



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Πληροφορίες : Κων. Ι. Μελέτης
 Ταχ. Δ/ση : Λ. Καλυβίων 2
 Ταχ. Κώδικας:35132 ΛΑΜΙΑ
 Τηλ/νο : +30 22313 52658
 ΦΑΞ : +30 22313 52664
 e-mail : dpehos@pste.gov.gr

Λαμία, 13/11/2018
 Αριθμ. Πρωτ. 3090/202133

ΠΡΟΣ : Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ
 Λ. Χαϊνά 93, 34132 ΧΑΛΚΙΔΑ

ΚΟΙΝ : ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) του έργου: «Οριοθέτηση χειμάρρων – αντιπλημμυρικά έργα Ν. Ευβοίας: Χειμάρρος Καλάμου», στη θέση οικισμός Κάλαμος του Δήμου Κύμης – Αλιβερίου της Π.Ε. Ευβοίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης
2. Το Π.Δ. 148/10 (ΦΕΚ 241 Α/27-12-2010) Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
3. Τις διατάξεις του Ν 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α) & 3010/02 (ΦΕΚ 91/Α/2002) για την προστασία του περιβάλλοντος.
4. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 37674/27-07-2016 Υ.Α. (ΦΕΚ 2471/Β'/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 παράγραφος 4 του Ν.4014/21.09.2011 (ΦΕΚ Α' 209/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει»
5. Τις διατάξεις του Υπ' αριθμ. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α'/21-09-2011) Νόμου "Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος"
6. Το Ν.4042/2011 (Α' 24) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος- Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»
7. Το Π.Δ. 148/2009 «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»(ΦΕΚ 190/Α/2009).
8. Την ΚΥΑ με Η.Π. 37111/2021/2003 «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002.» (ΦΕΚ 1391/Β/03).
9. Τις διατάξεις της ΗΠ.11014/703/Φ104 περί Διαδικασίας Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 (Α'160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ και άλλες διατάξεις»
10. Την με αριθμ. πρωτ. 26298/2003 Απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 1463/Β'/10-10-2003) «Για Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος».
11. Τις διατάξεις της με αριθμ. οικ. 171923/20-11-2013 (ΦΕΚ 3071/Β'/3-12-2013) ΚΥΑ περί "Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της 2ης Ομάδας «Υδραυλικά έργα», του παραρτήματος ΙΙ της υπ' αριθμ. 1958/2012 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β' 21), όπως εκάστοτε ισχύει".
12. Τις διατάξεις της ΚΥΑ Αριθμ. 15277/23-3-2012 (ΦΕΚ 1077/Β'.9-4-2012)) "Εξειδίκευση διαδικασιών του Ν. 4014/2011" του ΥΠΕΚΑ

13. Τις διατάξεις του Ν. 4280/2014 «Περιβαλλοντική αναβάθμιση και ιδιωτική πολεοδόμηση – Βιώσιμη ανάπτυξη οικισμών – Ρυθμίσεις δασικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 36 αυτού.
14. Τις διατάξεις της υπ. αριθμ. 115963/6070/22-10-2014 (ΦΕΚ 2980/Β'/4-11-2014) Έγκριση του «Οδηγού Εφαρμογής Υποδείγματος για την Εκτίμηση της Αξίας Δασικής Γης στην Ελλάδα», για τον προσδιορισμό της αξίας δάσους, δασικής έκτασης και των εκτάσεων των περιπτώσεων α' και β' της παρ. 5 του άρθρου 3 του Ν. 998/1979, όπως ισχύει.
15. Το υπ' αριθμ. 171444/3911/27-08-2018 (3090/202133/3-9-2018) έγγραφο της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ευβοίας, με συνημμένα:
 - ο δήλωση υπαγωγής του Παραρτήματος Β
 - ο τεύχος μελέτης υπαγωγής σε ΠΠΔ
 - ο Την με αριθμ. πρωτ. 1278/68570/16-07-2018 γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Ν. Ευβοίας.
 - ο Το με αριθμ. πρωτ. 27061/16-2-2018 έγγραφο της Κτηματικής υπηρεσίας Ευβοίας του Υπ. Οικονομικών.
 - ο Το με αριθμ. πρωτ. 280516/18657πε/Φ.7/16-02-2018 έγγραφο του τμήματος Πολιτικής Γης & Αναδασμών της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Ευβοίας.
 - ο Το με αριθμ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΕΥΒ/544317/363117/5458/8-1-2018 έγγραφο της Εφορίας Αρχαιοτήτων Ευβοίας.
 - ο Το με αριθμ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΑΑΣΕΚ/540383/53055/8878/12-03-2018 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχν. Έργων Αττικής, Ανατ. Στερεάς & Κυκλάδων.
16. Η με αριθ. Πρωτ. 10361/121/15-01-2018 (ΦΕΚ 33/Υ.Ο.Δ.Δ./25-01-2018) Απόφαση Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, περί "Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ανάθεση άσκησης τομέων αρμοδιοτήτων".
17. Την με αριθμ. πρωτ. 800/125/21-1-2011 Απόφαση Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, σχετικά με ορισμό προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων.
18. Την με αριθμ. πρωτ. (οικ.) 26937/1403/20-5-2011 «Απόφαση Ανάθεσης τομέων αρμοδιοτήτων και μεταβίβαση άσκησης συγκεκριμένων αρμοδιοτήτωνΔιεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών Άρθρο 1 παρ. Β.».

