’/01-10-2003), θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από πλευράς εκπομπών θορύβου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτήν (9272/471/2007).

14. Αέριοι ρύποι οχημάτων: ΚΥΑ:37353/2375 (ΦΕΚ543/Β/2007): «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/553/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Σεπτεμβρίου 2005 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών αερίων και σωματιδιακών ρύπων από τους κινητήρες ανάφλεξης με συμπίεση που χρησιμοποιούνται σε οχήματα, καθώς και κατά των εκπομπών αερίων ρύπων από κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο ή υγραέριο και χρησιμοποιούνται σε οχήματα», καθώς και των Οδηγιών 2005/78/ΕΚ της Επιτροπής της 14ης Νοεμβρίου 2005 που τροποποιεί τα παραρτήματα Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, ΙV και VΙ της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και 2006/51/ΕΚ της 6ης Ιουνίου 2006 που τροποποιεί το παράρτημα Ι της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και το παράρτημα ΙV της Οδηγίας 2005/78/ΕΚ.»

15. Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα:

α) Π.Υ.Σ. 99/10-7-1987 (ΦΕΚ 135/Α/87),

β) Π.Υ.Σ. 25/18-3-1988 (ΦΕΚ 52/Α/88)

γ) Π.Υ.Σ. 34/30-05-2002 (ΦΕΚ 125/Α/02),

δ) ΚΥΑ με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β' 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.

ε) 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.

στ) ΚΥΑ 38638/2016 (ΦΕΚ 1334/Β/21-9-2005), 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

ζ) ΚΥΑ 9238/332 (ΦΕΚ 405/Β/27-2-2004), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε βενζόλιο και μονοξειδίο του άνθρακα.

16. Αμιαντούχα υλικά: ΚΥΑ 4229/395/2013 (ΦΕΚ 318/Β/15.2.2013) «Προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται... ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο».

17. Απόβλητα Υλικών Καθαιρέσεων: ΚΥΑ 36259/1575/23-8-2010 (ΦΕΚ1312/Β'/24-8-2010) Μέτρα και όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 40 του Ν. 4030/11.

Οι όροι που ακολουθούν αφορούν στον κύριο του έργου και τον Ανάδοχο και η ευθύνη τήρησής τους διατηρείται ακόμη και στις περιπτώσεις εκτέλεσης του έργου με τη μέθοδο των υπερβολαβίων.

Ζ. Πέραν της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, όπως αναγράφεται στην παρούσα Απόφαση, η οποία πρέπει απαρένγκλιτα να τηρείται, οι Όροι οι οποίοι επίσης πρέπει να τηρούνται πριν την έναρξη κατασκευής, κατά την κατασκευή και κατά τη λειτουργία του έργου καθώς και τα τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης παρατίθενται, ως εξής:

1. Ο κύριος του έργου οφείλει κατά τις διαδικασίες επίβλεψης και παραλαβής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον Ανάδοχο, στο μέρος που τον αφορούν όπως επίσης και η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικών καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
2. Ο κύριος του έργου οφείλει για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζει κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος.
3. Ο φορέας του έργου στα πλαίσια των διαδικασιών οριοθέτησης που θα ακολουθήσει, θα πρέπει να προσαρμοστεί στις αναγραφόμενες στο άρθρο 3/ παράγραφος 6.Β.1 του Νόμου 4258/14(ΦΕΚ94/Α'/14-4-2014), διαδικασίες.
4. Σε περίπτωση που απαιτηθεί τροποποίηση ή άλλη επέμβαση κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς και μόνο μετά την τροποποίηση των σχετικών εγκρίσεων και των αδειών.
5. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για τη λειτουργία του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις (πχ Δασαρχείο, Δ/νση Μητροπολιτικών, Αστικών και Περιαστικών Περιοχών του ΥΠΕΝ, Πολεοδομίες, Αδειοδοτούσες Αρχές κλπ), συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τις επί μέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.
6. Πριν την έναρξη των εργασιών να κατατεθεί τεχνική περιβαλλοντική μελέτη στις αρμόδιες υπηρεσίες (Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής) στην οποία να υποδεικνύονται οι ακριβείς χώροι χωροθέτησης των έργων.
7. Τα εργοτάξια του αναδόχου του έργου (κύρια και δευτερεύοντα και τα οποία θα πρέπει να καταλαμβάνουν όσο το δυνατό μικρότερη έκταση) θα πρέπει να αποτυπωθούν – χωροθετηθούν σε τοπογραφικό διάγραμμα το οποίο θα συνοδεύεται με πλήρη περιγραφή των εργοταξιακών χώρων (με στοιχεία για την έκταση που θα καταλαμβάνει, τις υποδομές που θα φιλοξενεί, την χρήση νερού, τη διάθεση λυμάτων, τη διαχείριση ορυκτελαίων και απορριμμάτων) και θα υποβληθεί για έγκριση ή θεώρηση στην αρμόδια υπηρεσία πριν την έναρξη των έργων. Πέραν των ανωτέρω, θα γίνει περιγραφή της λειτουργίας των εργοταξίων που θα περιλαμβάνει το ωράριο, τη διαχείριση όχλησης από θόρυβο και σκόνη και οπωσδήποτε τον τρόπο κίνησης (ασφάλεια) των μηχανημάτων από και προς το έργο με σαφή καθορισμό δρομολογίων των οχημάτων που θα εξυπηρετούν τα εργοτάξια με στόχο την ελάχιστη δυνατή όχληση των κατοίκων της περιοχής.
8. Να γίνουν οι ελάχιστες δυνατές επεμβάσεις στο φυσικό δίκτυο απορροής ομβρίων της περιοχής και να ληφθούν αντιδιαβρωτικά μέτρα, όπου κριθεί απαραίτητο.
9. Να εξασφαλισθεί η αποκατάσταση της ομαλής απορροής του νερού στις μισγάγγειες και γενικότερα η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων
10. Ο προγραμματισμός των έργων να γίνει έτσι ώστε, η δέσμευση των δρόμων, κατά τη φάση κατασκευής των τεχνικών έργων, να γίνεται για το ελάχιστο δυνατό χρονικό διάστημα και η όποια αποκατάσταση απαιτηθεί

να πραγματοποιείται άμεσα και να παρέχεται η απρόσκοπτη κυκλοφορία σε όλων των ειδών τα οχήματα αλλά και στους κατοίκους. Για το διάστημα αυτό της δέσμευσης των δρόμων, να δίνονται εναλλακτικές διαδρομές και να υπάρχει για το σκοπό αυτό η κατάλληλη σήμανση ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ατυχημάτων.

