



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού

Ταχ. Δ/νση : Μ. Παρλαμά 2 & Λεωφόρος
62 Μαρτύρων

Ταχ. Κώδικας : 71304 Ηράκλειο

Τ.Θ. : 2051

Πληροφορίες : Φ. Βαρδάκης, Ε. Νιργιανάκη

Τηλέφωνο : 2810-529251, 2810-529261

Αρ.συσκ.τηλ/πίας : 2810-529256

Ηλεκτρον. Δ/νση : dipeho@apdkritis.gov.gr

Ηράκλειο 19-10-2021

Αριθ. Πρωτ.: 3577

Σχετ: 742,1090,1421,1606,
1878,1931,1933,2078,
οικ.2250,2272,2363,2440,
2450,2553,2696,2779,
2781,2943,3058,3092,
3139,3173,3206,3236,3283,
3480,3538,3567/21

ΘΕΜΑ : Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «*Νέα Γέφυρα ποταμού Κερίτη στον οικισμό Αλικιανός του Δήμου Πλατανιά της ΠΕ Χανίων*», στο Δήμο Πλατανιά, στην Π.Ε. Χανίων Περιφέρειας Κρήτης, με φορέα υλοποίησης το Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Α Π Ο Φ Α Σ Η

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΗΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-10) “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης”.
2. Το Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/18-10-1986) “Για την προστασία του περιβάλλοντος”, όπως τροποποιήθηκε από: α) το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/25-05-2002) “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”, β) το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος”, γ) το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-02-12) “Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής” και δ) το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011) “Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις”.
3. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτωνκαι άλλες διατάξεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος”, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Το Ν. 998/1979 (ΦΕΚ 289/Α/1979) “Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας”, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

5. Το Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28-06-02) “Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς” όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
6. Το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011) “Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις”.
7. Το Ν. 4042/2012 “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”.
8. Το Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α/14-4-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και η ΚΥΑ οικ. 140055/2017 (ΦΕΚ 428/Β/15-2-2017) «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης περιεχομένου φακέλου οριοθέτησης...».
9. Το Ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α'/2015) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης – Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» και συγκεκριμένα το Άρθρο 28 παραγρ.1 αυτού με την οποία καταργείται η διάταξη της παρ. 2 του άρθρου 6 του Ν.3852/2010 (Α' 87) και σε κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση συνιστάται θέση προϊσταμένου, που φέρει τον τίτλο «Συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης» και το Άρθρο 28Α όπως αυτό προστέθηκε με το Άρθρο 24 του Ν.4368/2016 (ΦΕΚ 21/Α/21-2-2016).
10. Το Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/29-09-09) “Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει”.
11. Το Π.Δ. 136/2010 (ΦΕΚ 229/Α/27-12-2010) “Όργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης”.
12. Το Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α/27-12-2010) “Όργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης”.
13. Το Π.Δ. με ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/19-06-2012 “Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και ανάδειξη των μικρών παράκτιων υγροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν”.
14. Την Κ.Υ.Α. 33318/3028/11-12-98 (ΦΕΚ 1289/Β/28-12-98) που αναφέρεται στον Καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας χλωρίδας και πανίδας.
15. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24-08-2010) “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)”.
16. Την Κ.Υ.Α. με αριθμ. Η.Π. 37338/1807/Ε.103/01-09-2010 “Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών» του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ»”.
17. Την Κ.Υ.Α. με αριθμ. Η.Π. 8353/276/Ε103 (ΦΕΚ 415/Β/23-02-2012) “Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθμ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ...» (Β' 1495), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 4 της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ «Για τη διατήρηση των άγριων πτηνών» του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ.”.

18. Την Κ.Υ.Α. 21398/12 (ΦΕΚ 1470/Β/03-05-2012) “Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (Α.Ε.Π.Ο.), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης Α.Ε.Π.Ο., σύμφωνα με το άρθρο 19α του Ν.4014/2011”.
19. Την Κ.Υ.Α. με αριθμ. οικ.: 1649/45/14-01-14 (ΦΕΚ 45/Β’/15-01-2014) των Υπουργών Εσωτερικών και Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής “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”.
20. Την Κ.Υ.Α. με αρ. οικ. 176528/ΔΙΠΑ/ΕΥΠΕ/26-11-2014 (ΑΔΑ: 75Χ00-Ν56) των Υπουργών Π.Ε.Κ.Α. και ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. με θέμα την Έγκριση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Στρατηγικό Πλαίσιο Επενδύσεων Μεταφορών 2014-2025.
21. Την Κ.Υ.Α. με αριθμ. οικ.56366/4351/04-12-2014 (ΦΕΚ 3339/Β/12-12-2014) των Υπουργών Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, "Καθορισμός απαιτήσεων (προδιαγραφών) για εργασίες επεξεργασίας στο πλαίσιο της μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας των σύμμεικτων αστικών αποβλήτων και καθορισμός χαρακτηριστικών των παραγόμενων υλικών ανάλογα με τις χρήσεις τους, σύμφωνα με το εδάφιο β της παραγράφου 1 του άρθρου 38 του Ν. 4042/2012 (Α’/24).”.
22. Την Κ.Υ.Α. με αρ. πρ. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/19-09-2016) “Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α’ 24), όπως ισχύει”, όπως τροποποιήθηκε με την με αρ. πρωτ. οικ. 26303/1483/31-05-2017 ΚΥΑ "Τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης 43942/4026/2016 -Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 όπως ισχύει” (ΦΕΚ 2037/Β/13-06-2017).
23. Η Κ.Υ.Α. 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000.».
24. Την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-08-2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/21-09-2011 (ΦΕΚ Α’ 209/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
25. Την Υ.Α. 15277/2012 (ΦΕΚ 1077/Β/09-04-2012) “Εξειδίκευση των διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ21/Β’/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν.4014/2011”.
26. Την Υ.Α. με αρ. πρωτ. οικ. 48963/05-10-12 “Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α’ της υπ’ αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β’ 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α’ 209)”.
27. Την Υ.Α. με αρ. πρωτ. οικ.: 167563/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 964/Β/19-04-2013) “Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2

παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος”.

28. Την Υ.Α. με αριθμ. οικ.:170225/20-01-14 (ΦΕΚ 135/Β’/27-01-2014) “Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β΄ 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας”.
29. Την Υ.Α. με αρ. 40332/26-08-2014 ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 2383/Β/08-09-2014) “Έγκριση Εθνικής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα για τα έτη 2014-2029 και Σχεδίου Δράσης πενταετούς διάρκειας”.
30. Την Υ.Α. με αρ. ΔΝΣΒ/1732/ΦΝ466/30-01-2019 (ΦΕΚ 1047/Β/29-03-2019) “Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα”.
31. Την με αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, με θέμα : “Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα” (ΦΕΚ 2221/Β/30-07-2012).
32. Την υπ’αριθμ. 14026/2017 (ΦΕΚ 250/Υ.Ο.Δ.Δ./26-5-2017) Υπουργική Απόφαση «Διορισμός της Μαρίας Κοζυράκη του Εμμανουήλ ως Συντονίστριας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης».
33. Τις με αρ. πρωτ. οικ.ΕΥΠΕ/203188/20-10-2012 και οικ. 174404/13-08-2014 (ΑΔΑ: 7ΥΨ20-9ΛΨ) Εγκυκλίου του Υ.Π.Ε.Κ.Α.
34. Την Εγκύκλιο με αρ. πρωτ. οικ.4834/25-01-2013 του Υπουργείου Περιβάλλοντος με θέμα “Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα – Διευκρινήσεις επί των απαιτήσεων της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β)”.
35. Την με αριθ. 5/2011 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης (πρακτικό 3/21-02-2011) που αφορά τη σύσταση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας και τη μεταβίβαση της αρμοδιότητας έκφρασης γνώμης επί των ΜΠΕ.
36. Την με αρ. πρωτ. οικ.201/10-01-11 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης για τοποθέτηση Προϊσταμένων Γενικών Δ/νσεων, Δ/νσεων, των τμημάτων αυτών καθώς και των αυτοτελών τμημάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
37. Την με αρ. πρωτ. οικ. 8165/27.06.17 απόφαση «Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές μονάδες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής με «Με εντολή Συντονιστή» («Μ.Ε.Σ.») αποφάσεων, εγγράφων και άλλων πράξεων, στους Προϊστάμενους των οργανικών μονάδων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης καθώς και σε υπαλλήλους κατηγορίας ΠΕ ή ΤΕ της Δ/σης Αλλοδαπών & Μετανάστευσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν.4147/2013 (Φ.Ε.Κ. τ.Α΄ 98), όπως ισχύουν.» (ΦΕΚ 2247/Β' 30.6.17).
38. Την με αρ. πρωτ. οικ. 427/15-01-2021 Απόφαση της Συντονίστριας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης για τον ορισμό Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού και αναπληρωτή Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης (ΑΔΑ: ΨΘΟ8ΟΡ1Θ-ΔΩΒ).
39. Το με αρ. πρωτ. ΔΟΥ/32734/08-02-2021 έγγραφο της Δ/σης Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών με το οποίο μας διαβιβάζονται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο αρχεία της ΜΠΕ και ζητούνται διευκρινήσεις σχετικά με τη διαδικασία της ενδεχόμενης περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου του θέματος (α.π. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ 742/26-02-21).

40. Το με αρ. πρωτ. 742/18-03-2021 έγγραφο μας με το οποίο δίνονται διευκρινήσεις σχετικά με τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου του θέματος.
41. Το με α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ 1090/26-03-21 τυποποιημένο έντυπο Τ «Στοιχεία Έργου ή Δραστηριότητας» του μελετητή Σπ. Παπαγρηγορίου με το οποίο υποβάλλεται η ΜΠΕ του έργου του θέματος.
42. Το με αρ. πρωτ. 1090/09-04-2021 έγγραφο μας με το οποίο δίνονται διευκρινήσεις και ζητούνται συμπληρωματικά στοιχεία για τη ΜΠΕ του έργου του θέματος.
43. Το με αρ. πρωτ. ΔΟΥ/44503/21-02-2021 έγγραφο της Δ/νσης Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών με το οποίο γνωστοποιείται στην Υπηρεσία μας η ανάρτηση της ΜΠΕ του έργου του θέματος στο ΗΠΜ (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ 1421/19-04-21).
44. Το με αρ. πρωτ. ΔΟΥ/109081/22-04-2021 έγγραφο της Δ/νσης Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών με το οποίο δίνονται διευκρινήσεις επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ 1606/05-05-21).
45. Το με αρ. πρωτ. 132029/21-05-2021 έγγραφο της Δ/νσης Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών με το οποίο διαβιβάζονται στην Υπηρεσία μας συμπληρωματικά στοιχεία για τη ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ 1878/24-05-21).
46. Το με αρ. πρωτ. 1241/17-05-2021 έγγραφο της Δ/νσης Υδάτων με το οποίο δίνονται διευκρινήσεις επί του υδραυλικού σχεδιασμού του έργου του θέματος (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ 1931/26-05-21).
47. Το με αρ. πρωτ. ΔΟΥ/107091/22-04-2021 έγγραφο της Δ/νσης Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών με παρατηρήσεις επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ 1933/26-05-21).
48. Το με αρ. πρωτ. 147425/07-06-2021 έγγραφο της Δ/νσης Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών με το οποίο διαβιβάζονται στην Υπηρεσία μας συμπληρωματικά στοιχεία για τη ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ 2078/07-06-21).
49. Το με αρ. πρωτ. 2078/16-06-2021 έγγραφο μας με το οποίο ζητούνται αντίγραφα της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
50. Το με αρ. πρωτ. οικ.2250/17-06-2021 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με το οποίο διαβιβάστηκε ένα τεύχος της ΜΠΕ (α) στη Δ/νση Υποδομής και Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, (β) στην Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας, Σπηλαιολογίας του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού, (γ) στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Χανίων του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού, (δ) στην Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Κρήτης του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού, (ε) Στη Δ/νση Προστασίας Βιοποικιλότητας Εδάφους & Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, (στ) στην Δ/νση Δασών Λασιθίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, (ζ) στη Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, (η) στη Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, (θ) στη Δ/νση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης, (ι) στη Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Χανίων Περιφέρειας Κρήτης (ια) στο Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Κρήτης (ιβ) στο Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς – Δυτικής Κρήτης και (ιγ) στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης.
51. Το με αρ. πρωτ. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ 2272/22-06-21 έγγραφο Έντυπο Τ της Δ/νσης Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών.
52. Το με αρ. πρωτ. 161108/18-06-2021 έγγραφο της Δ/νσης Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών με το οποίο διαβιβάζεται στην Υπηρεσία μας αντίγραφο της ΜΠΕ του έργου του θέματος (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ 2363/25-06-21).

53. Το με αρ. πρωτ. 300258/30-06-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 2440/30-06-2021) έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων (Δ9) της **Εφορείας Αρχαιοτήτων Χανίων** του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού, με θετική γνωμοδότηση για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ του έργου του θέματος, με όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο (4) του εντύπου και ειδικότερα: "(...) 1. Όλες οι εσκαφικές εργασίες να γίνουν με παρακολούθηση υπαλλήλου της Υπηρεσίας μας, η οποία θα ειδοποιηθεί τουλάχιστον (5) ημέρες πριν την έναρξή τους. 2. Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση των εργασιών εντοπιστούν ή αποκαλυφθούν αρχαιότητες, οι εργασίες θα διακοπούν άμεσα και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα από την Υπηρεσία μας, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η πορεία του έργου. Η σωστική ανασκαφική έρευνα θα γίνει σύμφωνα με τον προγραμματισμό της Εφορείας και τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153/τ.Α'/28-6-2002) (...). Οιαδήποτε παράβαση των παραπάνω όρων αίρει αυτομάτως τη χορηγηθείσα έγκριση και επιφέρει τις κατά το Νόμο κυρώσεις. (...)». Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω όροι έχουν αξιολογηθεί και –αναλόγως- έχουν ενσωματωθεί στην παρούσα αδειοδότηση.
54. Το με αρ. πρωτ. 184670/24-06-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 2450/01-07-2021) έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Κρήτης προς την εφημερίδα «Χανιώτικα Νέα» για τη δημοσιοποίηση της Ανακοίνωσης για τη δημόσια διαβούλευση της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
55. Το με αρ. πρωτ. 301941/05-07-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 2553/07-07-2021) έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων (Δ9) της **Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας** του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού, με θετική γνωμοδότηση για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ του έργου του θέματος, με όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο (4) του εντύπου και ειδικότερα: "(...) Στην περίπτωση όμως που κατά τη διάρκεια των εργασιών εντοπιστούν σπήλαια, ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα, επισημαίνουμε την υποχρέωση των υπευθύνων να διακόψουν αμέσως τις εργασίες και να ειδοποιήσουν την Εφορεία μας, προκειμένου να ακολουθήσει έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 (...). Σε αυτή την περίπτωση η πορεία των εργασιών θα εξαρτηθεί από τα αποτελέσματα της έρευνας, μετά από γνωμοδότηση των αρμόδιων συμβουλίων του ΥΠ.ΠΟ.Α. (...)». Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω όροι έχουν αξιολογηθεί και –αναλόγως- έχουν ενσωματωθεί στην παρούσα αδειοδότηση.
56. Το με αρ. πρωτ. 5333/05-07-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 2696/20-07-2021) έγγραφο της Δ/νσης Δασών Χανίων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, με το οποίο ζητούνται συμπληρωματικά στοιχεία για τη ΜΠΕ του έργου του θέματος.
57. Το με αρ. πρωτ. Φ.902/714/560154/Σ2048/15-07-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 2779/26-07-2021) έγγραφο της Δ/νσης Υποδομής και Προστασίας Περιβάλλοντος του **Γενικού Επιτελείου Στρατού**, στο οποίο αναφέρεται σχετικά με το έργο του θέματος ότι: "(...) το ΓΕΣ δεν έχει αντίρρηση για την κατασκευή του έργου (...)".
58. Το με αρ. πρωτ. 214550/20-07-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 2781/26-07-2021) έγγραφο της Δ/νσης Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής Π.Ε. Χανίων Περιφέρειας Κρήτης, με το οποίο αποστέλλεται το 2564/21 πρακτικό ΠΕΧΩΠ με ενσωματωμένο έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων (Δ9) της **Επιτροπής Χωροταξίας & περιβάλλοντος (ΕΧΩΠ) Π.Ε. Χανίων**, με θετική γνωμοδότηση για το έργο με όρους και προϋποθέσεις και ειδικότερα «(...) Το έργο διέρχεται από γεωργικές εκτάσεις καθώς και από εκτάσεις υπαγόμενες στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας (απόφαση ανάρτησης δασικού χάρτη περιοχών της ΠΕ Χανίων αρ. πρωτ. 1362/12-02-2021, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει). Η γνωμοδότηση ισχύει για τις εκτάσεις ανάπτυξης των έργων που καταστούν τελεσίδικα μη δασικού χαρακτήρα. (...) Η ευρύτερη περιοχή θεωρείται ότι αποτελεί γεωργική Γη Υψηλής παραγωγικότητας ως προς την χωροθέτηση και τις χρήσεις γης, σύμφωνα με τα κριτήρια της με αρ. πρωτ. 153929/9-6-1983

εγκυκλίου Υπουργού Γεωργίας. Η επιτροπή γνωμοδοτεί θετικά για την έγκριση της ΜΠΕ του υπόψη έργου, σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 56 του Ν. 2637/19998, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Οι γεωργικές εκτάσεις εκτός ζώνης κατάληψης του έργου, κατά τη φάση λειτουργίας του, θα πρέπει να αποκατασταθούν πλήρως, ώστε να αποδοθούν ξανά στη γεωργία.». Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω όροι έχουν αξιολογηθεί και –αναλόγως– έχουν ενσωματωθεί στην παρούσα αδειοδότηση.