Αποφασίζουμε

Την υπαγωγή του έργου: «Οριοθέτηση χειμάρρων – αντιπλημμυρικά έργα Ν. Ευβοίας: Χείμαρρος Καλάμου», σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ) ως εξής:

Ι) Στοιχεία του έργου

Όνομασία του έργου	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ – ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ: Χείμαρρος Καλάμου	
Θέση – περιοχή του έργου	ΕΝΤΟΣ & ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΛΑΜΟΥ	
Δήμος	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	Δ.Ε. ΑΥΛΩΝΟΣ Τ.Κ. ΑΧΛΑΔΕΡΗΣ
Περιφερειακή Ενότητα	Εύβοιας	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
Φορέας του έργου	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΕΥΒΟΙΑΣ	
Δ/ση έδρας	Λ. Χαϊνά 93, Χαλκίδα	
Τηλ	22213-53840	
Φαξ.	22213-53851	
e-mail	kilifis.m@evia.pste.gov.gr	
Είδος έργου	Αντιπλημμυρικά έργα και έργα διευθέτησης της ροής των υδάτων, Εμβαδόν λεκάνης απορροής υδατορέματος (Ε): 3,34 km²	
Συντεταγμένες	Αρχή: X= 515667.67 Y= 4255421.75 Μέση: X= 515798.60 Y= 4255401.91 Τέλος: X= 515921.13 Y= 4255373.63	

Κατάταξη του έργου:

Σύμφωνα με την αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016), σχετικά με «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.4014/21.09.2011 (ΦΕΚ Α' 209/2011), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», το υπόψη έργο υπάγεται στη 2η Ομάδα «Υδραυλικά έργα» του Παραρτήματος ΙΙ, της (4) σχετικής, 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».

Αντικείμενο του έργου αποτελεί η διευθέτηση του χειμάρρου ώστε να μπορεί να παραλάβει τις πλημμυρικές παροχές 50ετίας. Εξαιτίας των περιορισμών της κοίτης θα πρέπει να εφαρμοστεί τραπεζοειδής επενδεδυμένη διατομή ώστε:

- Να καταλαμβάνει το μικρότερο δυνατό χώρο
- Να έχει μεγάλη παροχευτικότητα ώστε να μπορεί να παραλάβει τις πλημμυρικές απορροές.

Για λόγους περιβαλλοντικούς προτείνεται επένδυση των παρειών με τοιχοποιία και κάλυψη της κοίτης με κολυμβητούς λίθους ποταμού. Υπολογίζεται ότι ο χώρος που αφήνεται μεταξύ των κτισμάτων πλησίον της κοίτης επαρκεί για την ανάπτυξη της παραπάνω διατομής. Θα πρέπει να προβλεφθούν ακόμη:

- Τρία τεχνικά για την επικοινωνία των εκατέρωθεν πλευρών
- Κατάλληλη διάταξη εκβολής με βραχίονες για την αποφυγή των προσαμμώσεων της κοίτης.