11. Να μην διανοιχθούν νέοι δρόμοι για τις ανάγκες των εργοταξίων και να χρησιμοποιηθούν οι ήδη υπάρχοντες
12. Κατά τις εργασίες διαμόρφωσης των πρανών θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε να μη γίνουν άσκοπες εκσκαφές και εκχερσώσεις ενώ μετά το πέρας των εργασιών να πραγματοποιηθούν άμεσα οι εργασίες αποκατάστασης τους, οι οποίες περιλαμβάνουν φύτευση των πρανών (εκσκαφών και επιχωματώσεων) έτσι ώστε να μειωθούν κατά το δυνατό οι αρνητικές συνέπειες στην αισθητική του τοπίου και το έργο να προσαρμοστεί αρμονικά με το τοπίο συντάσσοντας και υποβάλλοντας σχετική τεχνική περιβαλλοντική μελέτη για τη διαμόρφωση της παραρεμάτιας ζώνης και των φυτοτεχνικών διαμορφώσεων.
13. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα πρέπει να γίνει εμφανής σήμανση της παραρεμάτιας ζώνης και να τοποθετηθούν όλα τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας.
14. Τα οικοδομικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, για την κατασκευή των έργων, να είναι φιλικά προς το περιβάλλον απαλλαγμένα οργανικών διαλυτών και άλλων ουσιών επιβλαβών στην υγεία και στο περιβάλλον (δηλ. ενώσεις που περιέχουν υδράργυρο, αρσενικό, κάδμιο, οργανοκασσιτερικές, πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες κλπ) και που συμπεριλαμβάνονται στην απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 1100/91/91(ΦΕΚ/Β/1008/12-12-1991), και των ΥΑ 475/2002/03(ΦΕΚ/Β/208/25-02-2003) και 121/2003/03 (ΦΕΚ/Β/1045/29-07-2003).
15. Όλες οι φυτεύσεις να γίνουν με παράλληλη εξασφάλιση άρδευσης για την γρήγορη ανάπτυξη και συντήρηση της βλάστησης.
16. Τα αδρανή υλικά να λαμβάνονται κατά προτίμηση από νομίμως λειτουργούντα λατομεία και εγκαταστάσεις αμμοχαλικοληψίας με εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.
17. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου και οι αμμοληψίες ή λήψεις αδρανών ή άλλων υλικών από οποιοδήποτε σημείο χωρίς νόμιμη αδειοδότηση όπως και η αμμοληψία από υδατορέματα και χείμαρρους.
18. Θα πρέπει να ορισθεί υπεύθυνος/υπεύθυνη τήρησης περιβαλλοντικών όρων τόσο κατά το στάδιο της κατασκευής όσο και κατά το στάδιο της λειτουργίας από τον κύριο του έργου και της δραστηριότητας.
19. Να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (κράνη, γάντια, μάσκες, στολές, ωτασπίδες κλπ).
20. Να ληφθούν κατάλληλα μέτρα τόσο κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου όσο και κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας, για την αποφυγή διαρροών μέσα σε ύδατα (που μπορεί να προκαλέσουν ρύπανση σε περίπτωση βροχοπτώσεων, πιθανών βλαβών κλπ) με την κατασκευή ολοκληρωμένου συστήματος συλλογής και διαχείρισης των ομβρίων υδάτων, έτσι ώστε εφόσον αυτά καταλήγουν σε υδάτινο αποδέκτη να είναι απαλλαγμένα από κάθε μορφής οργανική ύλη.
21. Σύμβαση από τον ανάδοχο του έργου σχετικής τεχνικής μελέτης, πριν την έναρξη των εργασιών που να περιλαμβάνουν: Οριστικό Χρονοδιάγραμμα Κατασκευής του έργου. Ακριβείς θέσεις των εργοταξίων και περιφερειακών εγκαταστάσεων. Ακριβείς προσωρινές και μόνιμες θέσεις απόθεσης υλικών εκσκαφών και καθαιρέσεων. Εξέταση της δυνατότητας χωροθέτησής τους σε περιοχές που δεν δημιουργούν περιβαλλοντικά προβλήματα.
22. Να αποκατασταθούν αμέσως μετά το πέρας των εργασιών οι θέσεις λήψης και απόθεσης των υλικών.
23. Οι προσωρινοί χώροι απόθεσης των υλικών εκσκαφής και των αδρανών υλικών δεν θα πρέπει να γειτνιάζουν με το ρέμα.
24. Να γίνει έγκαιρη οριοθέτηση της παραρεμάτιας ζώνης και των θέσεων εργοταξίων και προσωρινής απόθεσης υλικών και καθαιρέσεων.
25. Με την ολοκλήρωση των εκσκαφών κάθε είδους απόθεση υλικών εκσκαφών πρέπει να απομακρυνθεί, ώστε να διατηρηθούν οι φυσικές κλίσεις των κοιτών.
26. Να εξασφαλισθεί σε όλες τις φάσεις του έργου, η ομαλή επικοινωνία και λειτουργία των δικτύων υποδομής στην περιοχή.
27. Να αποκατασταθούν έγκαιρα, από τον ανάδοχο του έργου όλα τα επηρεαζόμενα δίκτυα κοινής ωφέλειας.
28. Για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων να τηρούνται οι όροι και διατάξεις του **N. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α` 7.5.2020)** Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις (Άρθρο 95) όπως ισχύει.
29. Ο κύριος του έργου θα πρέπει να προσαρμοστεί στις απαιτήσεις της ΚΥΑ 36259/10 και του Ν. 4030/11 για τα απόβλητα υλικών καθαιρέσεων (ΑΕΚΚ). Τα ακατάλληλα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής (από τυχόν ασφαλτοστρώσεις, τσιμεντοστρώσεις, μπετόν κλπ) και τα υλικά των εκσκαφών που περισσεύουν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων εξορυκτικής δραστηριότητας της ευρύτερης περιοχής μετά από τις σχετικές άδειες και εγκρίσεις.