59. Τη με αρ. πρωτ. 296843/02-08-2021 (α.π. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 2943/04-08-2021) Απόφαση της Γενικής Διευθύντρια Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού σχετικά με τη γνωμοδότηση για τη ΜΠΕ του έργου του θέματος, στην οποία αναφέρεται «Αποφασίζουμε: Την διατύπωση σύμφωνης γνώμης για την ΜΠΕ του έργου (...) με τον όρο να γίνει άμεσα σύνταξη μελέτης και εκτέλεσης άμεσων μέτρων προστασίας της παλιάς γέφυρας. Η Απόφαση αυτή (...) αφορά δε στις διατάξεις του Ν.3028/2002 υπό την προϋπόθεση ότι έχουν τηρηθεί όλες οι ισχύουσες πολεοδομικές, κτιριοδομικές, περιβαλλοντικές ή άλλες διατάξεις. Οι επιβλέποντες μηχανικοί είναι υποχρεωμένοι να ειδοποιήσουν εγγράφως την αρμόδια Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων πριν την έναρξη των εργασιών.».
60. Το με αρ. πρωτ. 634/10-08-2021 (α.π. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3058/17-08-2021) έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων (Δ9) του **Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς – Δυτικής Κρήτης**, με θετική γνωμοδότηση για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ του έργου του θέματος, με όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο (3) του εντύπου και ειδικότερα: «(...) Ισχύουν οι όροι όπως παρατίθενται **στο Κεφάλαιο 4 της ΕΟΑ “Μέτρα Αντιμετώπισης των πιθανών επιπτώσεων”** της εν λόγω μελέτης για τη φάση κατασκευής και φάση λειτουργίας του έργου. Επίσης ισχύουν οι όροι που παρατίθενται στη ΜΠΕ του εν λόγω έργου στο **Κεφάλαιο 10 “Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων”** με ιδιαίτερη έμφαση ως προς το φυσικό περιβάλλον στα ακόλουθα: 1. Το εύρος της ζώνης κατάληψης του έργου να περιορισθεί στο απολύτως απαραίτητο περιλαμβανομένων των χώρων εργοταξίων και των αποθεσιοθαλάμων υλικών εκσκαφής και των προσωρινών μονάδων παραγωγής σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος. Τα ακριβή χαρακτηριστικά του τρόπου διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων όπως και τη θέση των προσωρινών συνοδών έργων θα προσδιοριστούν στην Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του ν. 4014/2011, **με ιδιαίτερη επισήμανση και σημείωση επί κατάλληλου διαγράμματος στη ζώνη κατάληψης των εργοταξιακών χώρων και στις περιοχές αποψίλωσης βλάστησης**. Επί των ορίων αυτών θα πρέπει να τοποθετηθεί εμφανής ειδική ταινία έτσι ώστε να είναι απόλυτα διακριτή η περιοχή αποψίλωσης. Τα αποψιλωμένα φυτικά υλικά δύναται να τεμαχιστούν και να αποθηκευτούν προσωρινά σε σωρούς με σκοπό τη δημιουργία οργανικού λιπάσματος και τη χρησιμοποίησή του στις φυτοτεχνικές εργασίες. Ιδιαίτερη βαρύτητα θα πρέπει να δοθεί στην παραποτάμια βλάστηση, στα δάση δρυός, σε μεμονωμένα υψίκορμα δέντρα, στο είδος *Platanus orientalis* καθώς και σε υψηλή θαμνώδη βλάστηση. **Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται • η κοπή δασικών ειδών χωρίς την έγκριση επέμβασης και ορισμό αντισταθμιστικών μέτρων από τη Δ/ση Δασών Χανίων (Ν. 998/1979 και 4280/2014). • η λήψη υλικών οδοποιίας και η απόθεση των ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής από χώρους που δεν είναι περιβαλλοντικά αδειοδοτημένοι ως δανειοθάλαμοι και αποθεσιοθάλαμοι αντίστοιχα.** 2. Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών και τα μη επικίνδυνα απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων θα διαχειρίζονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (υ.α. 6259/1757/Ε103/2010 ΦΕΚ 1312 / Β/ όπως εκάστοτε ισχύει, πιστοποιήσεις συστημάτων διαχείρισης κ.α.) 3. Τα φυτοτεχνικά έργα με γηγενή φυτά με προέλευση από την ευρύτερη περιοχή, θάμνους και δέντρα, (όπως η φύτευση των πρανών) θα πραγματοποιηθούν ύστερα από φυτοτεχνική μελέτη η οποία θα περιγράφει το χρονοδιάγραμμα, τον τρόπο φύτευσης και συντήρησης (π.χ. άρδευση - λίπανση των φυτών, σχηματισμός της κόμης των φυτών, σχηματισμός των λεκανών άρδευσης, πρόληψη εισαγωγής ασθενειών όπως το μεταχρωματικό

έλκος του πλατάνου και απολύμανση με κατάλληλα σκευάσματα, το βοτάνισμα και ο καθαρισμός των χώρων των φυτών), τα οποία φυτά θα απαντώνται και στην ευρύτερη προστατευόμενη περιοχή και θα είναι δυνατή η ανάπτυξή τους στα συγκεκριμένα σημεία έχοντας τα κατάλληλα λειτουργικά (πχ. Προστασία πρηνών από τη διάβρωση) και οικολογικά χαρακτηριστικά (σε αρμονία με τα αυτοφυή ήδη βλάστησης χωρίς απρόσκοπτη ανάπτυξη). Στις εκτάσεις που θα φυτευτούν θα πρέπει να προβλεφθεί κατάλληλη περίφραξη για την προστασία των δενδρυλλίων. Η φυτοτεχνική μελέτη μπορεί να περιλαμβάνει (σελ. 238 της ΜΠΕ): ● Εκτίμηση της καταλληλότητας του τμήματος της βλάστησης που είναι σκόπιμο να τεμαχιστεί (25μμ- 45μμ) για το σχηματισμό οργανικού λιπάσματος. Εντοπισμός των χώρων αποθήκευσης του φυτικού υλικού. ● Καθορισμός των περιοχών, το έδαφος των οποίων (βάθους 150mm-300mm) θα πρέπει να αφαιρεθεί για μελλοντική χρήση στην αποκατάσταση περιβάλλοντος ● Καθορισμός και οριοθέτηση των περιοχών που θα φυτευτούν. Καθορισμός προτεινόμενων φυτικών ειδών προς φύτευση. Προτεραιότητα να δοθεί σε είδη της αυτοφυούς βλάστησης. ● Προτεινόμενη σύνθεση ειδών και φυτευτικοί σύνδεσμοι. ● Πρόβλεψη κατάλληλου συστήματος άρδευσης. Η άρδευση καθώς και η καλλιέργεια των φυτών (κλάδεμα, λίπανση, φυτοπροστασία) θα πρέπει να προβλέπεται για τουλάχιστον δύο χρόνια από την κατασκευή του έργου. Ιδιαίτερη βαρύτητα θα πρέπει να δοθεί στον τρόπο εξασφάλισης και μεταφοράς του νερού άρδευσης. ● Πρόβλεψη συστήματος συντήρησης και παρακολούθησης της βλάστησης. ● Προστασία των φυτεύσεων από τη βόσκηση. 4. Η φυτοτεχνική μελέτη να περιλαμβάνει και τα έργα διευθέτησης του ποταμού Κερίτη. Ειδικότερα, πρέπει να εξεταστούν οι εναλλακτικές επιλογές σχετικά με το τμήμα της διευθέτησης που αφορά την κατασκευή πλευρικών αναχωμάτων - τοίχων από λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια. Είναι σημαντικό να ληφθούν υπόψη οι δυνατότητες αποκατάστασης του τύπου οικοτόπου 92C0, που φυσικά απαντά στην περιοχή, και ο βαθμός διατήρησης της φυσικότητας της περιοχής. Στο πλαίσιο αυτό θα πρέπει να εξεταστεί η εφαρμογή, φιλικών προς το περιβάλλον και το τοπίο της προστατευόμενης περιοχής μεθόδων σταθεροποίησης των πρηνών (πχ λιθελίστρωση με βεργοενθέσεις ιτεοπλατάνων, vegetated stone raving). Εάν παρά την ενδελεχή εξέταση των εναλλακτικών τελικά αυτές απορριφθούν για τεκμηριωμένους λόγους, τότε θα πρέπει η κατασκευή των λιθοπλήρωτων συρματοκιβωτίων να συνδυαστεί με κατάλληλες φυτοτεχνικές παρεμβάσεις όπως η τοποθέτηση ζωντανού φυτοτεχνικού υλικού κατά τη φάση της κατασκευής (συρματοκιβώτια με φυτεύσεις, Vegetated gabions). 5. Τα προτεινόμενα έργα να συνάδουν αισθητικά με το τοπίο και το ιστορικό μνημείο της παλαιάς γέφυρας του Κερίτη. Να αποφευχθεί η τοποθέτηση διαφημιστικών πινακίδων στο χώρο της γέφυρας και όλου του οδικού έργου, όπως και στις παρόχθιες τοποθεσίες στις οποίες θα γίνουν αντιπλημμυρικά έργα προστασίας και φυτεύσεις. 6. Να πραγματοποιείται η τακτική συντήρηση όλων των έργων της μελέτης, (όπως περιγράφεται στη σελ. 236 της ΜΠΕ) και σύμφωνα με πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης τι οποίο θα υπάρχει στη σύμβαση υλοποίησης του εν λόγω έργου, συγκεκριμένα: ● έλεγχος καθαριότητας του ποταμού. ● έλεγχος και συντήρηση της παραποτάμιας βλάστησης με αποφυγή χηματοουργικών μηχανημάτων και το κατά δυνατόν χειρωνακτικά μέσα. ● έλεγχος καθαριότητας της οδού. ● έλεγχος και συντήρηση των γηγενών φυτών που εγκαταστάθηκαν με το πέρας των κατασκευαστικών εργασιών. ● Απαγόρευση της σύνδεσης αγωγών λυμάτων στον ποταμό. ● Απαγόρευση της απόρριψης στερεών απορριμμάτων σε οποιοδήποτε σημείο της κοίτης. ● Απαγόρευση της απόρριψης στερεών απορριμμάτων σε οποιοδήποτε σημείο της οδού. 7. Μετά την ολοκλήρωση του έργου, τυχόν καθαρισμοί θα πρέπει να διενεργούνται μόνο όταν είναι πραγματικά απαραίτητοι (π.χ., όταν συσσωρεύονται φερτά σε μια γέφυρα) και όταν λαμβάνει χώρα αυτός, να γίνεται όσο το δυνατόν με τις μικρότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον (π.χ., με χειρωνακτικά μέσα αντί για χηματοουργικά μηχανήματα ή και με χρήση γερανού για την αποφυγή εισόδου μηχανήματος στο ρέμα κλπ). Η κατασκευή της γέφυρας αποτελεί έργο προτεραιότητας για την εξυπηρέτηση των κατοίκων και επισκεπτών, καθώς προς το παρόν εξυπηρετούνται με προσωρινές λύσεις. Επισημαίνεται όμως ότι κατά την άποψη του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς –

Δυτικής Κρήτης και λαμβάνοντας υπόψη τον ποταμό ως σύνολο, η πράξη οριοθέτησης του υδοτορεύματος, σε όλο του το μήκος αποτελεί επίσης προτεραιότητα, και τα όποια έργα διευθέτησης και αποκατάστασης ακολουθήσουν, σε οποιοδήποτε σημείο του ποταμού, θα πρέπει να εδράζονται σε αυτήν.» Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω όροι έχουν αξιολογηθεί και – αναλόγως- έχουν ενσωματωθεί στην παρούσα αδειοδότηση.

61. Το με αρ. πρωτ. 242924/17-08-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3092/19-08-2021) έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Κρήτης με το οποίο διαβιβάζεται η ΜΠΕ του έργου του θέματος στο Δήμο Πλατανιά.
62. Το με αρ. πρωτ. 1831/18-08-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3139/19-08-2021) έγγραφο της Δ/νσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, με το οποίο ζητούνται συμπληρωματικά στοιχεία για τη ΜΠΕ του έργου του θέματος.
63. Το με αρ. πρωτ. 374000/20-08-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3173/20-08-2021) έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων (Δ9) της **Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Κρήτης** του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού, με θετική γνωμοδότηση για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ του έργου του θέματος, με όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο (4) του εντύπου και ειδικότερα: «(...) Η Υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά σύμφωνα με την Απόφαση ΥΠΠΟΑ με Α.Π. 296843/02.08.2021 (ΑΔΑ: 9ΣΨΦ4653Π4-ΒΔ1) (...), σύμφωνα με τους εξής όρους: 1. Να γίνει άμεσα σύνταξη μελέτης και εκτέλεσης άμεσων μέτρων προστασίας της παλιάς γέφυρας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην με Α.Π. 296843/02.08.2021 (ΑΔΑ: 9ΣΨΦ4653Π4-ΒΔ1) 2. Οι επιβλέποντες μηχανικοί να ειδοποιήσουν εγγράφως την Υπηρεσία μας πριν την έναρξη των εργασιών. Το παρόν δεν αντικαθιστά άλλη τυχόν απαιτούμενη έγκριση ή άδεια από άλλη αρμόδια Αρχή, ούτε αποτελεί αναγνώριση δικαιωμάτων ιδιοκτησίας, αφορά δε στις διατάξεις του Ν.3028/2002 υπό την προϋπόθεση ότι έχουν τηρηθεί όλες οι ισχύουσες πολεοδομικές, κτιριοδομικές, περιβαλλοντικές ή άλλες διατάξεις.» Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω όροι έχουν αξιολογηθεί και –αναλόγως- έχουν ενσωματωθεί στην παρούσα αδειοδότηση.
64. Το με αρ. πρωτ. 3173/23-08-2021 έγγραφο μας με το διαβιβάζονται τα (53) έως και (63) σχετικά στο φορέα του έργου.
65. Το με αρ. πρωτ. 1796/24-08-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3206/24-08-2021) έγγραφο της **Δ/νσης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης**, με το οποίο αποστέλλει συνημμένα **(α)** το με αρ. πρωτ. 5116/09-08-2021 έγγραφο της Δ/νσης Δασών Χανίων με θέμα «Έγκριση άποψης επί της ΜΠΕ (...)» και **(β)** έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων (Δ9), με θετική γνωμοδότηση για το έργο του θέματος, με όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο (4) του εντύπου και ειδικότερα: "Όσον αφορά: Ι. Το χαρακτήρα της έκτασης Με βάση τη με αριθμό 5116/09-08-2021 εισήγηση της Δ/νσης Δασών Χανίων, αναφέρουμε: Η ζώνη κατάληψης του έργου καταλαμβάνει έκταση συνολικού, εμβαδού **27.165,70 τ.μ.** Απεικονίζεται στο από 05-2021 τοπογραφικό διάγραμμα του μηχανικού Μ. Χαραλαμπίδου με αρ. σχεδίου ΕΝν.01, κλίμακας 1:500. Από την επιφάνεια αυτή **εμπίπτουν στις προστατευτικές διατάξεις της δασικής νομοθεσίας τμήματα συνολικού εμβαδού 15.406,50 τ.μ.**, καθώς απεικονίζονται στο Δασικό Χάρτη της Π.Ε. Χανίων, που αναρτήθηκε στις 12-02-2021 με την ένδειξη **ΔΔ¹** [Τα τμήματα Ε, εμβαδού 944,18 τ.μ. και Ζ, εμβαδού 6.970,78 τ.μ.], **ΔΑ²** [Τα τμήματα Α, εμβαδού 930,44 τ.μ. Β, εμβαδού 1.676,28 τ.μ., Γ, εμβαδού 748,62 τ.μ., Δ, εμβαδού 3.650,57 τ.μ. και Ι, εμβαδού 113,77 τ.μ.] και **ΑΔ³** [Τμήματα Η, εμβαδού 23,30 τ.μ., και Θ, εμβαδού 348,56 τ.μ.]. Η υπόλοιπη επιφάνεια, (Τμήματα Κ, Λ, Μ, Ν, Ξ, Ο, Π, Ρ, Σ συνολικού εμβαδού 11.759,20 τ.μ.) που αποτυπώνεται στο Δασικό Χάρτη με ενδείξεις ΑΑ⁴ και ΠΑ⁵, δεν εμπίπτει στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και είναι εκτός αρμοδιότητας της Δασικής Υπηρεσίας. Ωστόσο, σύμφωνα με την παρ. 7 άρθρου 7 του Ν.3889/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ο δασικός χάρτης έχει ως προς τα τμήματα για τα οποία ασκήθηκαν αντιρρήσεις

προσωρινή ισχύ, έως τη δημοσίευση κατά το άρθρο 17 της απόφασης κύρωσης του Συντονιστή της οικίας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και συνεπώς ο χαρακτήρας των υπό μελέτη εκτάσεων ενδέχεται να εμφανίζεται διαφοροποιημένος στον κυρωμένο δασικό χάρτη. Η περιοχή επέμβασης χωροθετείται **εντός προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura 2000** και συγκεκριμένα έχει χαρακτηριστεί ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) με κωδικό GR4340006 [Λίμνη Αγίας, Πλατανιάς Ρέμα και Εκβολή Κερίτη, Κοιλιάδα Φασά] και έχει εκπονηθεί η προβλεπόμενη Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης. **II. Το ιδιοκτησιακό καθεστώς της έκτασης** Οι υπαγόμενες στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας εκτάσεις Άδαση, δασικές εκτάσεις και εκτάσεις των περ. α και β της παρ. 5 του άρθρου 3 Ν.998/79) τελούν υπό τη διοίκηση 8ι διαχείριση της Δασικής Υπηρεσίας **ως κατά τεκμήριο δημόσιες εκτάσεις**, εφόσον δεν έχουν αναγνωριστεί ως ιδιωτικές με έναν από τους τρόπους που αναφέρονται στο άρθρο 10 του Ν. 3208/2003, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του Ν.4280/2014 και ισχύει. Δεν πραγματοποιήθηκε **ιδιοκτησιακή έρευνα**, οπότε βρίσκουν εφαρμογή οι διατάξεις του εδαφίου β παρ. 1 άρθρου 62. Ν.998/79, όπως ισχύουν. **III .Την απαιτούμενη έγκριση επέμβασης επί της παραπάνω έκτασης για την πραγματοποίηση του έργου:** Η κατασκευή του έργου αποτελεί **επιτρεπτή επέμβαση** σε εκτάσεις που διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 48 του Ν. 998/1979, όπως ισχύει (Επαρχιακή οδός 27). Συμφωνούμε με την με αριθμό 5116/09-08-2021 εισήγηση της Δ.Δ. Χανίων και **εισηγούμαστε θετικά με τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:** 1.Η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης, εφόσον απαιτηθεί, να είναι η ελάχιστη δυνατή ώστε να προκληθεί όσο το δυνατό μικρότερη μεταβολή στη φυσιολογία της περιοχής και στην αισθητική του τοπίου. Τυχόν υλοτομία δασικών βλάστησης να γίνεται με τις υποδείξεις της Δασικής Υπηρεσίας. 2.Να ληφθούν μέτρα για την προστασία της πανίδας της περιοχής, να μην τεθούν σε άμεσο κίνδυνο σπάνια είδη χλωρίδας και πανίδας, καθώς και τα ενδιαιτήματά τους. Να εφαρμοστούν επακριβώς όλα τα μέτρα που προβλέπονται στην ΕΟΑ και να διατηρηθεί η ακεραιότητα της περιοχής. 3.Σε περίπτωση που προκύψει περίσσεια εκσκαφικών υλικών, αυτά θα πρέπει να οδηγούνται σε εξουσιοδοτημένους χώρους διάθεσης ΑΕΚΚ και σε καμία περίπτωση να μην εναποτίθενται σε ρέματα, δασικές εκτάσεις ή στη θάλασσα. Τυχόν ανοικτά κοντέινερ που θα χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά απορριμμάτων, ανακυκλώσιμων υλικών κλπ, να καλύπτονται με σκεπάσματα για την αποφυγή διασποράς αντικειμένων στο περιβάλλον. 4.Να απαγορεύεται η διάθεση στο έδαφος υγρών ή στερεών αποβλήτων, καυσίμων ή ορυκτελαίων που ενδέχεται να προκαλέσουν ρύπανση. Η συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο του εργοταξίου και η συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων υγρών αποβλήτων να γίνεται με πιστή τήρηση της κείμενης νομοθεσίας. 5.Τα έργα διευθέτησης και προστασίας της νέας γέφυρας θα πρέπει να είναι κατά το δυνατό προσαρμοσμένα στο φυσικό περιβάλλον. 6.Να τηρηθεί το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου ώστε τυχόν πρόσκαιρη υποβάθμιση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων εξαιτίας των κατασκευαστικών και χημικών εργασιών να περιοριστεί στο ελάχιστο δυνατόν. Οι εργασίες να πραγματοποιούνται σε περιόδους χαμηλής βροχόπτωσης και παροχής του ποταμού προκειμένου να αποφευχθεί η παράσυρση αποβλήτων στα κατάντη του ποταμού. 7.Να πραγματοποιηθεί αποκατάσταση των ζωνών επέμβασης (εργοταξιακοί χώροι, χώροι απόθεσης, πρανή επιχωμάτων κλπ) τόσο για λόγους προστασίας, όσο και για τη βελτίωση της αισθητικής του τοπίου και να υλοποιηθούν φυτεύσεις, μετά από εκπόνηση ειδικής φυτοτεχνικής μελέτης, όλων των επιφανειών που επιδέχονται φύτευση. Όποιες φυτεύσεις πραγματοποιηθούν να γίνουν με είδη της τοπικής χλωρίδας που να συνάδουν με τα οικοσυστήματα της περιοχής. 8.Να απαγορεύεται η σκόπιμη καύση οποιουδήποτε υλικού και να ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα προς αποφυγή του κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς. 9.Η περιοχή επέμβασης είναι συγκεκριμένη και αυστηρά προσδιορισμένη στο έδαφος διά του πρωτοκόλλου εγκατάστασης που θα συνταχθεί, δύναται δε να τροποποιηθεί μετά από εισήγηση της αρμόδιας δασικής αρχής, για οποιονδήποτε τεχνικά αποδεκτό λόγο ή αν προκύψουν σοβαρά ζητήματα προστασίας του