ΙΙ. Υπαγωγή του έργου σε ΠΠΔ

1. Το έργο που αναφέρεται στην παράγραφο Ι της παρούσας, σύμφωνα με τα στοιχεία που δηλώθηκαν υπευθύνως από τον φορέα του έργου στον υποβληθέντα φάκελο, υπάγεται στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) που καθορίζονται στην Κ.Υ.Α. 171923/2013 (ΦΕΚ 3071/Β/03-12-2013), περί "Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της 2ης Ομάδας «Υδραυλικά έργα», του παραρτήματος ΙΙ της υπ' αριθμ. 1958/2012 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β' 21), όπως εκάστοτε ισχύει", και ειδικότερα στα Παραρτήματα ΣΤ και ΙΑ αυτής, τα οποία επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της απόφασης αυτής, και.
2. Επιπλέον τίθενται οι ακόλουθοι πρόσθετοι όροι:
 - Ο Φορέας λειτουργίας του έργου και ο Υπεύθυνος του έργου, είναι υπεύθυνοι για την τήρηση των όρων που τίθενται στο παρόν έγγραφο.
 - Να εφαρμοστούν τα αναφερόμενα στην με αριθμ. πρωτ. 1278/68570/16-07-2018 γνωμοδότη της Δ/σης Δασών Ν. Ευβοίας, κατά την οποία προκύπτει η ανάγκη αντικατάστασης του κιβωτοειδούς οχετού που χρησιμοποιείται από υφιστάμενη ασφαλτινή οδό, λόγω μικρής παροχευτικότητας που διαθέτει.
Το σημείο αυτό λόγω της θέσης του (ανάντι του οικισμού), αλλά και της ευρύτερης τοπογραφίας αποτελεί το σημείο υπερχειλίσσης του υδατορέματος. Επίσης, για την εκτός του οικισμού οριοθέτηση και επειδή για το εν λόγω υδατόρεμα δεν έχει καθοριστεί η ορεινή και πεδινή κοίτη, ισχύουν οι προϋποθέσεις των παρ. 3 των άρθρων 5, 16 και της παρ. 9 του άρθρου 45 του Ν. 998/79, όπως ισχύει. Η δε μελέτη και εκτέλεση αυτών από τους φορείς που αναφέρονται στο άρθρο 100 του Ν.3852/2010, πραγματοποιούνται κατόπιν προγραμματικής σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διάταξη αυτή, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 53 του Ν.4042/2012.
 - Μετά την ολοκλήρωση της περιβαλλοντικής διαδικασίας, απαιτείται ο φορέας εκτέλεσης του έργου να υποβάλλει στην Κτηματική Υπηρεσία Ευβοίας αίτηση, η οποία θα συνοδεύεται από τεχνικό φάκελο, για όλα τα έργα (τοιχία, βραχίονες για την αποφυγή προσάμμωσης της κοίτης κλπ.) που πρόκειται να εκτελεσθούν εντός των κοινόχρηστων χώρων αιγιαλού – παραλίας, που έχουν καθορισθεί διοικητικά με την αριθμ. Φ121/6820/24-4-1987 απόφαση νομάρχη Ευβοίας, προκειμένου να τηρηθεί η προβλεπόμενη διαδικασία του άρθρου 14 του Ν.2971/2001.
 - Εάν κατά την εκτέλεση του εν λόγω έργου εντοπισθούν ακίνητα ή κινητά νεώτερα πολιτιστικά αγαθά υπαγόμενα στις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν.3028/2002 ή οποιοσδήποτε ιστορικές κατασκευές (όπως γεφύρια, μύλοι, κλπ) παρακαλείσθε να

ενημερώσετε την υπηρεσία Νεωτέρων μνημείων & Τεχνικών έργων Αττικής, Ανατ. Στερεάς & Κυκλάδων, για να προβεί σε ενέργειες διάσωσής τους.