30. Απαγορεύεται κάθε ανεξέλεγκτη έστω και προσωρινή αποθήκευση υλικών έξω και γύρω από τις εγκαταστάσεις.
31. Κατά την διάρκεια της κατασκευής να γίνουν μόνο οι απαραίτητες εκσκαφές, διανοίξεις και εκχερσώσεις για την κατασκευή του έργου τόσο στην κοίτη όσο και στα πρανή και να αποθηκεύονται προσωρινά
32. Τα υλικά των εκσκαφών να συγκεντρώνονται κατά το δυνατόν στις κοντινότερες επιχώσεις.
33. Να σημανθούν με προειδοποιητικές πινακίδες οι εκάστοτε χώροι παρέμβασης.
34. Για την αποφυγή εκπλύσεων που είναι δυνατόν να προκύψουν (κυρίως έκπλυση επιχωμάτων) θα πρέπει να αποφεύγεται να γίνονται χωματοργικές εργασίες κατά τη διάρκεια υψηλών βροχοπτώσεων στην περιοχή (π.χ προτεινόμενη περίοδος για το έργο από Απρίλιο έως Οκτώβριο) ενώ δεν θα πρέπει να μένουν ακάλυπτες για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε κάθε περίπτωση να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή απόπλυσης του αποτιθεμένου υλικού από τα όμβρια ύδατα και την αποφυγή μεταφοράς εκπλυμάτων στο φυσικό περιβάλλον.
35. Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να κατασκευάζεται προσωρινό κανάλι στο μη καταλαμβανόμενο τμήμα της κοίτης ώστε οι τυχόν απορροές του ρέματος να διέρχονται χωρίς να έρχονται σε επαφή με το δάπεδο των εργασιών.
36. Να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή της παράσυρσης του αποτιθεμένου υλικού από τις βροχές.
37. Δεν επιτρέπεται η διέλευση γεμάτων φορτηγών που μεταφέρουν υλικά για τις ανάγκες των έργων μέσα από τους οικισμούς. Σε έκτακτες ή ειδικές περιπτώσεις τούτο μπορεί να επιτραπεί κατ' εξαίρεση, μόνο μετά από έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας επίβλεψης, στην οποία θα αναφέρονται οι λόγοι που επιβάλουν την κατ' εξαίρεση από τα παραπάνω διέλευση των φορτηγών, καθώς επίσης το χρονικό διάστημα που επιτρέπεται τούτο. Σε κάθε περίπτωση εφ' όσον μεταφέρονται χύδην υλικά (άμμος, χαλίκι, μπάζα κλπ), οι καρότσες των φορτηγών θα είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα.
38. Μετά το πέρας των κατασκευών του έργου ο χώρος θα επαναφερθεί από τον Ανάδοχο στην μορφή που έχει προβλεφθεί από τις εγκεκριμένες μελέτες. Ειδικότερα, ο εργολάβος του έργου θα πρέπει να αφαιρέσει και να απομακρύνει από τα εργοτάξια, κάθε προσωρινή εγκατάσταση που υπάρχει, απορρίμματα, εργαλεία, ικρίωματα, μηχανήματα, πλεονάζοντα υλικά, χρήσιμα ή άχρηστα, προσωρινές εγκαταστάσεις μηχανημάτων, κλπ. Επισημαίνεται ότι η υποχρέωση αυτή ισχύει και για τις προσωρινές κατασκευές και είναι ανεξάρτητη της απόστασης από τη θέση του έργου.
39. Να εξασφαλίζεται καθ' όλη τη διάρκεια του έργου η κατασκευή του σύμφωνα με την τρέχουσα βέλτιστη κατασκευαστική τεχνολογία και τις ισχύουσες εθνικές κλπ προδιαγραφές.
40. Να εξασφαλίζονται καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των χρησιμοποιούμενων υλικών και των διαλαμβανόμενων υπηρεσιών, διενεργώντας τακτικά (π.χ. στις θέσεις παράδοσης) τους προβλεπόμενους από τη νομοθεσία και τις προδιαγραφές ελέγχους.
41. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μη απαραίτητη ασφαλιτοποίηση ή τσιμεντοποίηση επιφανειών.
42. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής ή / και φυτικής βλάστησης να περιορισθεί στην ελάχιστη δυνατή.
43. Εάν απαιτηθεί η κοπή δένδρων (εντός του χώρου των έργων), να γίνει μόνο αφού αυτά καταγραφούν και χαρτογραφηθούν και η κοπή τους γίνει με σχετική έγγραφη γνωστοποίηση και παρουσία υπαλλήλου της αρμόδιας δασικής υπηρεσίας.
44. Εντός ή πλησίον φυτικής έκτασης, δεξαμενής καυσίμων ή άλλων εύφλεκτων μέσων απαγορεύονται οι εργασίες κοπής και συγκόλλησης καθώς και οποιασδήποτε άλλης εργασίας η οποία εγκυμονεί το κίνδυνο πρόκλησης σπινθήρα και εκδήλωσης πυρκαγιάς.
45. Κατά τη λειτουργία των εργοταξίων πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς, κατά τη λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων, κλπ. και για ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές (π.χ. παρουσία υδροφόρας ή πυροσβεστικού πλησίον των εργασιών).
46. Κατά την εκτέλεση των εργασιών να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχομένων (οχημάτων και πεζών) από ατυχήματα καθώς και τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας.
47. Σε κάθε φάση, δεν θα παρακωλύεται ή εμποδίζεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η πρόσβαση και διέλευση πυροσβεστικών οχημάτων (ανεξαρτήτως μεγέθους), καθώς και οχημάτων πολιτικής προστασίας αλλά και δεν θα εμποδίζονται-δυσχεραίνονται τυχόν έκτακτες ενέργειες πολιτικής προστασίας (π.χ. εκκένωση οικισμού) με ευθύνη και μέριμνα του φορέα του έργου, υπό την επίβλεψη και τις υποδείξεις της εκάστοτε κατά τόπον αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
48. Να αποφευχθεί η δημιουργία και να εμποδίζεται η εύκολη πρόσβαση σε επικίνδυνα σημεία, όπως μεγάλα βάθη, μεγάλα ύψη, μη επαρκώς στηριχθέντα ογκώδη, βαριά ή/και ψηλά σώματα, δεξαμενές νερού, λάκκους, επιχωματώσεις, χαλαρά πρανή και βράχοι, χάλυβες, πλέγματα, σωλήνες κλπ.
49. Όλα τα αυτοκινούμενα οχήματα να φέρουν ηχητική και οπτική προειδοποίηση κατά την οπισθοκίνηση.
50. Πριν την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να γίνει αναλυτική καταγραφή ευαίσθητων αποδεκτών σε ικανή απόσταση από τις περιοχές επέμβασης (όπως χώροι περίθαλψης, νοσοκομεία, σχολεία, εκπαιδευτήρια, γηροκομεία κ.λπ.) προκειμένου να ληφθούν πρόσθετα μέτρα ηχοπροστασίας.

51. Όλες οι εργασίες να πραγματοποιούνται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες.
52. Συχνή και περιοδική συντήρηση όλων των μηχανημάτων κατασκευής από ειδικευμένο προσωπικό. Τα μηχανήματα κατασκευής θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που ορίζονται στην ελληνική και κοινοτική νομοθεσία σχετικά με τις εκπομπές αέριων ρύπων και θορύβου.
53. Η εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος του εξοπλισμού των μηχανημάτων του εργοταξίου να μην υπερβαίνει την επιτρεπόμενη στάθμη ακουστικής ισχύος που ορίζεται με την ΚΥΑ 37393/202/ΦΕΚ 1418 ΤΕΥΧΟΣ Β/2003 όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ ΗΠ9272/471/2007(ΦΕΚΒ΄/286/2-3-2007).
54. Τα κάθε είδους απορρίμματα και άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια και παντός τύπου απορρίμματα να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τους χώρους του έργου, η δε διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις ή/και μέσω Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 14 του ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81/Α/04).
55. Τα αστικά απορρίμματα να συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων για περισυλλογή από τα απορριμματοφόρα του οικείου δήμου.
56. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ.) στις περιοχές του έργου.
57. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ Α 75/5-3-04).
58. Απαγορεύεται η ρίψη, έστω και προσωρινά, μπάζων, χωμάτων, λοιπών αδρανών, απορριμμάτων ή λυμάτων στα πρανή και στις κοίτες ποταμών, ρεμάτων, χειμάρρων ή μισγάγγειας καθώς και σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις.
59. Απαιτείται ο συστηματικός καθαρισμός στους δρόμους πλησίον του έργου και στα εργοτάξια με μηχανικά σάρωθρα, σε συνεννόηση με τους Δήμους.
60. Οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές και ο λοιπός απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός του εργοταξίου να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
61. Ο ανάδοχος του έργου πρέπει να σχεδιάσει και να εφαρμόσει δέσμη μέτρων (στις πηγές εκπομπής) με στόχο την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης ή αιωρούμενων σωματιδίων. Πιο συγκεκριμένα:
 - Η διαβροχή των σωρών και των επιχωμάτων προτείνεται να γίνεται μέσω εγκατεστημένου συστήματος διαβροχής για να αποφεύγεται αφενός μεν η σπατάλη νερού, αφετέρου δε να μειώνεται η πιθανότητα δημιουργίας περίσσειας εκπλυμάτων.
 - Συστηματική διαβροχή των αδρανών υλικών με μόνιμα ή μεταφερόμενα συστήματα διαβροχής κατά την ξηρή περίοδο του έτους.
 - Κάλυψη των βαρέων οχημάτων μεταφοράς με κατάλληλο κάλυμμα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
 - Στην περίπτωση που ο εργοταξιακός χώρος χρησιμοποιηθεί και ως προσωρινός χώρος απόθεσης θα πρέπει οι σωροί υλικών να καλύπτονται, εφόσον μένουν επί τόπου για διάστημα μεγαλύτερο του ενός μηνός. Εφόσον παραμένουν για μικρότερα διαστήματα, θα πρέπει να διαβρέχονται τουλάχιστον στη διάρκεια της θερινής περιόδου. Σε κάθε περίπτωση τα προϊόντα της εκσκαφής και τα υλικά κατασκευής να μην αποτίθενται σε χώρους με αξιολογημένη φυτική βλάστηση.
62. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής θα πρέπει να λαμβάνονται ιδιαίτερα μέτρα για την αποφυγή της ρύπανσης του εδάφους (αποφυγή πλύσης οχημάτων εντός του χώρου, αλλαγής, διαρροής ή/και απόρριψης λαδιών, χρωμάτων, διαλυτών κλπ).
63. Κατά τη διάρκεια των διατρήσεων να χρησιμοποιείται μηχανολογικός εξοπλισμός που θα εξασφαλίζει τη συγκράτηση της σκόνης.
64. Συνιστάται η εγκατάσταση συστημάτων πλύσης των τροχών όλων των οχημάτων που εισέρχονται ή εξέρχονται από το χώρο εργασιών. Να κατασκευαστεί φρεάτιο συλλογής και καθίζησης των νερών έκπλυσης και να γίνεται τακτικός καθαρισμός του φρεατίου από την ιλύ, με διάθεσή της σε εγκεκριμένους χώρους.
65. Για τη διάθεση των λυμάτων του εργοταξιακού προσωπικού να χρησιμοποιηθούν προσωρινές χημικές τουαλέτες μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών.
66. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα και γενικά μη βιοδιασπώμενες ουσίες κλπ. Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 71560/3053/85 (ΦΕΚ 665/Β/85) και στο ΠΔ 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004). Να ληφθούν κατάλληλα μέτρα στο πλαίσιο της ορθής εργοταξιακής πρακτικής, όπως εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού σε κατάλληλο χώρο .
67. Η επισκευή, συντήρηση ή αλλαγή λαδιών των μηχανημάτων - οχημάτων στο χώρο διαμόρφωσης να γίνεται σε εγκεκριμένα συνεργεία ή/και με στεγανό δάπεδο, τα οποία θα είναι επίσης εφοδιασμένα με όλες τις απαιτούμενες αποφάσεις - εγκρίσεις, άδειες, και όλα τα μηχανήματα - οχήματα θα φέρουν πιστοποιητικά θορύβου, ΚΤΕΟ, κάρτας καυσαερίων κλπ.
68. Σε περίπτωση τυχόν διαρροής καυσίμων, πετρελαιοειδών, ορυκτελαίων, πίσσας κ.λ.π. προκειμένου να