φυσικού περιβάλλοντος κατόπιν αιτήματος του φορέα με την προσκόμιση των απαραίτητων στοιχείων. Σε διαφορετική περίπτωση η οποιαδήποτε παρέκκλιση θα αποτελεί αντικείμενο παράνομης επέμβασης. 10.Απαγορεύεται η μεταβολή ή επέκταση της χρήσης της έκτασης πέραν του εγκεκριμένου σκοπού. 11.Η παρούσα έγκριση χορηγείται υπέρ του προσώπου ή φορέα που εγκρίθηκε και ισχύει αυστηρά γι' αυτόν. Τυχόν αλλαγή του δικαιούχου που θα απαιτηθεί, θα πραγματοποιηθεί με τροποποίηση της παρούσας μόνο ως προς το πρόσωπο ή τον φορέα, χωρίς αλλαγή των λοιπών όρων της επέμβασης. 12.Σε περίπτωση που δεν εκπληρωθεί ή εκλείψει ή οποτεδήποτε ήθελε μεταβληθεί ο σκοπός για τον οποίον δίδεται η έγκριση αυτή και δεν τηρηθούν οι προαναφερόμενοι όροι, η έκταση θα επανέλθει χωρίς άλλες διατυπώσεις στη διαχείριση της δασικής υπηρεσίας και η περιβαλλοντική αδειοδότηση παύει να ισχύει. 13.Στην περίπτωση παύσης λειτουργίας του έργου, ο δικαιούχος οφείλει όπως απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της έκτασης επέμβασης και να αποκαταστήσει το χώρο, σύμφωνα με **δασοτεχνική μελέτη αποκατάστασης** που θα συνταχθεί και θα κατατεθεί, εγκεκριμένη και θεωρημένη από τη δασική Υπηρεσία **πριν το πρωτόκολλο εγκατάστασης** (σύμφωνα με το αρθ. 4 παρ. 2 της αριθμ. 15277/23-03-2012 ΥΑ) και η έκταση επανέρχεται στο καθεστώς που ίσχυε πριν από την αλλαγή της χρήσης της. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα ανωτέρω επιβάλλονται οι ποινές που ορίζονται στην παράγραφο 12 του άρθρου 45 του νόμου 998/1979 όπως ισχύει. 14.Για το έργο **υφίσταται υποχρέωση αναδάσωσης ή δάσωσης** κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 45, παρ. 8, 10, 11 του Ν.998/79 όπως ισχύει. 15.Το έργο **απαλλάσσεται από την υποχρέωση καταβολής ανταλλάγματος χρήσης**, σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ. 9 του Νόμου 998/1979, αφού φορέας υλοποίησης είναι η Δ/νση Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών. 16.Η εγκατάσταση στην έκταση πραγματοποιείται με **πρωτόκολλο εγκατάστασης**, το οποίο θα συντάξει η Δ/νση Δασών Χανίων και αντίγραφο του θα αποσταλεί στη Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών. Προκειμένου να εγκατασταθεί ο δικαιούχος στην έκταση προσκομίζονται οι εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες όπου απαιτούνται. 17.Ο δικαιούχος με την εγκατάσταση του στην έκταση, αποδέχεται πλήρως τους σχετικούς όρους της πράξης έγκρισης επέμβασης ενώ η μη συμμόρφωση του στους τεθέντες όρους συνεπάγεται υποχρεωτικά την ανάκληση του πρωτοκόλλου εγκατάστασης με τις προκύπτουσες από την Δασική Νομοθεσία συνέπειες. 18.Η παρούσα έγκριση δεν απαλλάσσει τον δικαιούχο από την εξασφάλιση τυχόν άλλων εγκρίσεων και αδειών. 19.Να εφαρμοστούν τα οριζόμενα στην παρ. 6 του άρθρου 45 του ν. 998/79 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 4280/2014 αναφορικά με την έκδοση **πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα** από την Δ/νση Δασών Χανίων (μετά την έκδοση της ΑΕΠΟ), κατόπιν αιτήσεως του φορέα του έργου, με την οποία θα εξειδικεύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις της συγκεκριμένης επέμβασης και **οι όροι αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος** μετά τη λήξη του χρόνου διάρκειας της επέμβασης. 20.Μετά το πέρας της κατασκευής του έργου θα πρέπει να απομακρυνθούν οι πάσης φύσεως εργοταξιακές εγκαταστάσεις, να γίνει διαμόρφωση του χώρου και, κατά το τεχνικά εφικτό, επαναφορά στην πρότερη κατάσταση. **Μετά την έκδοση της πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα και πριν τη σύνταξη του πρωτοκόλλου εγκατάστασης** να προσκομιστεί εγκεκριμένη και θεωρημένη αρμοδίως η προβλεπόμενη **δασοτεχνική μελέτη αποκατάστασης** για την αποφυγή αλλοίωσης του φυσικού περιβάλλοντος, την αποκατάσταση της υφιστάμενης δασικής βλάστησης και τη δημιουργία νέας, για λόγους λειτουργικούς, αισθητικούς κλπ. 21.Πριν τη σύνταξη πρωτοκόλλου εγκατάστασης, ουδεμία επέμβαση θεωρείται επιτρεπτή. 22.Το Δημόσιο δεν φέρει καμία ευθύνη ή υποχρέωση για **τυχόν εκκίνηση δικαιωμάτων τρίτων επί της έκτασης**, επί της οποίας εγκρίθηκε η επέμβαση, κατά τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ' του νόμου 998/1979 ως ισχύει. 23.Το Δημόσιο δεν φέρει επίσης καμία ευθύνη σε περίπτωση που η υπόψη έκταση που έχει χαρακτηριστεί ως έχουσα δασικό χαρακτήρα **κριθεί κατόπιν άσκησης αντιρρήσεων επί του αναρτημένου Δασικού Χάρτη** ως μη υπαγόμενη στις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας. 24.Η παρακολούθηση και εφαρμογή της παρούσας απόφασης ανατίθεται στην Διεύθυνση Δασών Χανίων. 25.Τέλος, στο σώμα της **ΑΕΠΟ** να αναφερθεί ότι **η εκδοθείσα διοικητική πράξη**

αποτελεί και έγκριση επέμβασης που προβλέπεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας." Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω όροι έχουν ενσωματωθεί στην παρούσα αδειοδότηση.

66. Το με αρ. πρωτ. 242460/16-08-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3236/26-08-2021) έγγραφο του τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κρήτης, με το οποίο αποστέλλει συνημμένα:
- i. Την με αρ. 46/2021 ομόφωνη απόφαση της **Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας** (πρακτικό Νο 9/29-07-2021) (με ενσωματωμένο το Έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Δ9), με την οποία: "**Γνωμοδοτεί θετικά** για τους περιβαλλοντικούς όρους της ΜΠΕ του έργου (...)", με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο με αρ. πρωτ. **217524/22-07-2021** έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Χανίων, **εκτός από την παράγραφο Α του κεφαλαίου 4.2 της εισήγησης, την οποία δεν υιοθετεί και συνεπώς δεν εντάσσει στην απόφασή, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.** "
 - ii. Το με αρ. πρωτ. 217524/20-07-2021 έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων ΠΚ**, με ενσωματωμένο το έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων (Δ9), στο οποίο διατυπώνεται θετική γνωμοδότηση για το έργο του θέματος υπό όρους & προϋποθέσεις οι οποίες υιοθετήθηκαν από την Επιτροπή Περιβάλλοντος, **εκτός από την παράγραφο Α του κεφαλαίου 4.2** και έχουν ως εξής: "**Α. Για την κατασκευή της νέας γέφυρας, την κατασκευή των νέων οδικών υποδομών και την αξιοποίηση των υφιστάμενων υποδομών, οι οποίες κατασκευάστηκαν για την προσωρινή κυκλοφοριακή σύνδεση της επαρχιακής οδού:** Η επιλογή της θέσης χωροθέτησης για την κατασκευή της νέας γέφυρας του χειμαρροπλάτου περιοδικής ροής Κερίτη [Ιάρδανου], από την εξέταση της περιβαλλοντικής αξιολόγησης της επιλογής είναι η καλύτερη εξεταζόμενη λύση. Θα προτείνουμε να γίνει:
 - Η πρόβλεψη με σχετική μελέτη ώστε τα απαιτούμενα δίκτυα κοινής ωφέλειας [δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης, τηλεπικοινωνιών κ.λπ.] να προσαρμοστούν με την τεχνική μελέτη κατασκευής της νέας γέφυρας και των οδικών έργων, επίσης να προβλεφθεί ο ηλεκτροφωτισμός της νέας οδού.
 - Σε συσχέτιση με τη σχετική αναφορά στην σελ.48 της Μ.Π.Ε.: «Για την υπάρχουσα νέα διάνοιξη δυτικά του Ποταμού, με την οποία δόθηκε η προσωρινή αποκατάσταση μέσω της Γέφυρας bailey, προτείνεται αποκατάσταση της σύνδεσης της στο πέρας της χάραξης με τη νέα οδό, δεδομένου ότι θα παραμείνει και μετά την κατασκευή του έργου για να εξυπηρετεί τη πρόσβαση των ιδιοκτησιών στη περιοχή δυτικά του Ποταμού», θα προτείνουμε την αξιοποίηση της υπάρχουσας οδικής υποδομής και να εξεταστεί με σχετική κυκλοφοριακή μελέτη η μονοδρόμηση της οδού που κατασκευάστηκε προσωρινά όπου διέρχεται από την γέφυρα bailey και παράλληλα η πρόβλεψη της κατασκευής ενός ποδηλατοδρόμου στο υπόλοιπο τμήμα της υφιστάμενης οδού, ο οποίος θα μπορούσε να επεκταθεί έπειτα από εκπόνηση σχετικής μελέτης μελλοντικά, με στόχο να δημιουργηθεί μια διαδρομή επισκέψιμη με χρήση αναψυχής σε έναν τόπο ιστορικό, όπου έγινε η μεγάλη εκτέλεση των κατοίκων της περιοχής από τα Γερμανικά στρατεύματα κατοχής κατά τη διάρκεια του 2ου Παγκοσμίου Πολέμου, σε έναν τόπο όπου αναπτύσσεται το ένα[εναπομένον] από τα τρία τόξα της πέτρινης πελεκητής γέφυρας του Κερίτη, η οποία αποτελεί αρχαιολογικό μνημείο των νεότερων χρόνων σύμφωνα με το ΦΕΚ 1052/Β/12-10-1998, και τέλος εντός της ευρύτερης περιοχής ενταγμένης στο δίκτυο Natura 2000. Η περιοχή ΕΖΔ «GR4340006 - Λίμνη Αγιάς - Πλατανιάς - Ρέμα και Εκβολή Κερίτη - Κουλάδα Φασά» έχει έκταση 1269.7100 ha και η ποιότητα και η υψηλή αξία της έγκειται στην ύπαρξη των επιφανειακών νερών, τα οποία είναι γενικά περιορισμένα στην Κρήτη, στον σπουδαίο ρόλο των υδροτοπικών συστημάτων στην υδάτινη ισορροπία και τη βιοποικιλότητα του νησιού, καθώς και στη σημασία των υδροτόπων ως σταθμών μεταναστευτικών πουλιών.**Β. Για την κατασκευή των συνοδών έργων διευθέτησης ποταμού-προστασίας γέφυρας:** Σε συσχέτιση με την αναφορά στην σελ. 5 της Μ.Π.Ε. ότι «Τα συνοδά έργα διευθέτησης ποταμού-προστασίας γέφυρας κατατάσσονται επίσης στην

Υποκατηγορία Α2 (2η Ομάδα «Υδραυλικά έργα», α/α 15α «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 κ.λπ.») επισημαίνουμε τα παρακάτω: ● Σε μεγάλο τμήμα της περιοχής ανάντη των υπό μελέτη οδικών- υδραυλικών έργων της Νέας γέφυρας του Χειμαρροπόταμου περιοδικής ροής Κερίτη, εμφανίζονται έντονες τοπικές υπερχειλίσεις και πλήττονται ιδιαίτερα οι οικισμοί του Σκινέ, Χλυαρού, Μεσοκεφάλαστης Τ.Κ. Σκινέ και μερικώς ο οικισμός Φουρνέ της ομώνυμης Τ.Κ. Τα υφιστάμενα τεχνικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας φαίνονται ανεπαρκή, με αποτέλεσμα σχεδόν σε κάθε χειμερινή περίοδο να πλήττονται οι οικισμοί που αναφέραμε παραπάνω, αλλά και οι παρακείμενες καλλιέργειες εσπεριδοειδών και τελευταία αυτές των αβοκάντο, οι οποίες αναπτύσσονται στις περιοχές των Τ.Κ. Σκινέ, Φουρνέ και Αλικιανού. Κατά τη χειμερινή περίοδο παρατηρούνται πλημμύρες με μεγάλους όγκους νερού, οι οποίοι ρέουν ακανόνιστα και με ορμή μαζί με τα φερτά υλικά διάβρωσης, κατακλύζοντας στα κατάντη δρόμους, σπίτια, καλλιέργειες, και αποθέτοντας τα φερτά υλικά στην πλημμυρισμένη περιοχή. Με κατάλληλα μελετημένα έργα διευθέτησης χειμάρρων, με απόσβεση της χειμαρρικής έντασης, με μείωση της στερεομεταφοράς φερτών υλικών αιτία του φαινομένου της διαβρωτικής δράσης, με κατασκευή τεχνικών έργων που περιλαμβάνουν κατασκευή ποικίλων τύπων αναβαθμών ανάσχεσης, σταθεροποίηση των πρανών με ελάττωση της κλίσης των ρευμάτων με τα κατάλληλα υλικά κατασκευής, με τις κατάλληλες φυτεύσεις δασικών ειδών, μπορούμε να ελπίζουμε ότι θα περιορίσουμε τα πλημμυρικά φαινόμενα στη λεκάνη απορροής του χειμαρροπόταμου περιοδικής ροής Κερίτη ή Ιάρδανου. Στα δύο βασικά χειμαρρικά ρεύματα -κλάδους του χειμαρροπόταμου, ο Σκινιανός και ο Φουρνιανός χειμαρροπόταμος [ενώνονται στην θέση «Βλάτος» η οποία είναι περί τα τριακόσια μέτρα νοτιότερα και ανάντη των υπό μελέτη έργων στη Νέα γέφυρα Κερίτη], απαιτούνται άμεσα σημαντικές διευθετήσεις τόσο στα πρανή, όσο και εντός της κοίτης τους, και κρίνεται απαραίτητη στο άμεσο μέλλον η εκπόνηση μελέτης αντιπλημμυρικής προστασίας και διευθέτησης. Στην περιοχή του έργου και στις κατάντη πεδινές εκτάσεις οι οποίες επίσης επηρεάζονται, εμφανίζονται τάσεις έντονων μαιανδρισμών και σε τμήματα που η στενή κοίτη εκφυλίζεται τοπικά εμφανίζονται φαινόμενα πλανώμενης ροής. **Συμπερασματικά αναφέρουμε ότι για την αποφυγή των πλημμυρών και την προστασία των οικισμών, των δικτύων υποδομών [συγκοινωνιακών, υδραυλικών, δικτύων μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, δικτύων τηλεπικοινωνίας] τα οποία διασταυρώνονται ή χωροθετούνται παράλληλα με τη ροή του χειμαρροπόταμου Κερίτη και των κλάδων του, και την προστασία των καλλιεργούμενων γεωργικών εκτάσεων, θα πρέπει να επικεντρωθεί η προσοχή μας στην καλή υδραυλική λειτουργία της λεκάνης απορροής του Κερίτη και ιδιαίτερα στις περιοχές της όπου διαρρέουν οι: Σκινιανός και Φουρνιανός χειμαρρικοί κλάδοι αυτού, με μέτρα κατάλληλης περιβαλλοντικής διαχείρισης στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των κατάλληλων περιβαλλοντικά τεχνικών παρεμβάσεων. Η θεραπεία από τις πλημμύρες στην περιοχή της λεκάνης απορροής του χειμαρροπόταμου Κερίτη και των Σκινιανού και Φουρνιανού χειμαρρικών κλάδων του απαιτεί άμεσες εκτεταμένες επεμβάσεις διευθέτησης, αποκατάστασης με επιστημονικό, επαγγελματικό τρόπο έπειτα από εκπόνηση σχετικής μελέτης, και ασφαλώς η διαρκής και επαρκής συντήρηση των υφιστάμενων υδραυλικών έργων στην περιοχή είναι ιδιαίτερα σημαντική. Γ. Για τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος κατά τη φάση της κατασκευής των έργων: ● Η χωροθέτηση των εργοταξίων όσο και τυχόν χώρων προσωρινής εναπόθεσης των προϊόντων εκσκαφής δεν πρέπει να δημιουργούν υποβάθμιση στα οικοσυστήματα και γενικότερα στο περιβάλλον της περιοχής. Ο ανάδοχος κατασκευής του έργου να διασφαλίσει την λήψη μέτρων και μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο περιβάλλον της περιοχής. ● Τυχόν προσωρινή εναπόθεση αδρανών υλικών να γίνεται σε αδειοδοτημένο**

χώρο κατάλληλα διαμορφωμένο, τον οποίο θα διασφαλίσει ο ανάδοχος κατασκευής του έργου. ● Η διαχείριση των στερεών και υγρών αποβλήτων, επικίνδυνων και μη, να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. ● Ιδιαίτερη μέριμνα να δοθεί στην πρόληψη διασποράς της σκόνης κατά τη φάση των εργασιών και να γίνεται η απαραίτητη διαβροχή του εδάφους και των υλικών. Τα φορτηγά αυτοκίνητα του εργοταξίου να είναι εφοδιασμένα με τα κατάλληλα μέσα κάλυψης. ● Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην πρόβλεψη όλων των κατάλληλων μέτρων για την αποφυγή ατυχημάτων. ● Να τηρούνται οι διατάξεις περί σήμανσης και μέτρων ασφάλειας και να εφαρμόζονται οι τεχνικοί κανονισμοί. ● Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας και προφύλαξης του κοινού από τη συνολική δραστηριότητα της εργοταξιακής εγκατάστασης, σύμφωνα με τα όρια που ορίζει η εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία ανά περίπτωση. Το σύνολο των εργοταξιακών εγκαταστάσεων να είναι ενταγμένο σε σύστημα πυρόσβεσης και το σύνολο των μηχανημάτων να διαθέτουν τα πιστοποιητικά καταλληλότητας -πληρότητας, τις σχετικές εγκρίσεις και άδειες. ● Ο απορριπτόμενος μηχανολογικός εξοπλισμός στο τέλος κύκλου ζωής του να ακολουθήσει την εναλλακτική διαχείριση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία". Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω όροι έχουν αξιολογηθεί και –αναλόγως- έχουν ενσωματωθεί στην παρούσα αδειοδότηση.

- iii. Αντίγραφο αποκόμματος της εφημερίδας "Χανιώτικα Νέα" της Τετάρτης 30 Ιουνίου 2021.
- iv. Το με αρ. πρωτ. 184687/24-06-2021 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κρήτης με το οποίο αποστέλλει προς την εφημερίδα "Χανιώτικα Νέα" ανακοίνωση προς δημοσίευση για τη ΜΠΕ του έργου του θέματος.
- v. Το από 24-06-2021 αποδεικτικό τοιχοκόλλησης Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κρήτης το οποίο αναφέρει ότι τοιχοκολλήθηκε στον πίνακα ανακοινώσεων του Περιφερειακού Καταστήματος ένα αντίγραφο της υπ' αρ. πρωτ. 184687/24-06-2021 ανακοίνωσης του Περιφερειακού Συμβουλίου.
- vi. Το με αρ. πρωτ. 10178/23-07-2021 απόσπασμα πρακτικού 15/2021 της με αρ. 99/2021 απόφασης δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Πλατανιά με την οποία το Συμβούλιο Αποφασίζει κατά πλειοψηφία ως εξής: "Α. Εγκρίνει στο σύνολό της τη με αρ. 8/2021 Απόφαση εισηγητικού χαρακτήρα της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής και γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο (...) κατά την εκτέλεση του οποίου θα ισχύσουν τα κάτωθι: ● Αυστηρή παρακολούθηση και τεκμηρίωση της διαδικασίας, στα πλαίσια τήρησης των Περιβαλλοντικών Όρων καθώς τμήμα των υπό μελέτη έργων εμπίπτει εντός της περιοχής ΕΖΔ (...) με κωδικό GR4340006. ● Οι πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις που σχετίζονται κυρίως με την αποψίλωση της φυσικής βλάστησης, την εκχέρσωση της παρόχθιας βλάστησης, την εκπομπή αέριων ρύπων, πιθανές διαρροές καυσίμων, διατάραξη της δίαιτας των υδάτων και εισαγωγή ξενικών ειδών χλωρίδας να ελαχιστοποιηθούν ή/και να διορθωθούν όσο το δυνατόν γρηγορότερα. ● Να υλοποιηθούν με τοπικά είδη φυτών οι σχεδιασμένες φυτοτεχνικές εργασίες στα πρανή της οδοποιίας και κατά μήκος των υδραυλικών έργων, με στόχο την αποτελεσματική ένταξή τους στο τοπίο της περιοχής. ● Να συμπεριληφθεί στην οριστική μελέτη ηλεκτροφωτισμού του έργου η δυνατότητα εγκατάστασης συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως ηλιακά φωτιστικά ή Φωτοβολταϊκά, για την κάλυψη των ηλεκτρικών αναγκών του έργου, καθώς και την εφαρμογή συστημάτων ορθολογικής χρήσης και εξοικονόμησης ενέργειας, π.χ. χρήση λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας, τοποθέτηση αυτοματισμών και συστημάτων αυτονομίας. Β. Εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πλατανιά, κ. Αντώνιο Φραγκονικολάκη να υπογράψει το έντυπο Δ11 (...)» Επισημαίνεται ότι στο σώμα της Απόφασης αναφέρεται ότι **οι δημοτικοί σύμβουλοι που μειοψήφησαν «καταψήφισαν λόγω της διαφωνίας τους με το σημείο χωροθέτησης του έργου.»**
- vii. Έντυπο Δ11, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην με αρ. 99/2021 απόφασης δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Πλατανιά.