- Το σύνολο των χωματουργικών εργασιών (εκσκαφικές εργασίες διευθέτηση του χειμάρρου, εργασίες για την κάλυψη της κοίτης του χειμάρρου με κολυμβητικούς λίθους, η διαμόρφωση των εκατέρωθεν πλευρών, εργασίες διασύνδεσης, καθώς και όλες οι εργασίες διαμόρφωσης) θα πραγματοποιηθούν υπό την άμεση επίβλεψη αρχαιολόγου, που θα προσληφθεί με δαπάνη που θα βαρύνει αποκλειστικά τον προϋπολογισμό του έργου, μετά από συνεννόηση με την ΕΦΑ Ευβοίας, σύμφωνα με το άρθρο 37, παρ. 6 του Ν.3028/2002.
- Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες θα διακοπούν άμεσα και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα καθοριστεί η περαιτέρω πορεία του έργου, κατόπιν γνωμοδοτήσεων των αρμόδιων οργάνων του ΥΠ.ΠΟ.Α. Η συνολική δαπάνη της ενδεχόμενης ανασκαφικής έρευνας, συντήρησης και δημοσίευσης των ευρημάτων θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 37, παρ. 6 του Ν.3028/2002.
- Πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας και την εγκατάσταση του αναδόχου των έργων στην περιοχή εκτέλεσής τους θα έχει τηρηθεί η έγκαιρη (τουλάχιστον επτά ημέρες ωριότερα) και έγγραφη ενημέρωση της ΕΦΑ Ευβοίας.

Η παρούσα εκδοθείσα διοικητική πράξη:

- **αφορά μόνο τους περιβαλλοντικούς όρους** και δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από τυχόν άλλες άδειες ή εγκρίσεις που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- **δεν εξετάζει από γεωλογικής απόψεως** τις συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή εκτέλεσης του έργου, ούτε ελέγχει το φυσικό ανάγλυφο της περιοχής.

Η παρούσα απόφαση Υπαγωγής σε ΠΠΔ εξεδόθη με βάση τα προσκομισθέντα στοιχεία και παύει να ισχύει σε περίπτωση αλλαγής των στοιχείων της τεχνικής έκθεσης, καθώς και των δεδομένων βάση των οποίων εξεδόθη.

Κατά της απόφασης αυτής μπορεί να ασκηθεί προσφυγή από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ενώπιον του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, σε αποκλειστική προθεσμία 15 (δεκαπέντε) ημερών από την δημοσίευση της ή την ανάρτησή της στο διαδίκτυο, ή από την κοινοποίησή της, ή αφότου ελήφθη γνώση αυτής σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 227 & 238 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) και σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Δικονομίας (Ν.2717/99 (ΦΕΚ97Α/17-05-1999)).

Η Απόφαση αυτή να αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της Περιφέρειας.

Μ.Ε.Π
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.

Ε.Δ.

1. Τμήμα Περιβάλλοντος Π.Σ. Ελλάδας
2. Φ. 5-50 (Εύβοια)
3. Φ. 5-50

ΤΕΡΖΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
Χημικός Μηχ/κός, με Α' β.

Ακριβές αντίγραφο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

1. **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
ΕΝΤΑΥΘΑ
2. **ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ**
ΕΛΛΑΔΑΣ - ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
ΘΕΟΔΩΡΑΤΟΥ & ΒΕΛΛΙΟΥ, 351 33 ΛΑΜΙΑ
3. **Π.Ε. Εύβοιας**
 - **Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας**
 - **Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής (ΠΕΧΩΠ) / Τμήμα Τοπογραφίας – Εποικισμού - Αναδασμού**Χαϊνά 93 - 34100 Χαλκίδα
4. **Κτηματική Υπηρεσία Ν. Εύβοιας**
Μεσσαπίων 10 – 34100 Χαλκίδα.
(με συνημμένο φάκελο)
5. **Εφορεία Αρχαιοτήτων Εύβοιας**
Κιαπέκου Ιωάννη 1 & Αρεθούσης - 34133 Χαλκίδα
6. **Δ/ση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης**
Email: ddhd@pste.gov.gr
7. **Δ/ση Δασών Ν. Εύβοιας**
Χαϊνά 97 – 34100 Χαλκίδα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ**