αποφευχθεί η μεταφορά εκπλυμάτων στο φυσικό περιβάλλον, θα υπάρχει στο εργοτάξιο ο απαραίτητος εξοπλισμός, όπως προσροφητικά υλικά, άμμος, ροκανίδι ή ειδικά γεωυφάσματα, η διαχείριση των οποίων, σε περίπτωση χρήσης τους, θα είναι αντίστοιχη αυτής των επικινδύνων αποβλήτων.

69. Ο φορέας εκμετάλλευσης αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών αντιμετώπισης εκτάκτων συνθηκών και εκτάκτων γεγονότων (κατολισθήσεις, καθιζήσεις, πλημμύρες κλπ) και λαμβάνει σχετικά προληπτικά μέτρα αντιμετώπισής τους.
70. Τα τεχνικά έργα αλλά και η κοίτη του ρέματος μετά των πρανών του θα πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση, να συντηρούνται τακτικά και να τηρούνται οι κανόνες ασφάλειας και υγιεινής. Τυχόν επισφαλή σημεία θα πρέπει να εντοπίζονται και να αποκαθίστώνται άμεσα. Η τοποθέτηση κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης σε όλο το μήκος του ελεύθερου ρέματος καθώς και στηθαίων ασφαλείας θα έχει σαν αποτέλεσμα την αποφυγή ατυχημάτων.
71. Να πραγματοποιείται τακτικός περιοδικός έλεγχος των τεχνικών και των πρανών του ρέματος ιδίως μετά την έλωση εντόνων βροχοπτώσεων.
72. Να πραγματοποιείται τακτικός περιοδικός έλεγχος και καθαρισμός του ρέματος αλλά και όλων των συμβαλλομένων αγωγών ομβρίων από σκουπίδια, αποθέσεις και συμπαρασύρσεις ομβρίων τα οποία μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα. Ακόμα θα πρέπει να καθαρίζονται οι παραρεμάτιοι χώροι, ή άλλα σημεία που συγκεντρώνονται εύφλεκτες ύλες (χαρτιά, ξερή βλάστηση κ.λπ.), κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες που παρουσιάζεται αυξημένος κίνδυνος από τα αναμμένα τσιγάρα των εποχουμένων
73. Να εκπονηθεί σχέδιο για την αντιμετώπιση τυχόν ατυχήματος με διαρροή χημικών, τοξικών, καυσίμων κλπ μεγάλης έκτασης εντός ή πλησίον του ρέματος.
74. Οι απαραίτητες διευθετήσεις να γίνονται με χρήση υλικών φιλικών στο περιβάλλον.
75. Κατά την διαμόρφωση όλων των εκσκαφών να εξασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση κατάλληλη αντιστήριξη.
76. Να γίνει εγκατάσταση χημικών τουαλετών για το προσωπικό του εργοταξίου και διάθεση των αστικών λυμάτων σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις.
77. Τα προϊόντα εκσκαφής-εκβαθύνσεων κλπ που θα προκύψουν από τις εργασίες των έργων, να χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του έργου εφόσον κριθούν κατάλληλα και πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές.
78. Μέχρι την υλοποίηση των έργων διευθέτησης να τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες σε θέσεις που έχει διαπιστωθεί κατά το παρελθόν διάχυτη πλημμυρική απορροή, ιδιαίτερα στην περιοχή της εκβολής του ρέματος, που θα αναγράφουν κατ' ελάχιστο: «PEMA ... ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΕ ΑΚΡΑΙΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ».
79. Ο κύριος του έργου οφείλει κατά τις διαδικασίες επίβλεψης και παραλαβής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται: η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον Ανάδοχο, στο μέρος που τον αφορούν όπως επίσης και η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικών καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων, επίσης, οφείλει για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζει κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος.
80. Σε περίπτωση που απαιτηθεί τροποποίηση ή άλλη επέμβαση κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς και μόνο μετά την τροποποίηση των σχετικών αδειών.
81. Ο προγραμματισμός των έργων να γίνει έτσι ώστε, η δέσμευση των δρόμων, κατά τη φάση κατασκευής των τεχνικών έργων, να γίνεται για το ελάχιστο δυνατό χρονικό διάστημα και η όποια αποκατάσταση απαιτηθεί να πραγματοποιείται άμεσα και να παρέχεται η απρόσκοπτη κυκλοφορία σε όλων των ειδών τα οχήματα αλλά και στους κατοίκους. Για το διάστημα αυτό της δέσμευσης των δρόμων, να δίνονται εναλλακτικές διαδρομές και να υπάρχει γι' αυτό η κατάλληλη σήμανση ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ατυχημάτων.
82. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση σε έκταση που διέπεται από τη δασική Νομοθεσία χωρίς την απαραίτητη γνωμοδότηση επέμβασης από την αρμόδια υπηρεσία, αφού πρώτα ακολουθηθούν όλες οι προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία διαδικασίες
83. Να γίνει αποκατάσταση έγκαιρα των όποιων επιπτώσεων στις δασικές εκτάσεις και γενικότερα σε φυτοκοινωνίες που θα θιγούν κατά την κατασκευή του έργου με βάσει ειδικές φυτοτεχνικές μελέτες. Να χρησιμοποιηθούν αυτόχθονα δασικά είδη. Η δαπάνη για τις φυτεύσεις και η μέριμνά τους (συντήρηση, αντικατάσταση κλπ) βαρύνει το φορέα του έργου. Σε περίπτωση που αφαιρεθεί φυτική γη αυτή να συλλέγεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στις εργασίες αποκατάστασης.
84. Αποφυγή άσκοπης κοπής, αποψίλωσης και εκχέρσωσης της υπάρχουσας βλάστησης. Να γίνει κοπή όσο το δυνατόν λιγότερων δένδρων και θάμνων. Στις περιπτώσεις που η διάσωση υψίκορμων δέντρων είναι δυνατή, προτείνεται η δημιουργία προστατευτικών κατασκευών.
85. Απαγορεύεται η τοποθέτηση εντός έκτασης χαρακτηρισμένης ως δασικής έστω και προσωρινά: μπάζων, εργαλείων, εξοπλισμού, δομικών υλικών, πρώτων υλών, απορριμμάτων, προσωρινών εγκαταστάσεων,