67. Το με αρ. πρωτ. 113/31-08-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3283/31-08-2021) έγγραφο του **Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης** στο οποίο αναφέρεται ότι «(...) συμφωνούμε με τη σχετική γνωμοδότηση του Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς – Δυτικής Κρήτης».
68. Το με αρ. πρωτ. 399066/13-09-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3480/15-09-2021) έγγραφο της **Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Κρήτης** του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού στο οποίο –μεταξύ άλλων- αναφέρεται ότι «(...) η Υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση για την πραγματοποίηση των προαναφερόμενων γεωτρήσεων και ερευνητικών φρεάτων στο πλαίσιο της μελέτης του έργου της νέας γέφυρας με τους εξής όρους: 1. Όσον αφορά στις δύο θέσεις γεωτρήσεων ΒΗ-5 και ΒΗ-7 η απόστασή τους από τη βόρεια εξωτερική πλευρά της ιστορικής γέφυρας να μην είναι μικρότερη των 30 μέτρων. 2. Τα μηχανήματα (γεωτρύπανα, εκσκαφείς και οποιουδήποτε μεγέθους οχήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για τη διενέργεια των γεωτρήσεων και λοιπών εργασιών στη κοίτη του ποταμού να μην διέρχονται από τα ανάντη προς τα κατόντη και αντίστροφα της ιστορικής γέφυρας. Σας ενημερώνουμε ότι στη θέση της γέφυρας και προς τα κατόντη αυτής έχουν καταχωθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Τοπικής Αυτοδιοίκησης δύο μεγάλα τμήματα των βάθρων της γέφυρας που είχαν καταρρεύσει λόγω της πλημμυράς. Τα μέλη αυτά της γέφυρας πρέπει να διατηρηθούν ακέραια ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν κατά την αναστήλωση της. Σας επισημαίνουμε ότι η οριστική μελέτη της νέας γέφυρας Κερίτη όπως και τα έργα διευθέτησης του ποταμού για την υπό μελέτη νέα γέφυρα θα πρέπει να λάβουν την έγκριση των αρμόδιων υπηρεσιών του ΥΠΠΟΑ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν. 3028/2002.». Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω έχουν αξιολογηθεί και –αναλόγως- έχουν ενσωματωθεί στην παρούσα αδειοδότηση.
69. Το με αρ. πρωτ. 272449/15-09-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3538/16-09-21) έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης Φορέων (Δ9) της **Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης**, με θετική γνωμοδότηση για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ του έργου του θέματος, με όρους και προϋποθέσεις που αναφέρεται ότι αναγράφονται στο σημείο (4) του εντύπου. Ωστόσο στο σημείο (4) του εγγράφου δεν τίθενται όροι και προϋποθέσεις.
70. Τα με αρ. πρωτ. ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3567/20-09-2021 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (μετά από προηγούμενη ηλεκτρονική αλληλογραφία με την υπηρεσία μας) με το οποίο επισημαίνονται τα πρόσθετα διευκρινιστικά στοιχεία που έχουν υποβληθεί από το φορέα του έργου στο ΗΠΜ σε απάντηση του (62) σχετικού εγγράφου.
71. Το με αρ. πρωτ. 3567/20-09-2021 έγγραφο μας με το οποίο επισημαίνεται στη Δ/νση Υδάτων το (70) σχετικό.
72. Το με αρ. πρωτ. 2636/16-09-2021 (α.π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. 3577/20-09-2021) έγγραφο της **Δ/νσης Υδάτων** της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, στο οποίο –μεταξύ άλλων- αναφέρεται ότι «(...) η αξιολόγηση της αναγκαιότητας υπαγωγής του Υδατικού Συστήματος στις εξαιρέσεις του 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ έχει γίνει λαμβάνοντας υπόψη το υπό μελέτη έργο και τα υφιστάμενα και τα προγραμματιζόμενα έργα που αφορούν στο Υδατικό Σύστημα του ποταμού Κερίτη με κωδικό: «EL1339R000401114N» (...) και ως τελικό συμπέρασμα: «Λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των εξεταζόμενων κριτηρίων, το εξεταζόμενο έργο βρέθηκε ότι θα επιφέρει υδρομορφολογικές αλλοιώσεις αξιολογούμενες στην τάξη «1» σχεδόν φυσική κατάσταση αναφοράς. Οι τροποποιήσεις που θα επέλθουν από την υλοποίηση των προτεινόμενων έργων δεν πρόκειται να θέσουν σε κίνδυνο την ικανότητα του σώματος να διατηρήσει την «καλή» κατάσταση. Συνεπώς, δεν ακολουθείται η διαδικασία ειδικής αξιολόγησης στο πλαίσιο του Άρθρ. 4.7.». Με βάση τα ανωτέρω, σας αναφέρουμε ότι: 1. οι μελετητές της ΜΠΕ καθώς και των συμπληρωματικών επί αυτής εγγράφων είναι υπεύθυνοι για τα στοιχεία που παραθέτουν, 2. η επικαιροποιημένη ανάλυση της επίδρασης των προτεινόμενων έργων στο Υδατικό Σύστημα του ποταμού Κερίτη με κωδικό: «EL1339R000401114N» γίνεται αποδεκτή από την Υπηρεσία μας, αφού έχει ακολουθηθεί η προτεινόμενη μεθοδολογία ανάλυσης των

πιέσεων όπως και οι συστάσεις του (...) σχετικού εγγράφου. Για αξιολογούμενη υδρομορφολογική αλλοίωση σε επίπεδο της τάξης «1», δηλαδή σχεδόν φυσική κατάσταση αναφοράς, σύμφωνα με την προτεινόμενη μεθοδολογία, δεν εφαρμόζεται η διαδικασία του Άρθρου 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για το Υδατικό Σύστημα του ποταμού Κερίτη με κωδικό: «ΕΙ1339R000401114N» και ως εκ τούτου γνωμοδοτούμε θετικά για το σκέλος της επίδρασης της κατασκευής των έργων επί του συγκεκριμένου υδατικού συστήματος, 3. η Υπηρεσία μας δεν γνωμοδοτεί για την υδραυλική μελέτη, για τον καθορισμό των οριογραμμών και των γραμμών πλημμύρας του υδατορέματος. **Επισημαίνουμε** ότι για τα αναφερόμενα στα συμπληρωματικά στοιχεία (...) μελλοντικά έργα που αφορούν στην οριοθέτηση-διευθέτηση του ποταμού Κερίτη: «...από την Περιφέρεια Κρήτης προωθείται η εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΠΕΔΙΝΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΕΡΙΤΗ», όπου μελετάται τμήμα του ποταμού Κερίτη συνολικού μήκους 18,7km (από την εκβολή έως και 600m ανάντη του οικισμού Φουρνέ) και θα προταθούν έργα διευθέτησης - αντιπλημμυρικής προστασίας των παρόχθιων περιοχών.(ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ, Απόσπασμα Πρακτικού Νο 13/14-06-2021, Αριθμός Απόφασης: 740/2021)», θα πρέπει να έχουν υπόψη τους οι αρμόδιες Υπηρεσίες την απαίτηση για αξιολόγηση της επίδρασης των έργων ως προς τα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά του Υδατικού Συστήματος. **Για το λόγο αυτό κοινοποιούμε την παρούσα και στην Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων.**».

Αποφασίζουμε

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση και λειτουργία του έργου «**Νέα Γέφυρα ποταμού Κερίτη στον οικισμό Αλικιανός του Δήμου Πλατανιά της ΠΕ Χανίων**» στο Δήμο Πλατανιά, στην Π.Ε. Χανίων Περιφέρειας Κρήτης, στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης.

Το έργο αφορά την αποκατάσταση της επαρχιακής οδού αρ. 27 «Χανίων - Αλικιανού – Σούγιας», Νομού Χανίων, στη θέση γεφύρωσης του ποταμού Κερίτη.

Φορέας του έργου είναι η Δ/νση Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Α. Περιγραφή έργου

Ειδικότερα, αντικείμενο της παρούσας απόφασης είναι η αποκατάσταση τμήματος της Οδού αρ. 27 «Χανίων - Αλικιανού – Σούγιας», νομού Χανίων συνολικού μήκους 568.13m. Λειτουργικά με βάση τις ΟΜΟΕ- ΛΚΟΔ η οδός κατατάσσεται στη κατηγορία ΑΙΙΙ, ως οδός μεταξύ επαρχιών/οικισμών. Το έργο περιλαμβάνει **(α)** κατασκευή νέας γέφυρας για τη διέλευση υπεράνω του ποταμού Κερίτη ανοίγματος 83.25μ, περί τη Χ.Θ. 0+319,30, **(β)** κατασκευή ισόπεδου κόμβου κυκλικής κίνησης περί τη Χ.Θ. 0+140 και **(γ)** έργα διευθέτησης ποταμού και προστασίας της νέας γέφυρας. Η αρχή του προτεινόμενου έργου χωροθετείται επί της Επαρχιακής Οδού αρ. 27 «Χανίων - Αλικιανού – Σούγιας», περί τα διακόσια-εβδομήντα (270) μέτρα βόρεια της διασταύρωσης του Αλικιανού και τελειώνει στην είσοδο του Οικισμού του Αλικιανού. Ως τυπική διατομή για την οδό έχει επιλεγεί η διατομή τύπου “γ2” των ΟΜΟΕ-Δ.

Θέση του έργου:

Η περιοχή χωροθέτησης του οδικού έργου υπάγεται διοικητικά στα όρια της Δ.Ε. Μουσούρων, του **Δήμου Πλατανιά**, της Π.Ε. Χανίων, της Περιφέρειας Κρήτης.

Οι **Γεωγραφικές συντεταγμένες** της αρχής, του μέσου και του τέλους του οδικού τμήματος του έργου είναι κατά προσέγγιση οι εξής:

Σημείο	ΕΓΣΑ87		WGS84	
	x	y	φ	λ
Αρχή	492605.51	3923599.11	35.4584453297844	23.9201489450786
Μέση (Χ.Θ. 0+300)	492478.387	3923341.773	35.4561240583914	23.9187503212437
Πέρασ	492287.21	3923159.68	35.4544807393993	23.9166452126677

Κατάταξη του έργου:

Πρόκειται για σύνθετο έργο, το οποίο σύμφωνα με την (24) σχετική Υ.Α. κατατάσσεται ανά επιμέρους έργο ως εξής:

A. Τα **έργα οδοποιίας**, κατατάσσονται στη δεύτερη υποκατηγορία της πρώτης κατηγορίας (Α2) στην Ομάδα 1η: «Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών» με α/α 5: «Οδός μεταξύ επαρχιών/οικισμών», Ομάδα και κατηγορία κατά ΟΜΟΕ ΛΚΟΔ, ΑΙΙΙ, του παραρτήματος Ι της (24) σχετικής Υ.Α. για την κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011.

B. Τα **έργα διευθέτησης του ποταμού**, κατατάσσονται στη δεύτερη υποκατηγορία της πρώτης κατηγορίας (Α2) στην Ομάδα 2η: «Υδραυλικά Έργα» με α/α 15^α: «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», του παραρτήματος Ι της (24) σχετικής Υ.Α. για την κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011.

Κατά συνέπεια **το σύνολο του έργου κατατάσσεται** στη δεύτερη υποκατηγορία της πρώτης κατηγορίας (Α2) του άρθρου 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011.

Το έργο αποτυπώνεται στο "Χάρτη Προσανατολισμού" (αρ. σχεδίου ENV.1), κλίμακας 1:100.000, στο "Χάρτη περιοχής μελέτης" (αρ. σχεδίου ENV.2), κλίμακας 1:50.000, στο "Χάρτη Χρήσεων και κάλυψης Γης" (αρ. σχεδίου ENV.A1), στον "Υδρολογικό Χάρτη" (αρ. σχεδίου ENV.A2), κλίμακας 1:2.500, κλίμακας 1:2.500, στο "Δασικό Χάρτη" (αρ. σχεδίου ENV.A3), κλίμακας 1:2.500, στο "Χάρτη Τύπων Οικοτόπων της περιοχής δικτύου Natura 2000" (αρ. σχεδίου ENV.4), κλίμακας 1:20.000, στο "Χάρτη Επιπτώσεων" (αρ. σχεδίου ENV.6), κλίμακας 1:2.500, στο "Χάρτη Προγράμματος παρακολούθησης" (αρ. σχεδίου ENV.7), κλίμακας 1:2.500, τα οποία συνοδεύουν το τεύχος της ΜΠΕ και το τεύχος συμπληρωματικών στοιχείων της ΜΠΕ που εγκρίνονται με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας απόφασης.

Επισημαίνεται, επίσης, ότι:

Στο φάκελο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων προσαρτώνται (χωρίς να εγκρίνονται με την παρούσα απόφαση, σύμφωνα με την παρ.5 του άρθρου 4 της (28) σχετικής Υ.Α.):

- Τα σχέδια "Λύση Ι Οριζοντιογραφία κύριας οδού" (αρ. σχεδίου Ο.1), κλίμακας 1:500, "Λύση Ι Διατομές κύριας οδού" (αρ. σχεδίου Δ.1), κλίμακας 1:200, "Λύση Ι Μηκοτομή κύριας οδού" (αρ. σχεδίου Μ.1), κλιμάκων 1:500/1:50, "Λύση ΙΙ Οριζοντιογραφία κύριας οδού" (αρ. σχεδίου Ο.1), κλίμακας 1:500, "Λύση ΙΙ Διατομές κύριας οδού" (αρ. σχεδίου Δ.1), κλίμακας 1:200, "Λύση ΙΙ Μηκοτομή κύριας οδού" (αρ. σχεδίου Μ.1), κλιμάκων 1:500/1:50, "Τυπικές διατομές" (αρ. σχεδίου Τ.Δ.1), διαφόρων κλιμάκων, της **Συγκοινωνιακής Μελέτης (Προμελέτης οδού).**
- Τα σχέδια "Γενική Οριζοντιογραφία" (αρ. σχεδίου Σ-1), κλίμακας 1:50.000, "Οριζοντιογραφία έργων Λύση 1" (αρ. σχεδίου Σ-3.1), κλίμακας 1:500, "Οριζοντιογραφία Π. Κερίτη χωρίς έργα" (αρ.

σχεδίου Σ-2), κλίμακας 1:1.000, "Τυπικές διατομές - λεπτομέρειες" (αρ. σχεδίου Σ-6), διαφόρων κλιμάκων, "Ενδεικτικές οριογραμμές π. Κερίτη στην περιοχή της νέας γέφυρας Αλικιανού" (αρ. σχεδίου Σ-7), κλίμακας 1:500, της **Υδραυλικής Προμελέτης**.

Σκοπιμότητα έργου:

Η σκοπιμότητα του έργου είναι η αποκατάσταση της οδικής σύνδεσης του οικισμού Αλικιανού και των γύρω περιοχών με στόχο τη διασφάλιση συνεχούς, απρόσκοπτης και ασφαλούς κυκλοφορίας της επαρχιακής οδού αρ. 27 «Χανίων - Αλικιανού – Σούγιας».

Ιστορικό:

Το συνοπτικό ιστορικό μελετών, εγκριτικών αποφάσεων του έργου έχει ως εξής:

- Στις 04-02-2020 υπεγράφη Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, της Περιφέρειας Κρήτης και του Δήμου Πλατανιά με αντικείμενο τη χρηματοδότηση, ανάθεση και εκπόνηση της μελέτης για την κατασκευή της νέας γέφυρας ποταμού Κερίτη στον οικισμό Αλικιανό του Δήμου Πλατανιά της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.
- Με την αρ. πρωτ. ΔΥΟ/οικ/2691/15-06-2020 Απόφαση εγκρίθηκαν (α) η «ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΕΡΙΤΗ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ» και (β) ο «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ Α ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΕΡΙΤΗ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ»
- Ιανουάριος 2021:
 - «ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΝΕΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ» (ΟΡΟΣΗΜΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε.)
 - «Υδραυλική Προμελέτη: Τεχνική Έκθεση - Προυπολογισμός - Προμέτρηση» (Δραγομάνοβιτς Α.)
 - «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ» (ΔΟΜΗ Α.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ)

Τεχνική Περιγραφή έργου:

Ι) Γενικά

- Συνολικό μήκος μελέτης οδοποιίας: περίπου 570 m
- Προϋπολογισμός: Ο συνολικός Προϋπολογισμός του Έργου με απρόβλεπτα ~10% και απαλλοτριώσεις, χωρίς ενδεχόμενες Αρχαιολογικές έρευνες, αναθεωρήσεις και Φ.Π.Α εκτιμάται σε 3.200.000 €.
- Απαλλοτριώσεις: απαιτείται δέσμευση γεωργικών και δασικών εκτάσεων
- Τυπική Διατομή:

Τραπεζοειδής διατομή (συνολικού πλάτους μεταξύ πεζοδρομίων 9.50μ.) η οποία περιλαμβάνει:

 - Μία λωρίδα κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση πλάτους 3.50μ.
 - Ελεύθερο περιθώριο 1.25m από το πεζοδρόμιο κάθε κλάδου.
 - Πεζοδρόμιο πλάτους 2.50m εκατέρωθεν της οδού, το οποίο φιλοξενεί πεζοδιάδρομο καθαρού πλάτους 1.25m.

- Λοιπά έργα:
 - Ισόπεδος Κόμβος κυκλικής κίνησης.
 - Κατασκευή συνδετήριας οδού.
 - Έργα διευθέτησης ποταμού και προστασίας της νέας και της παλαιάς γέφυρας.

II) Αναλυτικά

Τοιχία:

Κατασκευάζεται περί τη Χ.Θ: 0+485 Τοίχος κεφαλής δεξιά της οδού μήκους περί τα 25μ.

Κιβωτοειδείς οχετοί:

α/α	Όνομασία Τεχνικού	Χ.Θ.	ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΧΕΤΟΥ		Εκτιμώμενο Μήκος (m)
			Β(m)	Η(m)	
1	Κ.Ο1	0+220	4.0	4.0	18,2
2	Κ.Ο2	0+375	3.0	3.0	16

Γέφυρα:

Ο φορέας, συνολικού μήκους 83,25 μ., κατασκευάζεται περί τη Χ.Θ. 0+319,30 και αποτελείται από δύο μεσόβαθρα τοιχοειδούς μορφής και μεταβλητού πάχους κορμού εντός της κοίτης του ποταμού Κερίτη και δύο ακρόβαθρα. Για τη συγκράτηση του επιχώματος οδοποιίας πίσω από τα ακρόβαθρα, προβλέπεται η κατασκευή πτερυγότοιχων μονολιθικά συνδεδεμένων με τους κορμούς των βάθρων. Πίσω από το θωράκιο κάθε ακροβάθρου προβλέπεται η κατασκευή πλακών πρόσβασης. Επίσης, προβλέπεται η στεγάνωση και κατάλληλη διαμόρφωση των βάθρων για υδραυλικούς λόγους. Τέλος, προβλέπεται βαθιά θεμελίωση των βάθρων με πασσάλους.

Λοιπά τεχνικά έργα:

- Ισόπεδος Κόμβος Κυκλικής κίνησης επί της Ε.Ο. 27 Χανίων - Σούγιας, (ΧΘ 0+140)
- Κατασκευή συνδετήριας οδού «Οδός 2», η οποία αφορά το τμήμα σύνδεσης του κυκλικού κόμβου με το νότια αποκοπτόμενο τμήμα της Επαρχιακής οδού. Ειδικότερα, η χάραξη της οδού αρχίζει από τον άξονα του ισόπεδου κυκλικού κόμβου και τελειώνει στη βόρεια πλευρά περίπου του υπάρχοντος πρατηρίου υγρών καυσίμων, συναρμολοζόμενη με την Ε.Ο. στη Χ.Θ.: 0+080.
- Στη περιοχή ανατολικά του Κερίτη Π. αποκαθιστάται η πρόσβαση μέσω του υφιστάμενου αγροτικού οδικού δικτύου και του νέου Κιβωτοειδή Οχετού.
- Στη περιοχή δυτικά του Κερίτη Π. διατηρείται η υφιστάμενη οδός, η οποία και συνδέεται με τη νέα οδό.

Έργα διευθέτησης και λοιπά υδραυλικά έργα:

Για τη συγκράτηση της πλημμυρικής παροχής του π. Κερίτη στην εγγύς περιοχή της νέας γέφυρας κατασκευάζονται είτε **πλευρικά αναχωμάτα - τοίχων από λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια με φυτεύσεις (Vegetated gabions)**, τοποθετούμενων κλιμακωτά με έντονη κλίση (μέση $\alpha:\beta=5:1$), είτε **λιθεπίστρωση με βεργοενθέσεις ιτεοπλατάνων (vegetated stone paving)**, σύμφωνα με τις οδηγίες του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς – Δυτικής Κρήτης και του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης. Στο μεγαλύτερο τμήμα τους τα αναχωμάτα θα έχουν ύψος 7,0m από τη στάθμη της κοίτης του ποταμού και 3,0m ως 3,5m από τα παραποτάμια αγροκτήματα, ενώ στην αρχή και στο τέλος της διαμόρφωσης θα προσαρμολοζονται υψομετρικά στην υφιστάμενη κατάσταση. Σε στάθμη 3,5m υψηλότερα από τη στάθμη της κοίτης, δηλαδή περίπου στο μέσο του ύψους των αναχωμάτων,

θα διαμορφωθεί ενδιάμεσος αναβαθμός πλάτους 2,0m. Η στέψη των αναχωμάτων θα διαμορφωθεί επίπεδη, με πλάτος 3,0m, ώστε να είναι δυνατή η διέλευση οχήματος τόσο κατά τη διάρκεια της κατασκευής όσο και μελλοντικά, για λόγους συντήρησης.