A.1. Κατά τα στάδια που προηγούνται της έναρξης κατασκευής του έργου (μελέτη εφαρμογής, συμβάσεις, εγκατάσταση κατασκευαστή κ.ά.) και εν συνεχεία καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής και λειτουργίας του, θα πρέπει να λαμβάνονται όλες οι εφικτές πρόνοιες ώστε:

- Να περιορίζεται μόνο στο απολύτως απαραίτητο η κατάληψη δάσους ή δασικής έκτασης.
- Να αποφεύγεται κάθε υποβάθμιση του περιβάλλοντος από ρύπανση του εδάφους, των υδάτων και του αέρα στην περιοχή του έργου, ιδίως διαμέσου της λήψης διαχειριστικών μέτρων και της εφαρμογής ορθών πρακτικών.
- Για την αντιπλημμυρική προστασία της ζώνης επιρροής του έργου, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η ομαλή ροή των όμβριων υδάτων, με την κατάλληλη μελέτη, ένταξη στο σχεδιασμό και κατασκευή όλων των απαραίτητων προς τούτο τεχνικών έργων.
- Να εξασφαλίζεται η ομαλή συνέχιση των λειτουργιών του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος στην περιοχή επιρροής της κατασκευής του έργου, με κατάλληλες διελεύσεις πεζών και οχημάτων, ελαχιστοποίηση του εύρους κατάληψης, σήμανση και πληροφόρηση.

A.2. Εάν το έργο εισέρχεται σε ζώνη παραλίας ή αιγιαλού, θα πρέπει προ της κατασκευής του να έχουν ολοκληρωθεί οι διαδικασίες που απαιτούνται από το Ν. 2971/2001 «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 285), όπως εκάστοτε ισχύει.

A.3. Σε περίπτωση που το έργο θα εκτελεσθεί σε δάσος ή δασική έκταση, θα πρέπει προ της έναρξης της κατασκευής του να τηρηθεί η διαδικασία που προβλέπεται από την υπ' αριθμ. 15277/2012 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 1077).

A.4. Ο έλεγχος τήρησης των ΠΠΔ θα πρέπει να ενταχθεί στα καθήκοντα της επίβλεψης. Οι φορείς και εταιρίες που λαμβάνουν μέρος στις εργασίες κατασκευής, οφείλουν να παρέχουν συστηματική ενημέρωση στο φορέα επίβλεψης σχετικά με την εκ μέρους τους ανταπόκριση στις υποχρεώσεις των ΠΠΔ.

A.5. Η επίβλεψη των εργασιών εκσκαφής θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Ν. 3028/2002 «για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (ΦΕΚ Α' 153), όπως εκάστοτε ισχύει.

A.6. Η ζώνη κατάληψης του έργου να προσδιορισθεί στα στοιχεία τεκμηρίωσης που συνοδεύουν τη δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ, καθώς και στο πρωτόκολλο εγκατάστασης σε περίπτωση που η περιοχή χωροθέτησης του έργου είναι δασικού χαρακτήρα.

A.7. Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις του έργου θα πρέπει να χωροθετηθούν εντός της προσδιορισθείσας σύμφωνα με την προηγούμενη δέσμευση ζώνης κατάληψής του. Σε περίπτωση που αυτό δεν καταστεί δυνατόν, θα πρέπει να τηρηθεί η διαδικασία τροποποίησης ΠΠΔ του άρθρου 5 της παρούσας.

A.8. Η διάστρωση με μη υδατοπερατό υλικό (π.χ ασφαλτόμιγμα ή σκυρόδεμα) θα πρέπει να περιορίζεται μόνο στις επιφάνειες που εξυπηρετούν τις λειτουργικές ανάγκες του έργου. Όλες οι άλλες επιφάνειες θα πρέπει να διαμορφώνονται με διαπερατή επικάλυψη, από υλικά όσο το δυνατόν συγγενέστερα με αυτά του άμεσου περιβάλλοντος του έργου.

A.9. Η τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής προϋποθέτει την εξασφάλιση απρόσκοπτης λειτουργίας του, μέσω συνεργασίας με τους αρμόδιους φορείς.

A.10. Η εκτέλεση χωματουργικών εργασιών κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων θα πρέπει να αποφεύγεται.