αποδυτηρίων, γραφείων, διαμόρφωσης δρόμων, έστω και απλής διέλευσης οχημάτων κλπ ή οποιασδήποτε άλλης χρήσης του για την εξυπηρέτηση του έργου χωρίς να έχει προηγηθεί έγγραφη σχετική άδεια από το αρμόδιο δασαρχείο.

86. Απαγορεύεται να θιγεί η βλάστηση σε οποιαδήποτε σημείο της ζώνης άμεσης επιρροής του έργου που βρίσκεται έξω από την ζώνη εκτέλεσης του έργου. Η χωροθέτηση βοηθητικών εγκαταστάσεων, θα πρέπει να γίνει χωρίς να θιγεί με άμεσο ή έμμεσο τρόπο η παρακείμενη βλάστηση.
87. Να υπάρξει κατάλληλη σήμανση για την κατασκευή του έργου και να υπάρχουν ειδικά άτομα για την εκτροπή της κυκλοφορίας.
88. Κατά την κατασκευή του έργου να ληφθούν πρόσθετα ηχομονωτικά μέτρα, όπως κινητά ηχοφράγματα, απαγόρευση εργασιών εντός ωρών κοινής ησυχίας, σύνταξη μελέτης διέλευσης των φορτηγών μεταφοράς εντός κατοικημένων περιοχών κλπ.
89. Η προκαλούμενη στάθμη θορύβου κατά την φάση κατασκευής δεν θα πρέπει να υπερβεί το όριο των 65 dB(A), όπως αυτό έχει καθορισθεί στο Π.Δ. 1180/81. Σε περίπτωση που αυτό δεν προκύπτει θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για την επίτευξη του εν λόγω ορίου (με κατάλληλο προγραμματισμό χρήσης των μηχανημάτων, τοποθέτηση ηχοπετασμάτων κλπ)
90. Οι ενέργειες και τα έργα που προβλέπονται να εκτελεστούν να είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία και την αποφυγή της ρύπανσης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων.
91. Απαγορεύεται η απόρριψη στο έδαφος οποιωνδήποτε μη-βιοδιασπώμενων ουσιών, ορυκτελαίων, λιπαντικών, καυσίμων κλπ. Οι εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού του εργοταξίου να γίνονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο με αδιαπέρατο δάπεδο και δεξαμενή συλλογής.
92. Απαγορεύεται η απόρριψη στον χερσαίο και θαλάσσιο χώρο της περιοχής, αποβλήτων, καυσίμων και λιπαντικών.
93. Για την μείωση των επιπτώσεων από τη διασπορά αιωρημάτων κατά τη διάρκεια της κατασκευής, εφόσον παρατηρηθεί σημαντική αύξηση της θολερότητας των νερών και κριθεί αναγκαίο, προτείνεται η χρήση παραπετασμάτων ιλύος (silt screens) περιμετρικά του χώρου των εργασιών.
94. Σε εκτάσεις μεγάλου εμβαδού π.χ. υπαίθριοι χώροι διαφόρων δραστηριοτήτων, στάθμευσης αυτοκινήτων, κλπ. να εφαρμόζονται τεχνικές που ευνοούν τη διήθηση των όμβριων υδάτων εντός της κάθε δραστηριότητας. Στην περιοχή εκβολής του ρέματος, σε νέα κτίσματα συνιστάται η απαγόρευση κατασκευής υπογείου και το ισόγειο να είναι υπερυψωμένο σε σχέση με το έδαφος.
95. Σε περίπτωση που υπάρχει η δυνατότητα εύρεσης του ικανού και απαραίτητου παραρεμάτιου χώρου να δημιουργηθούν εκατέρωθεν του ρέματος διαπερατών πεζοδρομίων ή πεζοδρόμων καθώς και γραμμικών πάρκων και στοιχείων σύνδεσης αστικού περιαστικού πρασίνου, ώστε να λειτουργούν συμπληρωματικά και παράλληλα με άλλους χώρους πρασίνου και πιθανούς αρχαιολογικούς και πολιτιστικούς χώρους.
96. Να εξεταστεί η δυνατότητα δημιουργίας κατά το χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό παραρεμάτων ζωνών προστασίας ανοικτών κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, υπαίθριας αναψυχής και αθλητισμού στον εξωαστικό χώρο και στον αστικό χώρο, καθώς και μεταβατικών ζωνών χρήσεων γης και όρων και περιορισμών δόμησης προς τις παραρεμάτιες ζώνες.
97. Θα πρέπει οι αρμόδιοι Δήμοι να εξασφαλίζουν την απουσία παράνομων εκροών υπονόμων και σηπτικών / απορροφητικών δεξαμενών λυμάτων εντός του ρέματος, απορρίψεις βιομηχανικών λυμάτων ή επεξεργασμένων χωρίς την απαραίτητη έγκριση, εκκενώσεις βυτιοφόρων κλπ ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υποβάθμισης της ποιότητας των νερών του ρέματος καθώς και του υπόγειου υδροφορέα. Η ποιότητα των νερών που ρέουν προς τον αποδέκτη θα πρέπει να διασφαλιστεί. Θα πρέπει να προστατευτεί το παραρεμάτιο φυσικό περιβάλλον αλλά και η ποιότητα των υπόγειων υδάτων και να είναι σε επιφυλακή στις περιπτώσεις ακραίων καιρικών φαινομένων, βάσει του Δελτίου Επικίνδυνων Καιρικών Φαινομένων της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας (Ε.Μ.Υ.). Η ποιότητα των νερών που ρέουν προς τον αποδέκτη θα πρέπει να διασφαλιστεί. Θα πρέπει να προστατευτεί το παραρεμάτιο φυσικό περιβάλλον αλλά και η ποιότητα των υπόγειων υδάτων
98. Τα υπολείμματα σκυροδέματος στις μπετονιέρες σκυροδέτησες να μην απορρίπτονται στο περιβάλλον. Οι εκκενώσεις και πλύσεις των υπολειμμάτων των βαρελών σκυροδέματος θα γίνονται σε κατάλληλο αδειοδοτημένο χώρο της μονάδας παραγωγής του σκυροδέματος.
99. Σε περίπτωση εύρεσης τυχόν αγωγών που καταλήγουν στο ρέμα να διερευνάται η αδειοδότηση τους. Σε περίπτωση μη αδειοδότησης, οι εν λόγω αγωγοί να σφραγίζονται και να ελέγχονται τακτικά.
100. Οι υπεύθυνοι/υπεύθυνες του έργου υποχρεούνται να ειδοποιήσουν την Εφορεία των Αρχαιοτήτων Πειραιώς και Νήσων και τις υπόλοιπες αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΠΟΑ (Εφορεία Εναλίων, Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας & Σπηλαιολογίας) εγκαίρως και εγγράφως -τουλάχιστον δύο εβδομάδες νωρίτερα - για την επικείμενη έναρξη των εργασιών ώστε κατά περίπτωση να εκτελεστούν οι κατάλληλες ενέργειες (πχ λήψη σχετικών αδειών και εγκρίσεων εκτέλεσης εργασιών, πραγματοποίηση δοκιμαστικών τομών, να παρίστανται κατά τις εκσκαφικές εργασίες κλπ), και να τηρηθούν οι διατάξεις του Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/2002), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της

Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

101. Όλες οι σκαπτικές και χωματουργικές εργασίες θα γίνουν με την άμεση επίβλεψη αρχαιολόγου, ο/η οποίος/οποία θα αμείβεται από τον κύριο του έργου.
102. Εάν αποκαλυφθούν αρχαιότητες, οι εργασίες θα διακοπούν και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί ο τρόπος συνέχισης των εργασιών, μετά από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων του ΥΠΠΟ. Η συνολική δαπάνη της ανασκαφικής έρευνας, συμπεριλαμβανομένης και της αμοιβής του απαραίτητου επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, καθώς και το κόστος συντήρησης, μελέτης, προβολής και δημοσίευσης των ευρημάτων θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου, βάσει των διατάξεων του άρθρου 37 του Ν. 4858/2021 «Κύρωση του Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» (ΦΕΚ 220/Α/19.11.2021).
103. **Να μην θιγεί ο αρχαίος τοίχος που υφίσταται στο ρέμα «Σκοτεινή» Αίγινας, στο ύψος της γέφυρας με την οδό Καποδιστρίου, όπως σημειώνεται στην τοπογραφική αποτύπωση του ΥΠΠΟ.**
104. Εάν κατά την εκτέλεση των εν λόγω έργων στις παραπάνω θέσεις εντοπισθούν ακίνητα ή κινητά νεώτερα πολιτιστικά αγαθά υπαγόμενα στις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν.4858/2021 ή οποιεσδήποτε ιστορικές κατασκευές (όπως γεφύρια, μύλοι, κ.λπ.) θα πρέπει να ενημερωθεί η Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων για να προβεί σε ενέργειες διάσωσής τους.
105. Η ασφάλεια του εργοταξίου και όλα τα αναγκαία αποτελούν υποχρέωση του κυρίου του έργου και του/της επιβλέποντος μηχανικού ασφαλείας. Α) Εργασίες αντιστήριξης οφείλουν να γίνονται από τον/την υπεύθυνο/υπεύθυνη εργολήπτη/εργολήπτρια εν όψει της ανασκαφής ή κατά τη διάρκεια της εφόσον υπάρχει ανάγκη. Β) Προϋπόθεση της ενάρξεως ενδεχόμενης ανασκαφής είναι η ασφαλής περιφράξη του χώρου από τον/την εργολήπτη/εργολήπτρια. Γ) Κατά τη διάρκεια της ανασκαφής δεν θα επιτρέπεται η παρουσία ή είσοδος στον χώρο σε τρίτους/τρίτες, πλην των αρμοδίων του έργου (εργολήπτου /εργολήπτριας).
106. Οι παραπάνω όροι θα ισχύουν για πάσης φύσεως εκσκαφικές εργασίες, καθώς και για διαμόρφωση χώρων.
107. Για τυχόν μετατροπές στην υποβληθείσα μελέτη, απαιτείται η έγκαιρη ενημέρωση της Εφορείας των Αρχαιοτήτων Πειραιάς και Νήσων, με την υποβολή συμπληρωματικής αίτησης με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά.
108. Να εφαρμοστεί το Μέτρο Ετοιμότητας «EL_03_43_01 Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου» του ΣΔΚΠ. Τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας σχεδιάζονται για πλημμύρα με περίοδο επαναφοράς T=50 έτη. Είναι δεδομένη η εγγύτητα των εν λόγω έργων σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες (κατοικίες κλπ.) και η αύξηση της συχνότητας των ακραίων καιρικών φαινομένων και της πιθανότητας εμφάνισης πλημμύρας με T άνω των 50 ετών. Σύμφωνα με την ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41364/324 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ2692/Β/06-07-2018) ΣΔΚΠ «Το μέτρο περιλαμβάνει την οργάνωση δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών (προγράμματα μέσω τηλεόρασης και ραδιοφώνου, διοργάνωση εκδηλώσεων, εκπαιδευτικές ημερίδες, παρουσιάσεις σε σχολεία, κ.λπ.) και των περιφερειακών και δημοτικών αρχών: (α) για τον πλημμυρικό κίνδυνο στην περιοχή τους (οι κάτοικοι και οι τοπικές αρχές πρέπει να είναι ενήμεροι ότι ζουν μέσα σε/διαχειρίζονται πλημμυρικές ζώνες) και για τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνουν σε περιπτώσεις έντονων καιρικών φαινομένων ».
109. Να εφαρμοστεί το Μέτρο Ετοιμότητας «EL_06_43_21 Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου» του ΣΔΚΠ. Τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας σχεδιάζονται για πλημμύρα με περίοδο επαναφοράς T=50 έτη. Είναι δεδομένη η εγγύτητα των εν λόγω έργων σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες (κατοικίες κλπ.) και η αύξηση της συχνότητας των ακραίων καιρικών φαινομένων και της πιθανότητας εμφάνισης πλημμύρας με T άνω των 50 ετών. Σύμφωνα με την ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41369/327 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2693/Β/06-07-2018) ΣΔΚΠ, το προαναφερόμενο Μέτρο «Περιλαμβάνει την οργάνωση ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών και των περιφερειακών και δημοτικών αρχών: (α) για τον πλημμυρικό κίνδυνο στην περιοχή τους (οι κάτοικοι και οι τοπικές αρχές πρέπει να είναι ενήμεροι ότι ζουν μέσα σε/διαχειρίζονται πλημμυρικές ζώνες) και για τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνουν σε περιπτώσεις έντονων καιρικών φαινομένων...».
110. Να ληφθεί υπόψη η παροχευτική ικανότητα κάθε υπό μελέτη ρέματος και να μην μεταβληθεί ο συντελεστής απορροής της κάθε υδρολογικής λεκάνης από:
 - α) αλλαγή των χρήσεων γης ή/και αύξηση των δομημένων επιφανειών. Να δοθεί προσοχή στη δόμηση, με υποχρεωτική δημιουργία διαπερατών επιφανειών π.χ. σε νέες αυλές οικιών και επιφάνειες μεγάλου εμβαδού π.χ. στάθμευσης αυτοκινήτων. Γενικότερα, να εφαρμόζονται τεχνικές που ευνοούν τη διήθηση των όμβριων υδάτων.
 - β) αλλαγή στη φυτοκάλυψη. Να διατηρηθεί η βλάστηση για την ελαχιστοποίηση της διάβρωσης των εδαφών και τη διατήρηση των συντελεστών απορροής των λεκανών, που ισχύουν σήμερα και βάσει των οποίων έχουν μελετηθεί τα έργα.