Στο πόδι των αναχωμάτων προς την πλευρά του ποταμού, για λόγους προστασίας από διάβρωση και υποσκαφή, προβλέπεται η **κατασκευή "ποδιάς" πλάτους 4,00m από λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια**, πάχους 1,00m, η οποία απολήγει σε χαλινό βάθους 2,00m. Στο υπόλοιπο τμήμα της κοίτης του ποταμού, ανάμεσα στα αναχώματα, η επέμβαση περιορίζεται σε υψομετρική εξομάλυνση, χωρίς επένδυση.

Επιπρόσθετα των αναχωμάτων εκατέρωθεν της κοίτης του ποταμού, για την εξασφάλιση της προστασίας τόσο της νέας γέφυρας όσο και των ερειπίων της ιστορικής γέφυρας (μέχρι την αποκατάστασή της) προβλέπονται τα παρακάτω:

1. Κατασκευή **δύο εγκάρσιων χαλινών με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια** σε όλο το πλάτος του πυθμένα, με στόχο την συγκράτηση του υλικού του πυθμένα και την αποτροπή υποσκαφής των έργων. Συγκεκριμένα, προβλέπεται ένας χαλινός μεταξύ της ιστορικής γέφυρας και της νέας γέφυρας, στη Χ.Θ. 0+308,89 και ένας κατάντη της νέας γέφυρας, στη Χ.Θ. 0+229,36.

Οι χαλινοί, διαστάσεων ΠxΒ = 1,00x2,00, θα κατασκευαστούν από λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια δεμένα μεταξύ τους αλλά και με τις διαμορφώσεις στο πόδι των εκατέρωθεν αναχωμάτων, όπως αναλυτικά παρουσιάζεται στο σχέδιο τυπικών διατομών της μελέτης.

2. Στην περιοχή θεμελίωσης των μεσοβάθρων, πάνω και περιμετρικά του κεφαλόδεσμου των πασσάλων θεμελίωσης, **θα διαστρωθεί όλο το εύρος της κοίτης με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια** για την προστασία του έργου από υποσκαφή, μέχρι απόστασης 5m από το άκρο του κεφαλόδεσμου. Περιμετρικά στην κοιτόστρωση αυτή θα κατασκευαστεί χαλινός διαστάσεων ΠxΒ = 1,00x2,00, επίσης από λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια.
3. Περιμετρικά των ερειπίων της ιστορικής γέφυρας του Αλικιανού και σε επαφή με αυτά προβλέπεται η **κατασκευή μιας "ποδιάς" προστασίας των ερειπίων, επίσης από λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια**, σε πλάτος 3m, η οποία θα απολήγει προς την ελεύθερη πλευρά της σε χαλινό πλάτους 1m και βάθους 2m. Το έργο αυτό θα εξυπηρετήσει την προσωρινή προστασία των ερειπίων από διάβρωση και υποσκαφή, μέχρι την υλοποίηση των έργων αποκατάστασης της ιστορικής γέφυρας.

Β. Θεσμοθετημένα βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής του έργου & ευαίσθητα στοιχεία του περιβάλλοντός του.

Β.1 Χωρικός σχεδιασμός και χρήσεις γης.

Είναι σε ισχύ η Αναθεώρηση του **Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Κρήτης** και η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού, σύμφωνα με την με αρ. 42284/13.10.2017 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ 260/Α.Α.Π./08-11-2017).

Οι θεσμικές ρυθμίσεις που αφορούν το καθεστώς δόμησης και οργάνωσης χρήσεων γης και διέπουν τη περιοχή μελέτης συνοψίζονται στα εξής :

- Τα όρια του οικισμού «Αλικιανός» περιγράφονται στο ΦΕΚ 196/Δ/ 11-03-1987.
- Τα όρια των οικισμών «Επισκοπή» και «Αγιά» περιγράφονται στο ΦΕΚ 1071/Δ/29-10-1987.

Επίσης, η περιοχή μελέτης εμπίπτει στο Υδατικό Διαμέρισμα Κρήτης (ΥΔ ΕΛ13), για το οποίο έχει εκπονηθεί **Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών**, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Νόμου 3199/2003 και του Π.Δ. 51/2007. Το εν λόγω Σχέδιο Διαχείρισης εγκρίθηκε με την Απόφαση 163/2015 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 570/Β/8-4-2015) και αναθεωρήθηκε με την υπ. Αριθμ. Ε.Γ. οικ. 896/21-12-2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 4666/Β/29-12-2017). Σημειώνεται ότι η υπό μελέτη γέφυρα διέρχεται υπεράνω του ποτάμιου υδατικού συστήματος «Κερίτης Π. - ΕΛ1339R000401114N», με καλή χημική και ποιοτική κατάσταση.

Τέλος, ισχύει το εγκεκριμένο **Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΕΛ13)** ΦΕΚ 2687 Β / 6-07-2018 που διορθώθηκε σύμφωνα με το ΦΕΚ 5646/Β/14-12-2018. Το υπό μελέτη έργο εμπίπτει στη «Χαμηλή ζώνη λεκανών ρεμάτων Χανίων» (κωδικός GR13RAK0010).

B.2 Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής του έργου.

B.2.1 Περιοχές του Ν. 3937/2011, του Π.Δ. (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/2012) και Καταφύγια Άγριας Ζωής:

Τμήμα του έργου υλοποιείται εντός της περιοχής που είναι χαρακτηρισμένη ως ΕΖΔ (SAC - Special Areas of Conservation), σύμφωνα με τον ν. 3937/2011 "Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις" και την Κ.Υ.Α. 50743/2017 «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000.», με κωδικό **GR4340006** και ονομασία «**Λίμνη Αγιάς - Πλατανιάς - Ρέμα και Εκβολή Κερίτη - Κοιλιάδα Φασά**».

Εντός της περιοχής μελέτης του έργου δεν υπάρχουν περιοχές του (13) σχετικού Π.Δ.

B.2.2 Θεσμοθετημένες περιοχές ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας

- Το ιστορικό διατηρητέο μνημείο και έργο τέχνης της γέφυρας του ποταμού Κερίτη στον οικισμό Αλικιανό Ν. Χανίων (ΦΕΚ 1052Β/12-10-1998), σε απόσταση ογδόντα (80) μέτρα περίπου από τη νέα γέφυρα.
- Στον οικισμό Αλικιανό απαντώνται τα εξής ιστορικά διατηρητέα μνημεία:
 - Το κτιριακό συγκρότημα στον Αλικιανό Ν. Χανίων (Μετόχι Ησυχάκη) (ΦΕΚ 206Β/26-03-1951), δυτικά του έργου σε απόσταση περί τα 500m
 - Το ιστορικό διατηρητέο μνημείο ο «Ι.Ν. Αϊ-Κυργιάννη» στον Αλικιανό (ΦΕΚ 51Β/24-03-1951), σε απόσταση περίπου 300m νοτιοανατολικά του έργου.
 - Το ιστορικό διατηρητέο μνημείο ο «Ι.Ν. Αγ. Γεωργίου» στον Αλικιανό (ΦΕΚ 51/Β/24-3-1951), ανατολικά του έργου σε απόσταση περί τα 430m.

B.2.3 Δάση και δασικές περιοχές σύμφωνα με τη δασική νομοθεσία

Το έργο του θέματος, αναπτύσσεται εν μέρει σε εκτάσεις υπαγόμενες στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, σύμφωνα με τους πιο πρόσφατους αναρτημένους δασικούς χάρτες (Απόφαση ανάρτησης δασικού χάρτη περιοχών της ΠΕ Χανίων αρ. πρωτ. 1362/12-02-2021).

Για τις υπαγόμενες στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας εκτάσεις έχει γνωμοδοτήσει σχετικά η Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με το (65) σχετικό έγγραφό της.

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

1. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:
 - i. ΚΥΑ με αριθ. Η.Π. 14122/549/Ε103/24-03-2011 (Β' 488) με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.
 - ii. ΚΥΑ με αριθ. Η.Π. 22306/1075/Ε103/29-05-2007 (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.
2. Για τη διάθεση υγρών αποβλήτων ισχύουν οι εκάστοτε Περιφερειακές Αποφάσεις και οι κείμενες νομοθετικές διατάξεις.
3. Σχετικά με το θόρυβο που εκπέμπεται στο περιβάλλον από τον εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους (π.χ. μηχανήματα εργοταξίου) ισχύουν τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ με αριθμ. 37393/2028/29.9.2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1.10.2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 9272/471/02-03-2007 (ΦΕΚ 286/Β/07).
4. Σχετικά με το θόρυβο από την κυκλοφορία στην περιοχή του προτεινόμενου οδικού έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ με αριθμ. 211773/27.4.2012 (ΦΕΚ 1367/Β/27.4.2012) «Καθορισμός δεικτών αξιολόγησης και ανωτάτων επιτρεπόμενων ορίων δεικτών περιβαλλοντικού θορύβου που προέρχεται από τη λειτουργία συγκοινωνιακών έργων, τεχνικές προδιαγραφές ειδικών ακουστικών μελετών υπολογισμού και εφαρμογής (ΕΑΜΥΕ) αντιθορυβικών πετασμάτων, προδιαγραφές προγραμμάτων παρακολούθησης περιβαλλοντικού θορύβου και άλλες διατάξεις».

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

Δ1. Γενικές ρυθμίσεις

1. Ο φορέας του έργου καθώς και οποιοσδήποτε κατά τον νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση Α.Ε.Π.Ο. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι οι παρακάτω όροι είναι υποχρεωτικοί στην τήρηση τους και αφορούν:
 - ◆ τον Κύριο του Έργου (Κ.τ.Ε).
 - ◆ τις αρμόδιες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου υπηρεσίες και φορείς.
 - ◆ όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για τον σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, πιστοποίηση, παραλαβή και λοιπές διαδικασίες που αφορούν την κατασκευή και λειτουργία του έργου,
 - ◆ τον ανάδοχο του έργου. Η ευθύνη της τήρησης τους διατηρείται και στις περιπτώσεις εκτέλεσης του έργου με υπεργολαβίες.
2. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα απόφαση Α.Ε.Π.Ο. και να γνωστοποιήσει τα στοιχεία του στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.
3. Ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 2 της Υ.Α. οικ.48963/2012: «ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής

νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του έργου ή της δραστηριότητας».

4. Ο φορέας του Έργου οφείλει κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης και παραλαβής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:
 - ◆ Η εφαρμογή του άρθρου 139 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/08-08-2016), όπως αυτό τυχόν τροποποιείται.
 - ◆ Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.
 - ◆ Η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσμενών περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλήψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
 - ◆ Η αισθητική εναρμόνιση των έργων με το τοπίο και το ιστορικό μνημείο της παλαιάς γέφυρας του Κερίτη, σύμφωνα και με τους όρους του (60) σχετικού εγγράφου.
5. Ο Κύριος του έργου οφείλει να ολοκληρώσει όλες τις απαιτούμενες μελέτες και ενέργειες για το έργο. Επισημαίνονται (εκτός των οριστικών μελετών και των μελετών εφαρμογής των έργων οδοποιίας):

Α) Γεωτεχνική μελέτη.

Β) Στατική μελέτη νέας γέφυρας.

Γ) Μελέτη σήμανσης Ασφάλισης.

Δ) Μελέτη προστασίας της παλιάς γέφυρας, σύμφωνα με τα (59) και (63) σχετικά έγγραφα των Υπηρεσιών του Υπουργείου Πολιτισμού.

Ε) Φυτοτεχνικές μελέτες και Δασοτεχνική μελέτη αποκατάστασης, σύμφωνα με τα (60), (65) και (67) σχετικά έγγραφα και τους όρους Δ2.8, Δ2.9vii & Δ2.9xiii της παρούσας.
6. Η αρμόδια Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Π.Ε. Χανίων σε συνεργασία με τον φορέα του έργου να προβεί στην οριοθέτηση του υδατορέματος, λαμβάνοντας υπόψη τα έργα διευθέτησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4258/2014 και της ΚΥΑ οικ.140055/2017, σχετικό (8).
7. Η οριστική μελέτη της νέας γέφυρας Κερίτη, όπως και των έργων διευθέτησης του ποταμού και προστασίας της νέας γέφυρα θα πρέπει να λάβουν την έγκριση των αρμόδιων υπηρεσιών του ΥΠΠΟΑ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν. 3028/2002 και σύμφωνα με το (68) σχετικό έγγραφο της ΥΝΜΤΕΚΡ.
8. Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου να εξασφαλίζονται με μέριμνα των αρμοδίων Υπηρεσιών κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (έργα φύτευσης, κλπ).
9. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή - λειτουργία του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.
10. Πριν από την έναρξη κατασκευής του έργου να υλοποιηθούν οι ενέργειες που απαιτούνται, όπως αυτές έχουν τεθεί από τη Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών Ηρακλείου και περιγράφονται στο (65) σχετικό έγγραφο αλλά και έχουν τεθεί και ως όροι στο κεφάλαιο Δ2.9 της παρούσας απόφασης.
11. Τα πάσης φύσεως επί μέρους έργα ή δραστηριότητες που αφορούν στη κατασκευή ή λειτουργία του έργου αποτελούν συνωδά έργα του κυρίως έργου και η περιβαλλοντική τους αδειοδότηση γίνεται από την αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του κυρίως έργου Υπηρεσία.

12. Θα πρέπει να ενημερωθεί ο φάκελος της ΜΠΕ του έργου με οποιαδήποτε νέα εγκεκριμένη μελέτη που τυχόν απαιτηθεί., σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 7 του Ν. 4014/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού περιβαλλοντικά αδειοδοτημένου έργου ή δραστηριότητας σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της έκδοσης Α.Ε.Π.Ο., ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας θα πρέπει, πριν από την έναρξη κατασκευής, να υποβάλει **Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού**, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 7 του Ν. 4014/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Δ2. Κατασκευή του έργου

1. Με την έναρξη, διακοπή ή επανέναρξη των εργασιών υποχρεούται ο φορέας υλοποίησης του έργου να ενημερώσει την Υπηρεσία μας.
2. Το έργο κατασκευάζεται σύμφωνα με τις μελέτες εφαρμογής, εγκεκριμένες από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, καθώς και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.
3. Ο Φορέας του έργου θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος όσον αφορά τις κατασκευαστικές μεθόδους, τη χρήση των υλικών, τη δημιουργία και λειτουργία εργοταξιακών οδών και εγκαταστάσεων, τις διαμορφώσεις των έργων και τις λοιπές απαιτήσεις κατά τη διάρκεια της κατασκευής αυτών.
4. **Πριν την έναρξη των εργασιών** οι εμπλεκόμενοι φορείς υποχρεούνται να ειδοποιήσουν έγκαιρα (τουλάχιστον 35 εργάσιμες ημέρες νωρίτερα):

- i. την **Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κρήτης** και επιπλέον, σύμφωνα και με τους όρους των (59), (63) και (68) σχετικών εγγράφων:

α) Να γίνει άμεσα **σύνταξη μελέτης και εκτέλεσης άμεσων μέτρων προστασίας της παλιάς γέφυρας** σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην με Α.Π. 296843/02.08.2021 (ΑΔΑ: 9ΣΨΦ4653Π4-ΒΔ1) Απόφαση του ΥΠΠΟΑ.

β) Όσον αφορά στις δύο θέσεις γεωτρήσεων (στο πλαίσιο της γεωτεχνικής έρευνας) ΒΗ-5 και ΒΗ-7 η απόστασή τους από τη βόρεια εξωτερική πλευρά της ιστορικής γέφυρας **να μην είναι μικρότερη των 30 μέτρων**.

γ) Τα μηχανήματα (γεωτρώπανα, εκσκαφείς και οποιουδήποτε μεγέθους οχήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για τη διενέργεια των γεωτρήσεων και λοιπών εργασιών στη κοίτη του ποταμού **να μην διέρχονται από τα ανάντη προς τα κατόντη και αντίστροφα της ιστορικής γέφυρας**.

δ) Δεδομένου ότι στη θέση της γέφυρας και προς τα κατόντη αυτής έχουν καταχωθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Τοπικής Αυτοδιοίκησης δύο μεγάλα τμήματα των βάθρων της γέφυρας που είχαν καταρρεύσει λόγω της πλημμυράς, θα πρέπει κατά την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας **να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή ώστε αυτά να διατηρηθούν ακέραια για να επαναχρησιμοποιηθούν κατά την αναστήλωση της**.

- ii. την **Εφορεία Παλαιoανθρωπολογίας Σηλαιολογίας** και επιπλέον, σύμφωνα και με τους όρους του (55) σχετικού εγγράφου:

Στην περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών εντοπιστούν σπήλαια, ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα να διακοπούν αμέσως οι εργασίες και να ειδοποιηθεί η αρμόδια Εφορεία του ΥΠ.ΠΟ.Α., προκειμένου να ακολουθήσει έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/2002. Σε αυτή την περίπτωση η πορεία των εργασιών θα εξαρτηθεί από τα αποτελέσματα της έρευνας, μετά από γνωμοδότηση των αρμόδιων συμβουλίων του ΥΠ.ΠΟ.Α.

iii. την αρμόδια **Εφορεία Αρχαιοτήτων Χανίων** και επιπλέον, σύμφωνα και με τους όρους του (53) σχετικού εγγράφου:

α) Όλες οι εσκαφικές εργασίες να γίνουν με παρακολούθηση υπαλλήλου της ΕΦΑ Χανίων.

β) Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση των εργασιών εντοπιστούν ή αποκαλυφθούν αρχαιότητες, οι εργασίες θα διακοπούν άμεσα και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα από την ΕΦΑ Χανίων, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η πορεία του έργου. Η σωστική ανασκαφική έρευνα θα γίνει σύμφωνα με τον προγραμματισμό της Εφορείας και τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153/τ.Α'/28-6-2002).

5. Για τις πάσης φύσεως πιθανές εργασίες ή εγκαταστάσεις εντός περιοχών δασικού χαρακτήρα, θα πρέπει να εφαρμοστεί η δασική νομοθεσία.

6. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης να περιοριστεί στην ελάχιστη δυνατή έτσι ώστε να μην υπάρξει ιδιαίτερη επίπτωση στη φυσιολογία της περιοχής και στην αισθητική του τοπίου. Επίσης, κατά την εκτέλεση τυχόν χωματουργικών εργασιών, θα πρέπει να τηρηθούν τα εξής (σύμφωνα και με τους όρους των (60) και (67) σχετικών εγγράφων):

- i. Οι αποψιλώσεις φυσικής βλάστησης να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Για το λόγο αυτό να προηγηθεί των έργων η ακριβής οριοθέτηση των περιοχών όπου θα πραγματοποιηθούν εργασίες (περιοχές κατάληψης οδού και συνοδά έργα), με ειδικό συνεργείο τοπογράφων. Επί των ορίων αυτών θα τοποθετηθεί εμφανής σήμανση (εμφανής ειδική ταινία) έτσι ώστε να είναι διακριτή απόλυτα η περιοχή αποψίλωσης.
- ii. Ιδιαίτερη βαρύτητα θα πρέπει να δοθεί στην παραποτάμια βλάστηση, στα δάση δρυός, σε μεμονωμένα υψηλόκορμα δέντρα, στο είδος *Platanus orientalis* καθώς και σε υψηλή θαμνώδη βλάστηση. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η κοπή δασικών ειδών χωρίς την έγκριση επέμβασης και ορισμό αντισταθμιστικών μέτρων από τη Δ/ση Δασών Χανίων (Ν. 998/1979 και 4280/2014).
- iii. Να γίνει κατάλληλη προσαρμογή των εργασιών για την κατά το δυνατόν ελάχιστη ζημία στη δενδρώδη και θαμνώδη παραποτάμια βλάστηση, καθώς και τους καλαμώνες, καθώς αυτά αποτελούν εν γένει σημαντικούς οικοτόπους για τα είδη που αναπαράγονται στην περιοχή και για αποδημητικά πτηνά στη διέλευσή τους, παρέχοντας κάλυψη και τροφή.
- iv. Τυχόν απαιτούμενες αποψιλώσεις τεχνητής παρόδιας βλάστησης, να αντισταθμιστούν - κατά το δυνατόν- με ισόποσες φυτεύσεις όμοιου είδους σε θέση που δεν θα παρεμποδίζουν την επιδιωκόμενη βελτίωση της οδικής ασφάλειας.
- v. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην κατά το δυνατό αποφυγή πρόκλησης επιπτώσεων σε παρακείμενη της περιοχής των έργων βλάστηση.
- vi. Να μην υπάρχουν στερεά και υγρά απόβλητα της κατασκευής στα προς επίχωση υλικά.
- vii. Τα αποψιλωμένα φυτικά υλικά να τεμαχιστούν και να αποθηκευτούν προσωρινά σε σωρούς με σκοπό τη δημιουργία οργανικού λιπάσματος και τη χρησιμοποίησή του στις φυτοτεχνικές εργασίες.
- viii. Της αποψίλωσης να πρέπει να επακολουθήσει η εκσκαφή, συλλογή και προσωρινή απόθεση του επιφανειακού γόνιμου εδαφικού στρώματος βάθους 100 mm έως 300mm. Οι σωροί του επιφανειακού στρώματος δεν θα πρέπει να έχουν ύψος μεγαλύτερο των 2,5m, και τα πρηνή αυτών θα πρέπει να έχουν κλίσεις μικρότερες του 30%. Σε περίπτωση που το επιφανειακό στρώμα εδάφους επαναχρησιμοποιηθεί σε διάστημα μεγαλύτερο των 6 μηνών θα πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή της διάβρωσής του ενώ θα πρέπει επίσης να διευκολυνθεί η εγκατάσταση ποώδους βλάστησης για την συγκράτηση του εδαφικού υλικού.