A.11. Τα αδρανή και γαιώδη υλικά που χρειάζονται για την κατασκευή του έργου, θα πρέπει να προέρχονται από τα προϊόντα εκσκαφών του ή από λατομεία της περιοχής των οποίων η λειτουργία υπόκειται σε περιβαλλοντικούς όρους.

A.12. Η προσωρινή απόθεση των υλικών προς χρήση στο έργο ή των προερχόμενων από εκσκαφές του να γίνεται αποκλειστικά εντός της ζώνης κατάληψής του.

A.13. Καμία απόθεση, έστω και προσωρινή, καθώς και καμία διάθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κοίτες υδατορεμάτων, σε δάση ή δασικές εκτάσεις ή σε αρχαιολογικούς χώρους, εκτός από τις περιπτώσεις έργου που υλοποιείται εντός των ως άνω χώρων και τα εν λόγω υλικά αποτίθενται προσωρινά στην άμεση γειτονία του μετώπου εργασιών του.

A.14. Η διαχείριση των προερχόμενων από το έργο πλεοναζόντων χωματουργικών υλικών και αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις θα πραγματοποιείται σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 36259/1757/Ε103/2011 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 1312), και το άρθρο 40 του Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ Α' 249), όπως εκάστοτε ισχύουν.

A.15. Σε κάθε κατασκευαστική ή εργοταξιακή δραστηριότητα, όπου υπάρχει πιθανότητα εκπομπής σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων, θα πρέπει να υιοθετηθούν διαδικασίες και εξοπλισμός που θα εξασφαλίζουν τη δραστική μείωση αυτών των εκπομπών, ενώ οι χρόνοι των διαδικασιών αυτών πρέπει να ελαχιστοποιούνται.

A.16. Κατά τις ξηρές περιόδους του έτους ή και κατά τη διάρκεια ισχυρών ανέμων, οι φορτώσεις και αποθέσεις χαλαρών υλικών και οι διαδρομές των οχημάτων κατασκευής εντός της ζώνης κατασκευής θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή ή με ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης.

A.17. Το φορτίο των βαρέων οχημάτων μεταφοράς υλικών κατασκευής θα καλύπτεται, τόσο κατά τη διαδρομή τους εκτός ζώνης κατασκευής (όπως παγίως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία οδικής κυκλοφορίας) όσο και εντός της ζώνης κατασκευής, ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπομπή σκόνης.

A.18. Σε περίπτωση ατυχηματικής ρύπανσης από οχήματα απασχολούμενα στην κατασκευή ή λειτουργία του έργου, θα πρέπει να διενεργείται άμεσος καθαρισμός, με ευθύνη του ρυπαίνονταν και υπό την επίβλεψη του φορέα του έργου.

A.19. Όλα τα οχήματα που χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή του έργου θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα εκάστοτε όρια αερίων εκπομπής ρύπων.

A.20. Δεν επιτρέπεται η καύση οποιασδήποτε φύσης άχρηστων ή πλεοναζόντων υλικών στη ζώνη εκτέλεσης του έργου ή σε οποιοσδήποτε σχετικές με αυτό εγκαταστάσεις (π.χ. εργοτάξια).

A.21. Οι εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων της κατασκευής (εργοταξιακά οχήματα, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) θα πρέπει να διενεργούνται σε εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων, με εξαίρεση τυχόν επιτόπια επιδιόρθωση βλάβης που συνεπάγεται ακινητοποίηση οχήματος ή μηχανήματος. Η πλύση μηχανημάτων και οχημάτων του έργου να γίνεται αποκλειστικά σε διαμορφωμένους χώρους με κεκλιμένο δάπεδο, εγκάρσιο οχετό συλλογής και δεξαμενή καθίζησης, ενώ δεν επιτρέπεται η άμεση απόρριψη του προερχόμενου από την πλύση νερού στο υδρογραφικό δίκτυο.

A.22. Για την άμεση αντιμετώπιση ατυχημάτων με πιθανότητα ρύπανσης, κάθε εργοταξιακό μέτωπο θα πρέπει να διαθέτει σε ετοιμότητα κατάλληλα υλικά π.χ. διάφορα ειδικά ελαιοδεσμευτικά ή συναφή χημικά προϊόντα, πριονίδι.