111. Η Υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Αίγινας να είναι σε επιφυλακή στις περιπτώσεις ακραίων καιρικών φαινομένων, βάσει του Δελτίου Επικίνδυνων Καιρικών Φαινομένων της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας (Ε.Μ.Υ.). Να τοποθετηθούν πινακίδες που θα αναγράφουν κατ' ελάχιστο: «ΡΕΜΑ ... ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΕ ΑΚΡΑΙΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ»:
- α) κατά μήκος του ρέματος ΛΕΥΚΗΣ, εντός της αστικής περιοχής, ξεκινώντας από την εκβολή στη θάλασσα και ανά διαστήματα εύλογου μήκους. Επίσης, στις διασταυρώσεις των οδών με το ρέμα στις εκτός σχεδίου περιοχές.
- β) στις διασταυρώσεις των οδών με το ρέμα ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ στις εκτός σχεδίου περιοχές.
112. Οι ενέργειες και τα έργα που προβλέπονται να εκτελεστούν να είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία και την αποφυγή της ρύπανσης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων.
113. Διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους του εργοταξίου. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, λάδια, παλαιά ανταλλακτικά και μηχανήματα κλπ. να συλλέγονται και να απομακρύνονται από το χώρο των έργων. Η διάθεση τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις.
114. Οι εργασίες κατασκευής να πραγματοποιηθούν, κατά το δυνατόν, στην ξηρή περίοδο του έτους. Σε περίπτωση βροχόπτωσης, να ληφθούν μέτρα για την ασφαλή παροχέτευση των υδάτων και την ασφάλεια του εργοταξίου.
115. Σε περίπτωση που τυχόν απαιτηθούν επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις για τις ανάγκες υλοποίησης του εν θέματι έργου να εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ισχύουσας δασικής νομοθεσίας (ΣΤ' Κεφάλαιο Ν.998/79 ως ισχύει). Περαιτέρω θα πρέπει να ληφθούν τα προληπτικά μέτρα και να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθμ.4757/123205/25-4-2023 ΚΥΑ (ΦΕΚ/Β/2842/27-4-2023).
116. Για τα ρέματα Σκοτεινή και Λεύκη Αίγινας, κατά βάση διέρχονται από μη δασικές εκτάσεις πλην των τμημάτων στα ανάντη, για τα οποία ισχύουν οι προστατευτικές διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Ωστόσο οι επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις για τις ανάγκες υλοποίησης του εν θέματι έργου θα εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ισχύουσας δασικής νομοθεσίας (ΣΤ' Κεφάλαιο Ν.998/79 ως ισχύει).
117. Οι απαραίτητες διευθετήσεις να πραγματοποιηθούν με χρήση υλικών φιλικών στο περιβάλλον.
118. Να αναδεικνύονται οι ιδιαίτεροι φυσικοί σχηματισμοί των ρεμάτων και των πολιτισμικών χαρακτηριστικών που συναρτώνται με τη φυσική τους λειτουργία.
119. Να δημιουργηθούν κατά το χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό παραρεμάτιες ζώνες προστασίας ανοικτών κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, υπαίθριοι χώροι αναψυχής και αθλητισμού τόσο στον εξωαστικό όσο και στον αστικό χώρο, καθώς και μεταβατικές ζώνες χρήσεων γης και όρων και περιορισμών δόμησης προς τις παραρεμάτιες ζώνες
120. Να δημιουργηθούν εκατέρωθεν του ρέματος διαπερατοί πεζόδρομοι ή πεζοδρόμια καθώς και γραμμικά πάρκα και στοιχεία σύνδεσης αστικού περιαστικού πρασίνου, ώστε να λειτουργούν συμπληρωματικά και παράλληλα με άλλους χώρους πρασίνου και πιθανούς αρχαιολογικούς και πολιτιστικούς χώρους.
121. Όσον αφορά τη διαμόρφωση παραρεμάτιας ζώνης στο ρέμα Σκοτεινής να παραμείνει εκτός των προτεινόμενων οριογραμμών του ρέματος (Οριζοντιογραφία 5-6-1), έτσι ώστε για να χρησιμοποιηθεί μελλοντικά σαν ένας χώρος πρόσβασης των μηχανημάτων καθαρισμού του ρέματος.
122. Να πραγματοποιείται τακτικός περιοδικός έλεγχος και καθαρισμός των αγωγών. Όλα τα στοιχεία του έργου κατά τη λειτουργία του, θα πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση, να συντηρούνται τακτικά και να τηρούνται οι κανόνες ασφάλειας και υγιεινής.
123. Να ελέγχεται τακτικά η κοίτη των υδατορεμάτων για υποσκαφές, απορρίμματα και για παράνομες εκροές π.χ. λυμάτων. Να διερευνώνται άμεσα οι εκροές αγνώστου προέλευσης με σφράγιση τους.
124. Να παρακολουθείται τακτικά από το φορέα του έργου η λειτουργία όλων των αντιπλημμυρικών έργων και των έργων συγκράτησης φερτών υλικών και ιδιαίτερα των τμημάτων όπου τα τεχνικά έργα είναι κλειστά.
125. Να συντηρούνται τακτικά για τη διατήρηση της παροχετευτικότητας τους και να συντάσσεται αναφορά της κατάστασής τους σε ετήσια βάση, η οποία θα αποστέλλεται στις Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Μεγαρέων και της Περιφέρειας Αττικής, στα διοικητικά όρια των οποίων εντάσσονται τα υδατορέματα της περιοχής μελέτης. (Ο ανωτέρω όρος αφορά μόνο τις Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Μεγαρέων και της Περιφέρειας Αττικής.)
126. Να ελέγχονται οι περιοχές πλησίον των πρηνών του ρέματος για τυχόν παράνομες αποθέσεις φερτών υλικών. Τα παραπάνω να απομακρύνονται από τα πρηνή, διότι αποτελούν παράγοντες που δύναται , λόγω φόρτισης να οδηγούν σε κατολίσθηση των πρηνών των ρεμάτων.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όλα τα μέτρα αντιμετώπισης περιβαλλοντικών επιπτώσεων που επιβάλλεται να ληφθούν και προτείνονται από την Περιβαλλοντική Μελέτη εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους προαναφερόμενους περιβαλλοντικούς όρους.

ΣΤ) Χρονικό Διάστημα ισχύος της ΑΕΠΟ - Προϋποθέσεις για την Ανανέωση / Τροποποίηση της.

ΣΤ.1. Οι εγκεκριμένοι με την παρούσα απόφαση περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για δεκαπέντε (15) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας, και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. Μετά την ημερομηνία αυτή ο κύριος του έργου οφείλει να εφοδιασθεί με νέα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

ΣΤ.2. Ο φορέας του έργου, εγκαίρως (δύο μήνες) πριν από τη λήξη ισχύος της ΑΕΠΟ, και εφόσον επιθυμεί τη συνέχιση λειτουργίας του, οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτησή του προς την εκάστοτε αρμόδια για την Περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσία, προκειμένου να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΣΤ.3. Η παρούσα ΑΕΠΟ εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας ανανεωμένης ή τροποποιημένης απόφασης, εφόσον όμως ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4014/11, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το Ν. 4685/20.

ΣΤ.4. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου ή της δραστηριότητας, όπως αυτό/ή περιγράφεται στη ΜΠΕ και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της ΑΕΠΟ απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το Ν. 4685/20.