7. Για τη διαμόρφωση εν γένει των πρανών ισχύουν τα εξής:
- i. Η έδραση των επιχωμάτων θα πρέπει να γίνει με εξυγίανση και καθαρισμό του σαθρού εδάφους, με παράλληλη πρόβλεψη αποστράγγισης του σώματος των επιχωμάτων, καθώς και διαμορφώσεις εξασφάλισης της απρόσκοπτης απορροής των νερών που κινούνται εγκάρσια προς τον άξονα της χάραξης.
 - ii. Τα υψηλά επιχώματα θα πρέπει απαραίτητα να προστατευθούν με φύτευση έναντι της μηχανικής δράσης του νερού που θα αποδομήσει τη μάζα τους.
 - iii. Θα πρέπει να διαστρωθούν με φυτική γη πάχους τουλάχιστον 30 εκ. ώστε να διευκολυνθεί η γρήγορη εγκατάσταση σε αυτά της φυσικής βλάστησης και κατά συνέπεια η μερική αποκατάσταση του τοπίου με την ένταξη επιχωματικών φυτοκαλυμμένων πρανών ανάγλυφο.
 - iv. Απαιτείται η προστασία της γης αυτής από τυχόν διάβρωση και απομάκρυνσή της, για τουλάχιστον 1 χρόνο μετά την ολοκλήρωση του έργου.
 - v. Πρανή επιχωμάτων τα οποία διαμορφώνονται με απόθεση χαλαρών εδαφικών υλικών θα πρέπει να συμπυκνώνονται κατάλληλα και να φυτεύονται το συντομότερο δυνατό.
 - vi. Να γίνει φύτευση μεμονωμένων φυτών σε οπές και φύτευση μεγαλύτερων δέντρων σε λάκκους.
 - vii. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι γενικοί όροι Δ2.8 για τις φυτεύσεις.
8. Για τις φυτεύσεις, σύμφωνα και με τους όρους των (60) και (67) σχετικών εγγράφων, ισχύουν εν γένει τα εξής:
- i. Τα φυτοτεχνικά έργα με γηγενή φυτά με προέλευση από την ευρύτερη περιοχή, θάμνους και δέντρα, (όπως η φύτευση των πρανών) θα πραγματοποιηθούν ύστερα από **φυτοτεχνική μελέτη** η οποία θα περιγράφει το χρονοδιάγραμμα, τον τρόπο φύτευσης και συντήρησης (π.χ. άρδευση - λίπανση των φυτών, σχηματισμός της κόμης των φυτών, σχηματισμός των λεκανών άρδευσης, πρόληψη εισαγωγής ασθενειών όπως το μεταχρωματικό έλκος του πλατάνου και απολύμανση με κατάλληλα σκευάσματα, το βοτάνισμα και ο καθαρισμός των χώρων των φυτών), τα οποία φυτά θα απαντώνται και στην ευρύτερη προστατευόμενη περιοχή και θα είναι δυνατή η ανάπτυξή τους στα συγκεκριμένα σημεία έχοντας τα κατάλληλα λειτουργικά (πχ. προστασία πρανών από τη διάβρωση) και οικολογικά χαρακτηριστικά (σε αρμονία με τα αυτοφυή ήδη βλάστησης χωρίς απρόσκοπτη ανάπτυξη). Στις εκτάσεις που θα φυτευτούν θα πρέπει να προβλεφθεί κατάλληλη περιφράξη για την προστασία των δενδρυλλίων.
 - ii. **Η φυτοτεχνική μελέτη θα περιλαμβάνει απαραίτητα:**
 - Εκτίμηση της καταλληλότητας του τμήματος της βλάστησης που είναι σκόπιμο να τεμαχιστεί (25μμ- 45μμ) για το σχηματισμό οργανικού λιπάσματος.
 - Εντοπισμός των χώρων αποθήκευσης του φυτικού υλικού.
 - Καθορισμός των περιοχών, το έδαφος των οποίων (βάθους 150mm-300mm) θα πρέπει να αφαιρεθεί για μελλοντική χρήση στην αποκατάσταση περιβάλλοντος.
 - Καθορισμός και οριοθέτηση των περιοχών που θα φυτευτούν.
 - Καθορισμός προτεινόμενων φυτικών ειδών προς φύτευση με προτεραιότητα σε είδη της αυτοφυούς βλάστησης.
 - Προτεινόμενη σύνθεση ειδών και φυτευτικοί σύνδεσμοι.
 - Πρόβλεψη κατάλληλου συστήματος άρδευσης με ιδιαίτερη βαρύτητα στον τρόπο εξασφάλισης και μεταφοράς του νερού άρδευσης.
 - Πρόβλεψη συστήματος συντήρησης και παρακολούθησης της βλάστησης.
 - Προστασία των φυτεύσεων από τη βόσκηση.
 - iii. **Ειδικά για τα έργα διευθέτησης του ποταμού Κερίτη η φυτοτεχνική μελέτη θα περιλαμβάνει**
 - Εναλλακτικές επιλογές σχετικά με το τμήμα της διευθέτησης που αφορά την κατασκευή πλευρικών αναχωμάτων - τοίχων από λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια.
 - Αξιολόγηση των δυνατοτήτων αποκατάστασης του τύπου οικοτόπου 92C0, που φυσικά απαντά στην περιοχή, και του βαθμός διατήρησης της φυσικότητας της περιοχής. Στο πλαίσιο αυτό θα πρέπει να εξεταστεί η εφαρμογή, φιλικών προς το περιβάλλον και το

τοπίο της προστατευόμενης περιοχής μεθόδων σταθεροποίησης των πρανών (πχ λιθεπίστρωση με βεργοενθέσεις ιτεοπλάτων, vegetated stone raving). Εάν παρά την ενδελεχή εξέταση των εναλλακτικών τελικά αυτές απορριφθούν για τεκμηριωμένους λόγους, τότε θα πρέπει η κατασκευή των λιθοπλήρωτων συρματοκιβωτίων να συνδυαστεί με κατάλληλες φυτοτεχνικές παρεμβάσεις όπως η τοποθέτηση ζωντανού φυτοτεχνικού υλικού κατά τη φάση της κατασκευής (συρματοκιβώτια με φυτεύσεις, Vegetated gabions).

iv. Η άρδευση καθώς και η καλλιέργεια των φυτών (κλάδεμα, λίπανση, φυτοπροστασία) θα πρέπει να προβλέπεται για τουλάχιστον δύο χρόνια από την κατασκευή του έργου.

9. Ειδικότερα, στις εκτάσεις του σημείου B.2.3 της παρούσης, οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί ως **δασικού χαρακτήρα** (Δάση, Δασικές, χορτολιβαδικές και προς κήρυξη αναδασωτέες εκτάσεις), υπαγόμενες στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, **επιτρέπεται η επέμβαση** υπό τους όρους και προϋποθέσεις που τίθενται στο (65) σχετικό έγγραφο της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της ΑΔΚ Κρήτης και συγκεκριμένα:

- i. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης, εφόσον απαιτηθεί, να είναι η ελάχιστη δυνατή ώστε να προκληθεί όσο το δυνατό μικρότερη μεταβολή στη φυσιολογία της περιοχής και στην αισθητική του τοπίου. Τυχόν υλοτομία δενδρώδους δασικής βλάστησης να γίνεται με τις υποδείξεις της Δασικής Υπηρεσίας.
- ii. Να ληφθούν μέτρα για την προστασία της πανίδας της περιοχής, να μην τεθούν σε άμεσο κίνδυνο σπάνια είδη χλωρίδας και πανίδας, καθώς και τα ενδιαίτητά τους. Να εφαρμοστούν επακριβώς όλα τα μέτρα που προβλέπονται στην ΕΟΑ και να διατηρηθεί η ακεραιότητα της περιοχής.
- iii. Σε περίπτωση που προκύψει περίσσεια εκσκαφικών υλικών, αυτά θα πρέπει να οδηγηθούν σε εξουσιοδοτημένους χώρους διάθεσης ΑΕΚΚ και σε καμία περίπτωση να μην εναποτίθενται σε ρέματα, δασικές εκτάσεις ή στη θάλασσα. Τυχόν ανοικτά κοντέινερ που θα χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά απορριμμάτων, ανακυκλώσιμων υλικών κλπ, να καλύπτονται με σκεπάσματα για την αποφυγή διασποράς αντικειμένων στο περιβάλλον.
- iv. Να απαγορεύεται η διάθεση στο έδαφος υγρών ή στερεών αποβλήτων, καυσίμων ή ορυκτελαίων που ενδέχεται να προκαλέσουν ρύπανση. Η συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο του εργοταξίου και η συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων υγρών αποβλήτων να γίνεται με πιστή τήρηση της κείμενης νομοθεσίας.
- v. Τα έργα διευθέτησης και προστασίας της νέας γέφυρας θα πρέπει να είναι κατά το δυνατό προσαρμοσμένα στο φυσικό περιβάλλον.
- vi. Να τηρηθεί το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου ώστε τυχόν πρόσκαιρη υποβάθμιση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων εξαιτίας των κατασκευαστικών και χωματοουργικών εργασιών να περιοριστεί στο ελάχιστο δυνατόν. Οι εργασίες να πραγματοποιούνται σε περιόδους χαμηλής βροχόπτωσης και παροχής του ποταμού προκειμένου να αποφευχθεί η παράσυρση αποβλήτων στα κατάντη του ποταμού.
- vii. Να πραγματοποιηθεί αποκατάσταση των ζωνών επέμβασης (εργοταξιακοί χώροι, χώροι απόθεσης, πρανή επιχωμάτων κλπ) τόσο για λόγους προστασίας, όσο και για τη βελτίωση της αισθητικής του τοπίου και να υλοποιηθούν φυτεύσεις, μετά από εκπόνηση ειδικής φυτοτεχνικής μελέτης, όλων των επιφανειών που επιδέχονται φύτευση. Όποιες φυτεύσεις πραγματοποιηθούν να γίνουν με είδη της τοπικής χλωρίδας που να συνάδουν με τα οικοσυστήματα της περιοχής.
- viii. Να απαγορεύεται η σκόπιμη καύση οποιουδήποτε υλικού και να ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα προς αποφυγή του κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς.
- ix. Η περιοχή επέμβασης είναι συγκεκριμένη και αυστηρά προσδιορισμένη στο έδαφος διά του πρωτοκόλλου εγκατάστασης που θα συνταχθεί, δύναται δε να τροποποιηθεί μετά

- από εισήγηση της αρμόδιας δασικής αρχής, για οποιονδήποτε τεχνικά αποδεκτό λόγο ή αν προκύψουν σοβαρά ζητήματα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος κατόπιν αιτήματος του φορέα με την προσκόμιση των απαραίτητων στοιχείων. Σε διαφορετική περίπτωση η οποιαδήποτε παρέκκλιση θα αποτελεί αντικείμενο παράνομης επέμβασης.
- x. Απαγορεύεται η μεταβολή ή επέκταση της χρήσης της έκτασης πέραν του εγκεκριμένου σκοπού.
 - xi. Η παρούσα έγκριση χορηγείται υπέρ του προσώπου ή φορέα που εγκρίθηκε και ισχύει αυστηρά γι'αυτόν. Τυχόν αλλαγή του δικαιούχου που θα απαιτηθεί, θα πραγματοποιηθεί με τροποποίηση της παρούσας μόνο ως προς το πρόσωπο ή τον φορέα, χωρίς αλλαγή των λοιπών όρων της επέμβασης.
 - xii. Σε περίπτωση που δεν εκπληρωθεί ή εκλείψει ή οποτεδήποτε ήθελε μεταβληθεί ο σκοπός για τον οποίον δίδεται η έγκριση αυτή και δεν τηρηθούν οι προαναφερόμενοι όροι, η έκταση θα επανέλθει χωρίς άλλες διατυπώσεις στη διαχείριση της δασικής υπηρεσίας και η περιβαλλοντική αδειοδότηση παύει να ισχύει.
 - xiii. Στην περίπτωση παύσης λειτουργίας του έργου, ο δικαιούχος οφείλει όπως απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της έκτασης επέμβασης και να αποκαταστήσει το χώρο, σύμφωνα με **δασοτεχνική μελέτη αποκατάστασης** που θα συνταχθεί και θα κατατεθεί, εγκεκριμένη και θεωρημένη από τη δασική Υπηρεσία **πριν το πρωτόκολλο εγκατάστασης** (σύμφωνα με το αρθ. 4 παρ. 2 της αριθμ. 15277/23-03-2012 ΥΑ) και η έκταση επανέρχεται στο καθεστώς που ίσχυε πριν από την αλλαγή της χρήσης της. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα ανωτέρω επιβάλλονται οι ποινές που ορίζονται στην παράγραφο 12 του άρθρου 45 του νόμου 998/1979 όπως ισχύει.
 - xiv. Για το έργο **υφίσταται υποχρέωση αναδάσωσης ή δάσωσης** κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 45, παρ. 8, 10, 11 του Ν.998/79 όπως ισχύει.
 - xv. Το έργο **απαλλάσσεται από την υποχρέωση καταβολής ανταλλάγματος χρήσης**, σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ. 9 του Νόμου 998/1979, αφού φορέας υλοποίησης είναι η Δ/νση Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών.
 - xvi. Η εγκατάσταση στην έκταση πραγματοποιείται με **πρωτόκολλο εγκατάστασης**, το οποίο θα συντάξει η Δ/νση Δασών Χανίων και αντίγραφο του θα αποσταλεί στη Δ/νση Συντονισμού 8ι Επιθεώρησης Δασών. Προκειμένου να εγκατασταθεί ο δικαιούχος στην έκταση προσκομίζονται οι εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες όπου απαιτούνται.
 - xvii. Ο δικαιούχος με την εγκατάσταση του στην έκταση, αποδέχεται πλήρως τους σχετικούς όρους της πράξης έγκρισης επέμβασης ενώ η μη συμμόρφωση του στους τεθέντες όρους συνεπάγεται υποχρεωτικά την ανάκληση του πρωτοκόλλου εγκατάστασης με τις προκύπτουσες από την Δασική Νομοθεσία συνέπειες.
 - xviii. Η παρούσα έγκριση δεν απαλλάσσει τον δικαιούχο από την εξασφάλιση τυχόν άλλων εγκρίσεων και αδειών.
 - xix. Να εφαρμοστούν τα οριζόμενα στην παρ. 6 του άρθρου 45 του ν. 998/79 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 4280/2014 αναφορικά με την έκδοση **πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα** από την Δ/νση Δασών Χανίων (μετά την έκδοση της ΑΕΠΟ), κατόπιν αιτήσεως του φορέα του έργου, με την οποία θα εξειδικεύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις της συγκεκριμένης επέμβασης και **οι όροι αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος** μετά τη λήξη του χρόνου διάρκειας της επέμβασης.
 - xx. Μετά το πέρας της κατασκευής του έργου θα πρέπει να απομακρυνθούν οι πάσης φύσεως εργοταξιακές εγκαταστάσεις, να γίνει διαμόρφωση του χώρου και, κατά το τεχνικά εφικτό, επαναφορά στην πρότερη κατάσταση. **Μετά την έκδοση της πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα και πριν τη σύνταξη του πρωτοκόλλου εγκατάστασης** να προσκομιστεί εγκεκριμένη και θεωρημένη αρμοδίως η προβλεπόμενη **δασοτεχνική μελέτη αποκατάστασης** για την αποφυγή αλλοίωσης του φυσικού περιβάλλοντος, την

αποκατάσταση της υφιστάμενης δασικής βλάστησης και τη δημιουργία νέας, για λόγους λειτουργικούς, αισθητικούς κλπ.

- xxi. Πριν τη σύνταξη πρωτοκόλλου εγκατάστασης, ουδεμία επέμβαση θεωρείται επιτρεπτή.
- xxii. Το Δημόσιο δεν φέρει καμία ευθύνη ή υποχρέωση για **τυχόν εκνίκηση δικαιωμάτων τρίτων επί της έκτασης**, επί της οποίας εγκρίθηκε η επέμβαση, κατά τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ' του νόμου 998/1979 ως ισχύει.
- xxiii. Το Δημόσιο δεν φέρει επίσης καμία ευθύνη σε περίπτωση που η υπόψη έκταση που έχει χαρακτηριστεί ως έχουσα δασικό χαρακτήρα **κριθεί κατόπιν άσκησης αντιρρήσεων επί του αναρτημένου Δασικού Χάρτη** ως μη υπαγόμενη στις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.

10. **Απαιτούμενα υλικά** για την κατασκευή του έργου μπορούν να εξασφαλισθούν είτε από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να διαθέτουν την απαιτούμενη απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς, είτε από λατομεία - δανειοθαλάμους, που είναι δυνατόν να δημιουργηθούν, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Για τις νέες λατομικές θέσεις εφαρμόζεται η παράγραφος 3 του άρθρου 7 του Ν. 4014/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

11. **Για την εναπόθεση των ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών** εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις των παραγράφων 2 και 4 του άρθρου 7 του Ν. 4014/11, β) η Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 και γ) η Εγκύκλιος με αρ. πρωτ. οικ.4834/25-01-2013 του Υπουργείου Περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με το ισοζύγιο των χωματισμών δεν αναμένεται να υπάρξει πλεόνασμα ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής και καθαιρέσεων περίπου.

Ωστόσο, έστω και για μικρές ποσότητες περίσσειας προϊόντων εκσκαφών ισχύουν τα εξής: Από τα υλικά εκσκαφής θα πρέπει να διαχωριστεί το γόνιμο ανώτερο εδαφικό στρώμα, το οποίο θα πρέπει να αποτεθεί σε σωρούς ξεχωριστά από τα υποκείμενα στρώματα. Η διάθεση της ποσότητας αυτής θα πρέπει να γίνει για την αποκατάσταση των πρανών της οδού. Τα υπόλοιπα υλικά εκσκαφής θα πρέπει να διατεθούν σε κατάλληλο χώρο (είτε σε έναν εκ των τριών αποθεσιοθαλάμων που εγκρίνονται με την παρούσα, είτε σύμφωνα με τον όρο Δ2.13 της παρούσης, είτε σε χώρο ή εγκατάσταση αδειοδοτημένη -μεταξύ άλλων και- για την αποδοχή προϊόντων εκσκαφών) και αφού εξαντληθεί κάθε πιθανότητα επαναχρησιμοποίησής τους στο έργο ή σε άλλα έργα υποδομής που εξελίσσονται στην περιοχή. Με σκοπό την επίτευξη της βέλτιστης αξιοποίησης των υλικών εκσκαφής, απαιτείται κατάλληλος αναλυτικός χρονικός προγραμματισμός των χωματοουργικών εργασιών.

Απαγορεύεται αυστηρά ή έστω και προσωρινή ρήψη υλικών προερχόμενων από τις εργασίες εκσκαφής για την κατασκευή του έργου:

- Σε θέσεις που επηρεάζουν την επιφανειακή ροή των υδάτων και σε θέσεις του υδρογραφικού δικτύου (π.χ. κοίτες ποταμών, ρέματα, αποστραγγιστικές τάφροι οδού).
- Σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα.
- Σε αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία κηρυγμένα και μη.
- Στην παραλιακή ζώνη.

12. Να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων, αποκλεισμένου κάθε μπαζώματος χειμάρρου, ρέματος κλπ, ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα λιμναζόντων υδάτων και πλημμύρων.