A.23. Εάν για την αξιοποίηση των υλικών από τις εκσκαφές του έργου, χρησιμοποιηθεί προσωρινός μετακινούμενος σπαστήρας, αυτός θα πρέπει να διαθέτει πλήρες σύστημα συγκράτησης εκπομπών σκόνης, με εκνεφωτές ύδατος σε όλα τα κρίσιμα σημεία και κάλυψη όλων των μεταφορικών ταινιών.

A.24. Εάν απαιτηθεί η εγκατάσταση προσωρινής μονάδας παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος στο πλαίσιο του έργου, αυτή θα χωροθετηθεί εντός του χώρου των εργοταξιακών εγκαταστάσεων του, ενώ θα πρέπει να είναι εφοδιασμένη με πλήρες σύστημα συγκράτησης εκπομπών σκόνης (αποκονίωση σιλό τσιμέντου, αναμίκτη, ζυγιστηρίου κ.ά.). Επιπλέον να προβλεφθεί κεκλιμένο δάπεδο για την πλύση των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος, με δεξαμενή συλλογής, καθίζησης και επαναξιοποίησης του νερού.

A.25. Εντός ενός έτους (1) από την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου, θα πρέπει να απομακρυνθεί το σύνολο των υποστηρικτικών εγκαταστάσεων και να αποκατασταθούν πλήρως οι χώροι που καταλάμβαναν.

A.26. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας, πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές.

A.27. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας καθορίζονται στις ακόλουθες διατάξεις:

- i. υπ' αριθμ. 14122/549/Ε103/2011 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 488) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ ...».
- ii. υπ' αριθμ. Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 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.

A.28. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών σε αιώρηση (σκόνες) από τα εργοτάξια και τις εγκαταστάσεις του έργου, ισχύει το καθοριζόμενο όριο στο άρθρο 2 (παρ. δ) του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α' 293) ή οι εκάστοτε ισχύουσες ειδικότερες διατάξεις.

A.29. Για το θόρυβο που εκπέμπεται από εξοπλισμό κατασκευής του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθμ. Η.Π. 37393/2028/29.3.2003 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 1418) όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία καθορίζονται μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

A.30. Δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση εξοπλισμού κατασκευής που δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές με το θόρυβο υποχρεώσεις.

A.31. Σε απόσταση μικρότερη των 100m από εν χρήσει κτίρια, η ταυτόχρονη λειτουργία υπεράνω του ενός μηχανημάτων, καθώς και η ταυτόχρονη εκτέλεση θορυβωδών εργασιών, θα πρέπει να ρυθμίζεται με τέτοιο τρόπο, ώστε στο όριο του εργοταξιακού μετώπου, η συνολική στάθμη θορύβου να μην υπερβαίνει τα 65 dBA για περισσότερο από 15' ανά τετράωρο εκτός ωρών κοινής ησυχίας. Ειδικά σε θέσεις και περιόδους υψηλού θορύβου βάθους (π.χ. προερχόμενου από την κυκλοφορία σε υφιστάμενες οδούς), η στάθμη των 65 dBA μπορεί να υπερβαίνεται, εφόσον ο τελικός αθροιστικός θόρυβος στους πλησιέστερους δέκτες δεν αυξάνεται λόγω εκπομπών κατασκευής πλέον του 1dBA. Κατά τη διάρκεια των ωρών κοινής ησυχίας οι θορυβώδεις εργασίες θα πρέπει να αναστέλλονται.

A.32. Το επίπεδο των δονήσεων στο πλησιέστερο προς το μέτωπο εργασιών κτίριο, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το ήμισυ των ορίων που καθορίζονται στον πίνακα της παρ. 1.β του άρθρου 88 του Κανονισμού Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών [υπ' αριθμ. Δ7/Α/οικ.12050/2223/2011 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 1227)].

A.33. Όσον αφορά τα υγρά απόβλητα, τηρούνται οι διατάξεις της υπ' αριθμ. 39626/2208/Ε130/2009 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με την οδηγία 2006/118/ΕΚ ...» (ΦΕΚ Β' 2075), όπως εκάστοτε ισχύει.