ΣΤ.5. 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 ΑΕΠΟ, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της ΑΕΠΟ, όπως προβλέπεται στην παρ 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχόν αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ζ. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ζ.1. Η Παρούσα Απόφαση αποτελεί έγκριση επέμβασης κατά την έννοια του 6^{ου} κεφαλαίου του ν.998/1979 (αρθρ.45 αυτού), όπως διαμορφώθηκε τελικά με το ν.4951/2022 και το ν.5037/23 (αρθ.215 παρ 2) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του ν. 4014/20/11, όπως αυτό διαμορφώθηκε με το άρθρο 5 του ν.4964/2022 και στο άρθρο 3 (παρ. 2 και 3) της 15277/2012 υπουργικής απόφασης.

Επισημαίνεται ότι μετά την έκδοση ΑΕΠΟ ο φορέας πρέπει να απευθυνθεί στα αρμόδια κατά περιοχή Δασαρχεία για έκδοση πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα (στην οποία και θα εξειδικεύονται οι όροι της επέμβασης) και στην σύνταξη πρωτοκόλλου εγκατάστασης.

Ζ.2. Η παρούσα ΑΕΠΟ δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης των γηπέδων και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου.

Ζ.3.

Η παρούσα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) ισχύει με την επιφύλαξη ότι:

1. δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής
2. δεν νομιμοποιεί τυχόν αυθαίρετες κατασκευές
3. αποκλείει οποιαδήποτε εργασία που επιφέρει την επικάλυψη και εγκιβωτισμό του ρέματος (άρθρο 43 παρ. 2 Συντ.), εξαιρούνται τα τεχνικά έργα προσπέλασης
4. δεν καθορίζει ούτε επικυρώνει σε καμία περίπτωση τις προτεινόμενες Οριογραμμές του ρέματος, οι οποίες κατά την διαδικασία της Οριοθέτησης του ρέματος που έπεται μπορούν να μεταβληθούν άρδην.

Η) Προϋποθέσεις για την αναθεώρηση των Περιβαλλοντικών Όρων

1. Για την βελτίωση, τροποποίηση, επέκταση ή εκσυγχρονισμό βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην ΜΠΕ, υπό τους όρους και περιορισμούς της παρούσας, απαιτείται η τήρηση

- από την υπηρεσία μας της διαδικασίας που προβλέπει το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει.
2. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού του έργου σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της έκδοσης της παρούσας Απόφασης, ο φορέας του έργου δύναται, πριν από την έναρξη της κατασκευής, να υποβάλλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 7 του Ν. 4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει.
3. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ και την παρούσα, κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 9 του αρ.2 του Ν. 4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει.
4. Η παρούσα Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί εάν κατά την υλοποίηση ή την λειτουργία του έργου, διαπιστωθεί ότι η παρεχόμενη απ' αυτήν προστασία στο περιβάλλον δεν είναι επαρκής. Επίσης η Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί αναλόγως των αποτελεσμάτων των προγραμμάτων παρακολούθησης του έργου και των ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων του ανεπεξέργαστου και επεξεργασμένου νερού, με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας. Εξάλλου ενόψει του μεγάλου χρονικού ορίζοντα λειτουργίας του έργου, η παρούσα Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί, εάν τούτο απαιτηθεί, προκειμένου να προσαρμοσθεί στα νέα δεδομένα στον τομέα των περιβαλλοντικών επιστημών
- Θ) Η παρούσα Απόφαση, καθώς και η ΜΠΕ που την συνοδεύει θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στο εργοτάξιο του έργου καθώς και στην έδρα του φορέα υλοποίησής του και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Ι) 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 τις άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπεύθυνους και των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86, καθώς όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.3010/2002 ,το Ν. 4014/2011 και 4042/2012 όπως εκάστοτε ισχύουν.
- Κ) Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της παρούσας απόφασης πραγματοποιείται με την ανάρτησή της: α) στη δικτυακή διεύθυνση et.diangeia.gov.gr σύμφωνα με τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-7-2010) για την «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» και β) στον ειδικό δικτυακό τόπο για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης αυτών (δικτυακή διεύθυνση www.aero.ypeka.gr), όπως αυτός ιδρύθηκε και λειτουργεί με την Κ.Υ.Α. 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/3-5-2012) σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/2011.

Λ) ΠΡΟΣΦΥΓΗ - ΧΡΗΣΗ ΜΕΣΩΝ ΕΝΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Η παρούσα Απόφαση είναι δυνατόν να προσβληθεί από κάθε ενδιαφερόμενο με προσφυγή ενώπιον του Υπουργού Π.Ε.Κ.Α. είτε απευθείας είτε δια της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού) σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3200/1955 για τη διοικητική αποκέντρωση όπως ισχύει (Ν. 2503/97 & Ν. 2647/1998 & Ν. 3852/2010), μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίησή της, μόνο για παράβαση Νόμου (λάθος ερμηνεία ή εφαρμογή νόμου, παράβαση ουσιώδους τύπου διοικητικής διαδικασίας που πρέπει να τηρηθεί και όχι της ουσίας).

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**ΜΑΡΙΑ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Συνημμένα:

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και σε ηλεκτρονική μορφή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. Περιφέρεια Αττικής

Διεύθυνση Τεχνικών Έργων , Πειραιώς & Νήσων.

Αιγάλεω 5 & Κάστορος , Πειραιάς. συν. (Φάκελος ΜΠΕ+CD Μελέτης)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υ.Π.Ε.Ν.

- 1.1 Δ/νση Πολεοδομικού Σχεδιασμού
Αμαλιάδος 17 –115 23 - Αθήνα.
- 1.2 Γενική Δ/νση Πολεοδομίας
Δ/νση Τοπογραφικών Εφαρμογών
Αμαλιάδος 17 –115 23 - Αθήνα.
- 1.3 Γενική Δ/νση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος
Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Αττικής
Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών
Λ. Μεσογείων 239, 154 51 Ν. Ψυχικό
- 1.4 Δασαρχείο Πειραιά
Αγίου Διονυσίου 5, 185 45 - Πειραιάς
- 1.5 Δασαρχείο Πόρου
180 20 Πόρος

2. Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού

- 2.1 Εφορεία Αρχαιοτήτων Πειραιώς και Νήσων
Αλκιβιάδου 233, 185 36, Πειραιάς
- 2.2 Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων
Κλεψύδρας 1 & Λυσίου, 105 55 Αθήνα.
- 2.3 Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας
Αρδηττού 34Β - 116 36 - Αθήνα
- 2.3 Εφορεία Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων
Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 98-100, Αθήνα 117 41
- 2.4 Εφορεία Αρχαιοτήτων Δυτικής Αττικής .
Πανός 16, ΤΚ 10 555, Αθήνα

3. Περιφέρεια Αττικής

- 3.1 Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
Λ. Συγγρού 15 - ΤΚ 117 43 Αθήνα
- 3.2 Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Πολυτεχνείου 4 – Τ.Κ 104 33 Αθήνα

4. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.

- 4.1 Δ/νση Υδάτων.
Μεσογείων 239 Τ.Κ. 154 51 Ν. Ψυχικό

5. Γ.Ε.Ε.Θ.Α

- Λ. Μεσογείων 227-231 Τ.Κ. 154 51 Χολαργός

6. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου .

- Δ/νση Υδάτων.
Μαινάλου & Σέκερη 37 - 221 31 / Τρίπολη

7. Γραφείο Μελετών

- HYDROMENT Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ.
Τιμάνδρας 14, ΤΚ.157 71, Ζωγράφου Αθήνα.

Εσωτερική Διανομή:

- 1. Αρχείο θέματος
- 2. Χρονολογικό Αρχείο
- 3. Αν. Πρ/νη της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ
- 4. Νιάκας Π.