13. Οι εγκαταστάσεις και εργασίες που προκύπτουν από τον τεχνικό σχεδιασμό έργων ή δραστηριοτήτων σε στάδιο που έπεται της έκδοσης Α.Ε.Π.Ο. αυτών, όπως εργοταξιακές εγκαταστάσεις, αποθεσιοθάλαμοι, σταθμοί εξυπηρέτησης αυτοκινητιστών, κατασκευή προσωρινών παρακαμπτηρίων οδών εξυπηρέτησης της κυκλοφορίας, κέντρα εξυπηρέτησης και συντήρησης έργων ή δραστηριοτήτων, σταθμοί διοδίων, έργα αντιθορυβικής προστασίας,

εξειδίκευση τεχνικών μέτρων και όρων της Α.Ε.Π.Ο. του έργου έργου, εγκρίνονται με την υποβολή και αξιολόγηση **Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης** (ΤΕΠΕΜ) στη Δ/νση ΠΕ.ΧΩ.Σ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011. Η ΤΕΠΕΜ πρέπει να περιέχει κατ' ελάχιστο τα οριζόμενα στην παράγραφο 11 του άρθρου 11 του Ν. 4014/2011 και στην παράγραφο 5.1β1 της (30) σχετικής ΥΑ, με τις απαραίτητες τεκμηριώσεις.

Στην ΤΕΠΕΜ (ως προς τη χρήση εκτάσεων) θα περιλαμβάνονται:

- Η θέση και το εμβαδόν της έκτασης, τοπογραφική αποτύπωση της περιοχής (σε ΕΓΣΑ'87), η χρήση, η υφιστάμενη κατάσταση, ο τρόπος πρόσβασης και στην περίπτωση αποθεσειοθαλάμου επιπλέον τομές εδάφους.
- Αιτιολόγηση της επιλογής της έκτασης.
- Η απόσταση της έκτασης από ευαίσθητα στοιχεία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής.
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά τυχόν εξοπλισμού, τις επιπτώσεις από τη λειτουργία του και τα μέτρα για την πρόληψη των επιπτώσεων αυτών.
- Το χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης, λειτουργίας και αποκατάστασης.
- Περιγραφή της μεθόδου αποκατάστασης και το κόστος αυτής καθώς επίσης λεπτομέρειες σχετικά με τις φυτεύσεις.
- Τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τους όρους και περιορισμούς της ισχύουσας νομοθεσίας.
- Σε περίπτωση εναλλακτικών λύσεων, αιτιολόγηση της επιλογής των προτεινόμενων θέσεων, εναλλακτικές προτάσεις και συγκριτική αξιολόγηση των προτεινόμενων και των εναλλακτικών βάσει περιβαλλοντικών κριτηρίων.

Ειδικά για τις **εργοταξιακές εγκαταστάσεις**, να αποφευχθεί η χωροθέτηση τους εκτός του υφιστάμενου οδικού δικτύου. Σε κάθε περίπτωση η χωροθέτηση τους θα γίνεται σε απόσταση τουλάχιστον 100m από τις κοίτες των υδατορεμάτων, προκειμένου να αποφεύγεται η απορροή φερτών υλικών και η καταστροφή της παραρεμάτιας βλάστησης.

14. Κάθε επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς. Κατά την κατασκευή να αποτυπωθούν όλα τα δίκτυα τα οποία θα επηρεαστούν από το έργο και να αποκατασταθούν πλήρως μετά την ολοκλήρωσή του. Τα επιμέρους τμήματα των δικτύων να αποκαθίσταται κατά το δυνατόν άμεσα. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί στις περιοχές όπου το προτεινόμενο έργο επηρεάζει τα δίκτυα κοινής ωφέλειας. Σε κάθε περίπτωση να ενημερώνονται έγκαιρα οι αρμόδιες υπηρεσίες προκειμένου να μην δημιουργηθούν προβλήματα ηλεκτροδότησης ή τηλεπικοινωνιών.
15. Τα τμήματα της επαρχιακής οδού τα οποία καταργούνται και δεν αποτελούν τμήματα εξυπηρέτησης των παρόδιων ιδιοκτησιών ή δεν συμπεριλαμβάνουν αξιόλογα αρχιτεκτονικά στοιχεία, να αποκατασταθούν είτε με φύτευση είτε ως διαμόρφωση κοινόχρηστου χώρου στάσης, πρόσβασης ή αναψυχής.
16. Να εξασφαλιστεί το απαιτούμενο ελεύθερο ύψος ασφαλείας μεταξύ της στάθμης τού οδοστρώματος και των εναέριων γραμμών μεταφοράς υψηλής τάσης της ΔΕΗ, στις θέσεις των υψηλών επιχωμάτων.
17. Η τεχνική μελέτη -όπου απαιτείται- θα εναρμονίζεται με το Νέο Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΦΕΚ 1561Β'/2.6.2016), σύμφωνα με τον οποίο η ελάχιστη ποιότητα για οπλισμένο σκυρόδεμα είναι η C25/30.
18. Να εξασφαλιστεί η δυνατότητα κίνησης των διαφόρων ειδών ζώων μέσα από τους κατασκευαζόμενους οχετούς. Για το σκοπό αυτό, το στόμιο της εξόδου να είναι ορατό από την είσοδο, να είναι στο ίδιο επίπεδο με το έδαφος ή αν αυτό δε είναι δυνατόν, να υπάρχει άλλη πρόβλεψη για την διευκόλυνση της κίνησης (π.χ. να διαθέτουν ράμπες με κατάλληλη κλίση).

19. Σχετικά με το θόρυβο ο Ανάδοχος κατασκευαστής του έργου θα πρέπει να συμμορφωθεί προς όλες τις κείμενες διατάξεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας. Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των μεγάλων ηχητικών εκπομπών και να εξασφαλιστεί ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων.

Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου ή τη σήμανση CE (όπως ορίζεται στην απόφαση 93/465/ΕΟΚ).

20. Κατά την κατασκευή του έργου, θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα περιορισμού των δονήσεων, τηρώντας τουλάχιστον τους ακόλουθους όρους:

- i. Για την πρόληψη επιπτώσεων σε κτίρια που γειτνιάζουν με τη ζώνης κατασκευής, τίθενται οι ακόλουθες ανώτατες τιμές δόνησης $r_{rnm\max}$ τις οποίες δεν θα πρέπει να υπερβαίνει η κορυφαία εδαφική ταχύτητα σωματιδίου (peak particle velocity, ppv), σε σχέση με τη συχνότητα δόνησης f και το μέρος του κτίσματος:
 - ισόγειο, όταν $f \leq 50$ Hz, $r_{rnm\max} = 3$ mm/s
 - ισόγειο, όταν $f > 50$ Hz, $r_{rnm\max} = 8$ mm/s
 - όροφοι, όλες οι συχνότητες, $r_{rnm\max} = 8$ mm/s
- ii. Συγχρόνως, ο εδαφομεταφερόμενος θόρυβος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τη στάθμη των 40 dB(A).
- iii. Η ταυτόχρονη λειτουργία περισσότερων της μιας πηγών παραγωγής δονήσεων θα πρέπει να αποφεύγεται, με κατάλληλο προγραμματισμό των κρουστικών, διατρητικών, εκρηκτικών ή άλλων εργασιών που παράγουν δονήσεις.

21. Αποφυγή ή ελαχιστοποίηση όχλησης των περιοίκων. Για να καταστεί αυτό εφικτό απαιτούνται τα εξής:

- Εξασφάλιση της ομαλής επικοινωνίας μεταξύ των κατοικημένων περιοχών εκατέρωθεν της ζώνης των εργασιών κατά την εκτέλεση και λειτουργία του έργου.
- Έργα αποκατάστασης της κυκλοφορίας ή/και κατασκευή παρακαμπτηρίων οδών εξυπηρέτησης της κυκλοφορίας.
- Αποφυγή σχηματισμού εστιών μόλυνσης (π.χ. από λιμνάζοντα νερά).
- Αποφυγή ή ελαχιστοποίηση της ηχορύπανσης. Να εξασφαλισθεί ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων κατά την διάρκεια της κατασκευής των έργων.
- Περίφραξη των εργοταξιακών χώρου για λόγους α. ασφάλειας και προστασίας και β. ελαχιστοποίηση της οπτικής όχλησης (κατά το εφικτό).
- Σήμανση/επισήμανση των χώρων εκτέλεσης εργασιών για την έγκαιρη προειδοποίηση των διερχομένων οδηγών.
- Να αποφεύγεται η διέλευση φορτωμένων φορτηγών με υλικά για τις ανάγκες των έργων μέσα από τους οικισμούς της περιοχής. Σε κάθε περίπτωση εφ' όσον μεταφέρονται χύδην υλικά (άμμος, χαλίκι, μπάζα, κ.λ.π.), οι καρότσες των φορτηγών να είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα.

22. Για την άρση επικινδύνων καταστάσεων στους χρήστες της οδού κατά τη διάρκεια κατασκευής, θα τοποθετηθούν οι απαραίτητες προειδοποιητικές σημάνσεις ανά τακτά διαστήματα, κατά τη διάρκεια των εργασιών. Συγκεκριμένα απαιτείται:

- Η συνεχής και συστηματική σηματοδότηση σύμφωνα με εργοταξιακή μελέτη εγκεκριμένη από τις αρμόδιες Υπηρεσίες (σήματα μείωσης ταχύτητας, σήματα κινδύνου κλπ).
- Η λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας κατά την υλοποίηση οποιωνδήποτε εργασιών (π.χ. κατάλληλος νυκτερινός φωτισμός, προσωρινά διαχωριστικά στηθαία

ασφαλείας κλπ.) ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι ατυχημάτων λόγω ταυτόχρονης υλοποίησης των προτεινόμενων έργων και λειτουργίας της Ε.Ο.

23. Για την διαχείριση των πάσης φύσεως εργοταξιακών αποβλήτων οι ελάχιστες απαιτήσεις είναι οι ακόλουθες:

- Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων από κάθε είδους απορροές της κατασκευής. Για το λόγο αυτό επιβάλλεται να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε οι απορροές να είναι απαλλαγμένες από φερτές ύλες (π.χ. λάσπες) και μη-βιοδιασπόμενες ουσίες (π.χ. λιπαντικά ή υγρά καύσιμα).
- Απαγορεύεται η απόρριψη οποιονδήποτε μη-βιοδιασπόμενων ουσιών επί του εδάφους. Για την αντιμετώπιση ατυχημάτων, ο κατασκευαστής του έργου, θα πρέπει να διαθέτει επί τόπου στο έργο κατάλληλα υλικά, όπως ειδικά ελαιοδεσμευτικά ή συναφή χημικά προϊόντα, πριονίδι κ.ά.
- Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ.) στην περιοχή των έργων.
- Να εξασφαλιστεί ότι τα συστήματα απαγωγής των όμβριων υδάτων του έργου θα λειτουργούν απρόσκοπτα και δεν θα ρυπαίνουν του αποδέκτες με ρυπαντές συναγόμενους από το οδόστρωμα.
- Επιβάλλεται η συγκέντρωση των λυμάτων του εργοταξίου σε στεγανούς βόθρους και η μεταφορά/διάθεσή τους σε χώρους της εγκρίσεως των αρμοδίων Αρχών.
- Επιβάλλεται η συγκέντρωση και διάθεση των υπόλοιπων αποβλήτων του εργοταξίου, όπως λάδια - πετρελαιοειδή - χημικά κλπ. σε χωριστούς βόθρους απ' αυτούς των λυμάτων, απαγορευμένης απολύτως της απόρριψής τους επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων και ακρήστων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες κείμενες διατάξεις. Επιβάλλεται επίσης, η πλύση των φορτηγών οχημάτων και εσκαπτικών μηχανημάτων να γίνεται σε εξωτερικά αδειοδοτημένα συνεργεία.
- Πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα αποφυγής της ρύπανσης κατά την εκφόρτωση των υλικών - καυσίμων κλπ. στο χώρο του εργοταξίου από οποιοδήποτε μέσο μεταφοράς.
- Πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος με παραπροϊόντα επεξεργασίας υλικών όπως υπολείμματα σκυροδεμάτων, άχρηστα υλικά (oversize) αδρανών κλπ.
- Επιβάλλεται η συλλογή των κάθε είδους σκουπιδιών και ακρήστων υλικών, παλαιών ανταλλακτικών κλπ. τα οποία θα απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Η διαχείριση των αστικών λυμάτων του προσωπικού κατά τη διάρκεια της κατασκευής θα γίνεται με χρήση χημικής τουαλέτας, με απομάκρυνση των λυμάτων μέσω βυτίου και τη μεταφορά τους σε κοντινή Ε.Ε.Λ..

24. Για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων και οσμηρών ουσιών κατά την κατασκευή του έργου να σχεδιαστούν και να εφαρμοστούν μέτρα τα οποία θα επικεντρώνονται στις πηγές εκπομπής. Στα μέτρα αυτά να περιλαμβάνονται τουλάχιστον:

- Σαφής οριοθέτηση του εργοταξιακού χώρου. Οριοθέτηση των περιοχών επέμβασης οι οποίες θα περιφραχθούν με πρόχειρες περιφράξεις και οι οποίες θα απομακρυνθούν μετά το πέρας των εργασιών.
- Τήρηση διαδικασιών (π.χ. καλή οργάνωση των δρομολογίων, συχνή και περιοδική συντήρηση όλων των μηχανημάτων κατασκευής από ειδικευμένο προσωπικό) και επιλογή εξοπλισμού ώστε να εξασφαλίζεται δραστική μείωση των κάθε είδους εκπομπών σε κάθε κατασκευαστική δραστηριότητα. Ελαχιστοποίηση του χρόνου των διαδικασιών αυτών.
- Τακτική διαβροχή των εκχωμάτων και των υλικών επίχωσης των αδρανών υλικών, των διαδρομών κίνησης και των χώρων χωματουργικών εργασιών έτσι ώστε να παρεμποδίζεται η διασπορά σκόνης, ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο που η ατμοσφαιρική υγρασία είναι

ελάχιστη και η ύπαρξη ανέμου έστω και ασθενούς εντάσεως μπορεί να προκαλέσει αιώρηση των σωματιδίων στην ατμόσφαιρα.

- Ελαχιστοποίηση του ύψους πτώσης κατά τη διαχείριση των υλικών.
- Ταχεία ασφαλτόστρωση των τμημάτων του οδικού άξονα στα οποία έχουν ολοκληρωθεί οι άλλες εργασίες, ώστε να μην εκπέμπεται σκόνη από τα οχήματα που κυκλοφορούν σ' αυτά.
- Απαιτήση συλλογής και διαφύλαξης ποσοτήτων εδαφικού υλικού κατάλληλου για φύτευση, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί για την επένδυση των πρανών των επιχωμάτων, με λήψη ειδικής μέριμνας ώστε να μη δημιουργούνται προβλήματα αιώρησης σκόνης (π.χ. κάλυψη με ειδικά φύλλα, προσωρινή επιφανειακή σταθεροποίηση κλπ.).
- Χρήση ειδικού καλύμματος φορτίου στα οχήματα μεταφοράς αδρανών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Πλύσιμο – καθαρισμός των τροχών των φορτηγών από τις λάσπες πριν την έξοδό τους από το χώρο του εργοταξίου.

25. Η επιβλέπουσα Υπηρεσία υποχρεούται για την λεπτομερής πληροφόρηση των εργαζομένων στο έργο σχετικά με την τήρηση των παραπάνω, καθώς και για τον έλεγχο της τήρησης αυτών.

Δ3. Λειτουργία του έργου

1. Οι απαιτήσεις προστασίας του περιβάλλοντος και τα μέτρα για την ελαχιστοποίηση ή την άρση των επιπτώσεων από τη λειτουργία του έργου πρέπει να καθορίζονται ρητά στα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας (Ε.Σ.Υ., Γ.Σ.Υ. κλπ.).
2. Ο Φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες για την εξασφάλιση της απομάκρυνσης των απορριμμάτων και την διατήρηση της καθαριότητας των χώρων στο εύρος κατάληψης των νέων έργων:
 - τακτική απομάκρυνση των συσσωρευμένων απορριμμάτων
 - τακτικό καθαρισμό των ρείθρων, οχετών και φρεατίων. Ο καθαρισμός αυτός πρέπει να πραγματοποιείται τουλάχιστον μία φορά το χρόνο, πριν την έναρξη της περιόδου των βροχοπτώσεων.
 - απομάκρυνση της ξηρής βλάστησης από τις παρυφές της οδού
 - απομάκρυνση μπαζών από κοίτες ρεμάτων ή χειμάρρων
3. Ο Φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να μεριμνήσει για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος (απομάκρυνση εργοταξιακών εγκαταστάσεων, φυτεύσεις, κ.α.).
4. Οι Φορείς κατασκευής και λειτουργίας του έργου οφείλουν να μεριμνήσουν ώστε **οι γεωργικές εκτάσεις εκτός ζώνης κατάληψης του έργου, κατά τη φάση λειτουργίας του, να αποκατασταθούν πλήρως, ώστε να αποδοθούν ξανά στη γεωργία**, σύμφωνα και με τους όρους του (58) σχετικού εγγράφου.
5. Ο Φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να μεριμνά για την συντήρηση της παρόδιας και παρόχθιας βλάστησης (άρδευση, λίπανση, αραιώμα, επαναφύτευση όπου υπάρχουν αστοχίες, κλάδεμα, βοτάνισμα κ.λπ.) που θα φυτευτεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Συγκεκριμένα, σύμφωνα και με τους όρους των (60) και (67) σχετικών εγγράφων, μετά την ολοκλήρωση του έργου, **τυχόν καθαρισμοί θα πρέπει να διενεργούνται μόνο όταν είναι πραγματικά απαραίτητοι (π.χ., όταν συσσωρεύονται φερτά σε μια γέφυρα) και όταν λαμβάνουν χώρα, να γίνονται όσο το δυνατόν με τις μικρότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον (π.χ., με χειρωνακτικά μέσα αντί για χωματουργικά μηχανήματα ή και με χρήση γερανού για την αποφυγή εισόδου μηχανήματος στο ρέμα κλπ).**
6. Με την έναρξη λειτουργίας του έργου να έχει εξασφαλισθεί, με την κατασκευή παραπλεύρων δρόμων καθώς και κατάλληλων κόμβων και διαβάσεων, η απρόσκοπτη επικοινωνία και προσπέλαση των κατοίκων, τροχοφόρων γεωργικών μηχανημάτων και ζώων, στις διάφορες

χρήσεις και λειτουργίες που βρίσκονται εκατέρωθεν του δρόμου (οικιστικές, γεωργικές, κτηνοτροφικές).

7. Να πραγματοποιείται τακτικός καθαρισμός στο εν λόγω τμήμα του ρεμάτος και συντήρηση των τεχνικών έργων ώστε να εξασφαλίζεται η διαρκής και απρόσκοπτη ροή του. Οι εργασίες καθαρισμού δε θα παρεμβαίνουν στη διαμορφωμένη διατομή αλλά θα έχουν ως σκοπό να την επαναφέρουν στα δεδομένα της παρούσης. Σε κάθε περίπτωση οι εργασίες θα γίνονται υπό τους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσης και σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.
8. Ο Φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να συντάξει σχέδιο επέμβασης για την αντιμετώπιση ατυχημάτων κατά την λειτουργία του έργου με ενδεχόμενα αποτελέσματα τη διαρροή τοξικών ή μη-βιοδιασπόμενων ουσιών στο οδόστρωμα και τη ρύπανση των υδατικών αποδεκτών.
9. Να προστατευθεί ο παρόδιος χώρος από την εγκατάσταση διαφημιστικών πινακίδων, σύμφωνα και με τους όρους των (60) και (67) σχετικών εγγράφων, κάτι το οποίο υποβαθμίζει σε μεγάλο βαθμό την εικόνα του τοπίου τόσο για τους διερχόμενους όσο και για τους κατοίκους της περιοχής, ενώ επιπλέον εγκυμονεί κινδύνους για την οδική ασφάλεια.
10. Να εξασφαλίζεται από το φορέα του έργου η διατήρηση της σήμανσης σε καλή κατάσταση. Η διαγράμμιση του δρόμου θα πρέπει επίσης να διατηρείται σε άριστη κατάσταση και να ανανεώνεται το χρώμα τουλάχιστον κάθε 3 χρόνια.

Δ4. Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί, λόγω της χωροθέτησης του έργου εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000

Οι απαίτηση πρόσθετων όρων, μέτρων και περιορισμών λόγω της χωροθέτησης του έργου εντός περιοχής ΕΖΔ-ΤΚΣ με κωδικό **GR4340006** και ονομασία «**Λίμνη Αγιάς - Πλατανιάς - Ρέμα και Εκβολή Κερίτη - Κουλάδα Φασάα**» του δικτύου Natura 2000, ικανοποιείται με τους κάτωθι όρους:

- i. Το εύρος της ζώνης κατάληψης του έργου να περιορισθεί στο απολύτως αναγκαίο για την κατασκευή του έργου.
- ii. Το πλάτος του οδικού δικτύου να μην υπερβαίνει το προβλεπόμενο στις σχετικές μελέτες οδοποιίας.
- iii. Στον οριστικό σχεδιασμό της βελτίωσης της υφιστάμενης οδοποιίας η οποία σήμερα διέρχεται σε επαφή με την παραποτάμια βλάστηση, **θα πρέπει να προβλεφθεί η αποφυγή υλοτόμησης υψίκορμων δέντρων παραποτάμιας βλάστησης**. Εξαίρεση δύναται να αποτελέσει η υλοτομία κάποιων δέντρων μόνο για λόγους ασφάλειας της χρήσης του οδικού δικτύου, μετά από σχετική έγκριση της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.
- iv. Να αποκατασταθεί η φυσική βλάστηση που τυχόν θα αλλοιωθεί και δεν θα καλύπτεται από έργα υποδομής μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, εάν δεν έχει επανέλθει φυσικά μετά από πενταετή χρόνο αναμονής. Να εφαρμοστεί κατάλληλο πρόγραμμα αποκατάστασης, μετά την έγκρισή του από την αρμόδια Δασική Υπηρεσία. Να προτιμηθούν είδη αυτοφυούς βλάστησης. Η φροντίδα των φυτών να συνεχισθεί για τουλάχιστον 3 έτη από τη φύτευσή τους. Για τις φυτεύσεις κατά μήκος των υδραυλικών έργων στόχος θα πρέπει να είναι η μερική αποκατάσταση των προϋπαρχόντων τύπων οικοτόπων.
- v. Να αποφευχθεί η εκτέλεση των οχλουσών κατασκευαστικών εργασιών (χωματουργικών εργασιών) κατά την διάρκεια της ευαίσθητης αναπαραγωγικής περιόδου για τα είδη ορνιθοπανίδας (Μάρτιος - Ιούνιος).
- vi. Να γίνεται τακτική απολύμανση μηχανημάτων και εργαλείων για την αποφυγή διάδοσης στα πλατάνια της ασθένειας του μεταχρωματικού έλκους.

- vii. Με την εν γένει τήρηση των μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 10.4 της Μ.Π.Ε. και στο κεφάλαιο 4 της ΕΟΑ, σύμφωνα και με τα (60) και (67) σχετικά έγγραφα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους.

Δ5. Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί, λόγω κατασκευής έργων διευθέτησης του ποταμού

1. Με ευθύνη του φορέα υλοποίησης του έργου θα πρέπει να εξασφαλισθεί η ομαλή υδραυλική μετάβαση από το διευθετούμενο τμήμα προς το ανάντη και κατάντη που θα παραμείνει αδιευθέτητο, συμπεριλαμβανομένης και της εκτέλεσης τυχόν απαραίτητων εργασιών προσαρμογής των τμημάτων.
2. Να ληφθεί μέριμνα, μέσω της κατάλληλης οργάνωσης των εργασιών διευθέτησης, για την ελαχιστοποίηση της πιθανότητας τοπικής ενίσχυσης εξαιτίας τους, της έντασης και των επιπτώσεων τυχόν πλημμυρικών φαινομένων που θα εκδηλωθούν κατά την διάρκειά τους, καθώς και την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής. Μεταξύ άλλων θα πρέπει:
 - Να αποφεύγεται η χρήση της κοίτης ως αποθηκευτικού χώρου των εργοταξίων (πχ απόθεσης αδρανών και άχρηστων υλικών), καθώς και η στάθμευση εντός της κοίτης οχημάτων και λοιπών αυτοκινούμενων μηχανημάτων στις εκτός εργασίας ώρες.
 - Οι εργασίες διευθέτησης να αρχίσουν κατά προτίμηση από το κατώτερο σημείο κινούμενες προς τα ανάντη.
 - Να εξασφαλιστεί η ομαλή ροή των ομβρίων υδάτων σε περίπτωση βροχοπτώσεων για την αποφυγή πλημμυρών.
 - Η κατασκευή των έργων να γίνει κατά προτίμηση την ξηρή περίοδο του έτους προς διευκόλυνση των εργασιών.
 - Όσα από τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών είναι κατάλληλα να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση των έργων.
3. Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών (και όχι υπολείμματα από την κατασκευή) να μεταφερθούν κατά προτεραιότητα και μετά από σχετική αδειοδότηση (ΤΕΠΕΜ) στα εγκαταλεημένα λατομεία της ευρύτερης περιοχής ή σε μονάδα ΑΕΚΚ.
4. Να συμπεριληφθεί στον φάκελο του έργου, κατά τη φάση κατασκευής, το αποδεικτικό συνεργασίας με αδειοδοτημένο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης των ΑΕΚΚ, εφόσον υπάρξει περίσσεια υλικών που δεν είναι διαχειρίσιμα με σύννομο τρόπο εντός της ιδιοκτησίας του φορέα του έργου, καθώς απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη διάθεση των πλεοναζόντων υλικών στην άμεση ή ευρύτερη περιοχή και δεν επιτρέπεται η διάθεση των υλικών αυτών σε κοίτες ρεμάτων ή άλλων υδάτινων αποδεκτών.
5. Οι κοπές της παρυδάτιας βλάστησης να είναι οι μικρότερες δυνατές και οι απολύτως αναγκαίες για την κατασκευή των έργων
6. Όλες οι επεμβάσεις να γίνουν με τέτοιο τρόπο ώστε να μην προκληθούν υδρομορφολογικές αλλοιώσεις που θα οδηγήσουν σε υποβάθμιση της κατάστασης των υδατικών συστημάτων, όπως ορίζονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών Κρήτης (ΦΕΚ 4666/Β/2017).
7. Να ληφθούν αυστηρά μέτρα αντιπυρικής προστασίας καθ' όλη τη φάση εργασιών.

Δ6. Διαχείριση και παρακολούθηση του έργου

1. Ο φορέας του έργου οφείλει να εκπονήσει κατάλληλο **πρόγραμμα περιβαλλοντικής**

παρακολούθησης και να συντονίζει την εφαρμογή του, ώστε να παρακολουθείται η επίδραση του έργου και η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων που αφορούν την κατασκευή και λειτουργία του. Στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού, θα πρέπει να συλλέγονται, να υποβάλλονται σε επεξεργασία και αξιολόγηση, και τέλος να δημοσιοποιούνται προς το κοινό με τη μορφή ετήσιας **έκθεσης περιβαλλοντικής παρακολούθησης**, αποτελέσματα και τεκμηριώσεις σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:

ΜΕΡΟΣ Α – ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΟΡΩΝ

- Αναλυτικές καταγραφές ενεργειών που πραγματοποιούνται για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.
- Δειγματοληπτική (ετήσια) παρακολούθηση της ποιότητας των νερών απορροής της οδού στα σημεία εκφόρτισης σε παρακείμενους αποδέκτες και ειδικότερα του ποταμού Κερίτη.
- Παρακολούθηση του όγκου των υλικών, που προκύπτουν, από τις εργασίες εκσκαφής των έργων και του τρόπου διαχείρισής τους.
- Παρακολούθηση της επιφάνειας των αποψιλώσεων, που γίνονται για τις ανάγκες κατασκευής των έργων, ώστε να περιοριστούν στις απολύτως απαραίτητες.
- Παρακολούθηση της τήρησης των μέτρων, που αφορούν στον περιορισμό της εκπεμπόμενης σκόνης (διαβροχή υλικών, γυμνών επιφανειών και μεταφερόμενων προϊόντων εκσκαφών και υλικών, κάλυψη βαρέων οχημάτων, πλύσιμο τροχών φορτηγών πριν την έξοδο από το εργοτάξιο).
- Παρακολούθηση των εκπομπών θορύβου, που παράγονται από την κατασκευή των έργων με υλοποίηση μετρήσεων στάθμης θορύβου περιμετρικά των μετώπων κατασκευής, στις περιοχές που κατοικημένες περιοχές γειτνιάζουν με τα υπό κατασκευή έργα (οικισμός Αλικιανός).
- Παρακολούθηση των δονήσεων κατά την κατασκευή του έργου, με την εγκατάσταση στο πλησιέστερο (σε σχέση με το σημείο παραγωγής των δονήσεων) κάθε φορά κτίσμα, συσκευή μέτρησης και καταγραφής όλων των σημαντικών μεταβλητών των δονήσεων, η οποία πρέπει κατ' ελάχιστο να μετρά και να καταγράφει σε ημερήσια βάση την εδαφική μετατόπιση, ταχύτητα και επιτάχυνση, καθώς και τυχόν προκληθείσες μετατοπίσεις στοιχείων των κατασκευών. Τα συλλεχθέντα στοιχεία θα φυλάσσονται από τον κύριο του έργου.
- Υλοποίηση Μελέτης Εργοταξιακής Σήμανσης για την κατασκευή των έργων, πριν την έναρξη της φάσης κατασκευής και παρακολούθηση της εφαρμογής της.
- Παρακολούθηση του τοπικού οδικού δικτύου και διασφάλιση ότι δεν προκαλούνται αξιοσημείωτες επιπτώσεις από περιορισμό στην πρόσβαση οικιών και άλλων χρήσεων.
- Οργάνωση αντιτυρικής προστασίας στο εργοτάξιο πριν την έναρξη της φάσης κατασκευής και παρακολούθηση της εφαρμογής της.
- Παρακολούθηση της συλλογής και διαχείρισης των αστικών απορριμμάτων και των επικίνδυνων αποβλήτων.
- Παρακολούθηση των εργασιών αποκατάστασης των ζωνών επέμβασης, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής (με ολοκλήρωση φυτοτεχνικών διαμορφώσεων).
- Παρακολούθηση της συλλογής και διαχείρισης των αστικών απορριμμάτων.
- Παρακολούθηση της εξέλιξης των φυτεύσεων του έργου. Έλεγχος και συντήρηση της παραποτάμιας βλάστησης με αποφυγή χωματοουργικών μηχανημάτων και το κατά δυνατόν χειρωνακτικά μέσα. Έλεγχος και συντήρηση των γηγενών φυτών που εγκαταστάθηκαν με το πέρας των κατασκευαστικών εργασιών.
- Παρακολούθηση ορθής λειτουργίας των υδραυλικών έργων. Έλεγχος απαίτησης απομάκρυνσης των φερτών που μπορεί να έχουν συσσωρευτεί και τα οποία θα περιορίζουν τη δυνατότητα παροχέτευσης των τεχνικών.

ΜΕΡΟΣ Β – ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ NATURA 2000

- Εκτίμηση των πιθανών μεταβολών στα περιβαλλοντικά μέσα ως συνέπεια της λειτουργίας του έργου.
 - Επικαιροποίηση των επιπτώσεων που εκτιμήθηκαν και αξιολογήθηκαν στην ΜΕΟΑ.
 - Εκτίμηση του βαθμού αποτελεσματικότητας των μέτρων αντιμετώπισης που έχουν ήδη επιβληθεί.
 - Εκτίμηση τυχόν ανάγκης λήψης επιπρόσθετων μέτρων και σε καταφατική περίπτωση πρόταση των νέων επιπρόσθετων μέτρων.
2. Η δημοσιοποίηση της **έκθεσης περιβαλλοντικής παρακολούθησης** θα πραγματοποιείται με ανάρτησή της στο διαδικτυακό τόπο του φορέα του έργου ή του επιβλέποντος διοικητικού σχηματισμού. Η πρόσβαση στο περιεχόμενο της έκθεσης θα πρέπει να είναι ελεύθερη, ενώ θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα διατύπωσης απόψεων για το περιεχόμενό της.
3. Σε εφαρμογή της ΚΥΑ οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ο φορέας του έργου υποχρεούται να υποβάλλει ηλεκτρονικά στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) που τηρείται στο ΥΠΕΝ (<http://wrm.ypeka.gr>) – στο οποίο οφείλει να είναι εγγεγραμμένος-καταχωρημένος - τις ετήσιες Εκθέσεις Αποβλήτων κάθε έτους μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους.
4. Μέχρι 31 Ιανουαρίου κάθε χρόνου να υποβάλλεται στη Δ/νη ΠΕ.ΧΩ.Σ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, Δελτίο στο οποίο να αναφέρονται:
- Η πορεία κατασκευής των έργων,
 - Τα τμήματα του έργου που έχουν παραληφθεί ή έχουν δοθεί σε κυκλοφορία,
 - Οι εργολαβίες που έχουν εγκατασταθεί,
 - Οι άδειες και εγκρίσεις που έχουν χορηγηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας,
 - Ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία των εκτελεσθέντων εργασιών αποκατάστασης,
 - Οι δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για έργα προστασίας περιβάλλοντος καθώς και το ποσοστό που αντιπροσωπεύουν σε σχέση με τις συνολικές πληρωμές που έγιναν,
 - Τα έργα αποκατάστασης και αντιρρύπανσης που πρόκειται να γίνουν τον επόμενο χρόνο,
 - Τα προβλήματα που ενδεχομένως ενέκυψαν,
 - Κάθε πληροφορία ή πρόταση που θα μπορούσε να αποβεί χρήσιμη για τον περιορισμό τυχόν δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον από την κατασκευή ή λειτουργία των έργων.

Δ7. Εφαρμογή μέτρων που προτείνονται στην ΜΠΕ

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στον αξιολογηθέντα φάκελο, στο τεύχος της ΜΠΕ, καθώς και στην ΜΕΟΑ, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα του έργου.

Ε. Χρονικό διάστημα ισχύος της Α.Ε.Π.Ο. - Προϋποθέσεις για την Ανανέωση / Τροποποίηση της

Οι εγκεκριμένοι με την παρούσα απόφαση περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για **δέκα (15) έτη από την έκδοση της παρούσης**, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε, σύμφωνα με την παρ. 8α του άρθρου 2 του Ν.4014/11, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Οι προϋποθέσεις ανανέωσης / τροποποίησής της καθορίζονται κατ' εφαρμογή των άρθρων 5 και 6 του ίδιου νόμου.

Επίσης επισημαίνουμε:

Ε.1. Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας, εγκαίρως (**Δύο μήνες**) πριν από τη λήξη ισχύος της Α.Ε.Π.Ο., 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 ή όπως αλλιώς ορίζεται από τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις.

Ε.2. Η παρούσα Α.Ε.Π.Ο. 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, (ή όπως αυτό θα έχει τροποποιηθεί με τις τότε ισχύουσες διατάξεις), υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Ε.3. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου ή της δραστηριότητας, όπως αυτό/ή περιγράφεται στη Μ.Π.Ε. και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της Α.Ε.Π.Ο. απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ε.4. 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 Μ.Π.Ε. και την Α.Ε.Π.Ο., επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της Α.Ε.Π.Ο., όπως προβλέπεται στην παρ 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχών αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011.

ΣΤ. Λοιπές Διατάξεις

ΣΤ.1. Η παρούσα Α.Ε.Π.Ο. 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 ή της δραστηριότητας, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης των γηπέδων (εργοταξιακοί χώροι, χώροι εναπόθεσης, κ.α.) και δεν συνεπάγεται είτε νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαιρέτων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.

ΣΤ.2. Η παρούσα Α.Ε.Π.Ο. ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.

ΣΤ.3. Η παρούσα Α.Ε.Π.Ο. αποτελεί και **έγκριση επέμβασης** κατά την έννοια του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/1979 σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 4014/2011 και στο άρθρο 3 (παρ. 2 και 3) της 15277/2012 υπουργικής απόφασης. **Η παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων Δ2.9 της παρούσης ανατίθεται στην Διεύθυνση Δασών Χανίων.**

Ζ. Έλεγχος Τήρησης των Περιβαλλοντικών Όρων της Α.Ε.Π.Ο.

Ζ.1. Η παρούσα Α.Ε.Π.Ο., η σχετική θεωρημένη Μ.Π.Ε., και ο φάκελος που τη συνοδεύει, πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο του εξεταζόμενου έργου και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.

Ζ.2. Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση:

- ◆ να τηρεί στοιχεία (συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους

περιβαλλοντικούς όρους της Α.Ε.Π.Ο.. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου ή της δραστηριότητας.

- ◆ να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
- ◆ να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες.
- ◆ να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις – υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Ζ.3. Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της Α.Ε.Π.Ο. και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της σχετικής θεωρημένης ΜΠΕ ή και του φακέλου που την συνοδεύει.

Ζ.4. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της Α.Ε.Π.Ο. επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου ή της δραστηριότητας οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν.3010/02, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.

Ο φορέας του έργου έχει υποχρέωση να υιοθετεί και να εφαρμόζει τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 148/2009 μέτρα πρόληψης και αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ζημίας ή της άμεσης απειλής πρόκλησης τέτοιας ζημίας, καθώς επίσης και να καλύπτει τις σχετικές δαπάνες, οποιοδήποτε και αν είναι το ύψος τους, όταν προκύπτει η ευθύνη τους για την εν λόγω ζημία καθώς και να υλοποιεί όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 7 του παραπάνω διατάγματος.

Η. Δημοσιοποίηση της Α.Ε.Π.Ο.

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 aero.ypeka.gr), όπως αυτός ιδρύθηκε και λειτουργεί με την ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/3-5-2012) σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/2011.

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το άρθρο 1 της Κ.Υ.Α. 21398/02-05-2012 (ΦΕΚ 1470/Β/03-05-2012) *"Με την ανάρτηση της ΑΕΠΟ στον ειδικό δικτυακό τόπο, η οποία αντιστοιχεί με την επιβαλλόμενη από το νόμο δημοσίευση, τεκμαίρεται η πλήρης γνώση για κάθε ενδιαφερόμενο, προκειμένου να ασκήσει είτε αίτηση ακυρώσεως είτε οποιοδήποτε άλλο ένδικο βοήθημα."*

Η γνωστοποίηση της παρούσας θα γίνει με ξεχωριστό έγγραφο σε εφαρμογή της εγκυκλίου με αρ. πρωτ. 14625/ 27-06-2012 (ΑΔΑ : Β4ΛΝΧ-Θ1Δ) του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «Χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και Αριθμού Διαδικτυακής Ανάρτησης (ΑΔΑ) για τη διακίνηση διοικητικών εγγράφων».

Κατά της παρούσας απόφασης αναφέρουμε δυνατότητες προσφυγής:

Α. Σύμφωνα με τη με αρ. 9269/470/02-03-2007 Κ.Υ.Α. «Μέσα ένδικης προστασίας του κοινού κατά πράξεων ή παραλείψεων της Διοίκησης σχετικά με θέματα ενημέρωσης και συμμετοχής του κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 5 του ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκαν με τα άρθρα 2 και 3 του ν. 3010/2002 (Β'1391) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των άρθρων 3 (παρ. 7) και 4 (παρ. 4) της οδηγίας 2003/35/ΕΚ «σχετικά με τη συμμετοχή του κοινού στην κατάρτιση ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων που αφορούν το περιβάλλον και

με την τροποποίηση όσον αφορά τη συμμετοχή του κοινού και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη, των οδηγιών 85/337/ΕΟΚ και 96/61/ΕΟΚ του Συμβουλίου».

Β. Από το συνδυασμό των διατάξεων του άρθρου 8 του Ν. 3200/1955 «Περί διοικητικής αποκεντρώσεως» (Α'97) όπως ισχύει και των διατάξεων του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2503/1997 «Διοίκηση, Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας κλπ.» (Α'107), καθώς και των διατάξεων του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α'87) προκύπτει ότι κατά των εκτελεστών πράξεων της Συντονίστριας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, επιτρέπεται σε κάθε ενδιαφερόμενο προσφυγή για παράβαση νόμου ενώπιον του αρμόδιου Υπουργού εντός αποκλειστικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευση ή, αν η πράξη δεν δημοσιεύεται, από την κοινοποίησή της ή άλλως από τότε που έλαβε γνώση ο ενδιαφερόμενος.

Γ. Η παρούσα προσβάλλεται, επίσης, ενώπιον των αρμόδιων Διοικητικών Δικαστηρίων.

**Η Αναπληρώτρια Γενική Διευθύντρια
Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης**

Χαρίκλεια Καργιολάκη

Κοινοποίηση:

1. Υ.ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.
Γεν. Δ/νση Συγκ/κων Υποδομών
Δ/νση Οδικών Υποδομών (ΔΟΥ)
Τμήμα Μελετών & Προγραμματισμού (Α)
(συνημμένος θεωρημένος φάκελος ΑΕΠΟ)
Λ. Αλεξάνδρας 19
114 73, Αθήνα
2. Περιφέρεια Κρήτης
Δ/νση Τεχνικών έργων Π.Ε. Χανίων
Σήφακα & Δασκαλογιάννη
731 32, Χανιά

Εσωτερική Διανομή

- ΠΕ.ΧΩ.Σ. (συνημμένος θεωρημένος φάκελος ΑΕΠΟ)
- Χρονολογικό Αρχείο
- Βαρδάκης Φιλοκτήτης
- Νιργιαννάκη Ελευθερία

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