A.34. Τα στερεά απόβλητα αστικού τύπου από την κατασκευή του έργου θα συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων και θα παραδίδονται ή θα περισυλλέγονται από τα απορριμματοφόρα της υπηρεσίας καθαριότητας του οικείου Δήμου.

A.35. Η διαχείριση άλλων μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 50910/2727/2003 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β' 1909) καθώς και του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24), όπως εκάστοτε ισχύουν.

A.36. Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179) όπως ισχύει, θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού, τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότησή του

και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης. Ειδικότερα:

- i. Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση.
- ii. Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων, να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
- iii. Τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων να συλλέγονται με διακριτό τρόπο, να φυλάσσονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία, και περιοδικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.

A.37. Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων να διεξάγεται κατά τα προβλεπόμενα από τη σχετική νομοθεσία, όπως οι υπ' αριθμ. 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β' 383), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ Β' 791), 8668/2007 (ΦΕΚ Β' 287) κοινές υπουργικές αποφάσεις και ο Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24) όπως ισχύουν, με τήρηση όλων των σχετικών παραστατικών στο αρχείο του εργοταξίου ή εγκατάστασης.

A.38. Εάν προκύψει ανάγκη διαχείρισης οχήματος στο τέλος του κύκλου ζωής του, θα πρέπει να τηρηθούν τα προβλεπόμενα από το Π.Δ. 116/2004 (ΦΕΚ Α' 81).

A.39. Οι αναλύσεις για την ποιότητα του λαμβανόμενου από το έργο νερού να πραγματοποιούνται κατά τα προβλεπόμενα από την υπ' αριθμ. Η.Π.38317/1621/Ε103/2011 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 1977), όπως εκάστοτε ισχύει.

A.40. Η υλοτομία ή εκρίζωση δασικών θάμνων και δένδρων στο πλαίσιο του έργου να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της Δασικής Υπηρεσίας.

A.41. Σε περίπτωση που τμήμα του έργου κατασκευάζεται σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα να εκτελεσθούν μετά την κατασκευή του φυτεύσεις αποκατάστασης στις επιφάνειες του εν λόγω τμήματος που επιδέχονται φύτευσης, όπως γήπεδα εργοταξίων, πρανή επιχωμάτων και ορυγμάτων, όχθες υδατορεμάτων κ.λπ., με χρήση ειδών συμβατών με τις φυτοκοινωνίες της περιοχής, και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τη φυτοτεχνική μελέτη του άρθρου 4 παρ. 2 της υπ' αριθμ. 15277/2012 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Α' 1077).

A.42. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχόμενων από την περιοχή του έργου από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από την κατασκευή και λειτουργία του, συμπεριλαμβανομένης της κατάλληλης σήμανσης (ημερήσιας και νυκτερινής) σκαμμάτων επί και εγγύς οδών, και της περιφράξης των έργων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ** **ΥΠΟΟΜΑΔΑ V. ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ -ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ**

ΣΤ.Ι ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΣΤ.Ι.1. Προ της έναρξης κατασκευής έργου διευθέτησης υδατορέματος θα πρέπει να έχει εκδοθεί Απόφαση οριοθέτησης του τμήματος που θα διευθετηθεί, κατά τα προβλεπόμενα από το Ν. 880/1979 (ΦΕΚ Α' 58) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 5 του Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ Α' 91) και εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα απεικονίζονται οι οριογραμμές όπως θα προκύψουν ως αποτέλεσμα της διευθέτησης. Επιπλέον η διευθέτηση θα πρέπει να εκτελεσθεί κατά τρόπο σύμφωνο με την οριοθέτηση.

ΣΤ.Ι.2. Κατά την εκτέλεση αντιπλημμυρικού έργου να λαμβάνεται μέριμνα μέσω της κατάλληλης οργάνωσής του, για την ελαχιστοποίηση της πιθανότητας τοπικής ενίσχυσης εξαιτίας των εργασιών τυχόν πλημμυρικών φαινομένων που θα εκδηλωθούν κατά τη διάρκεια κατασκευής του.

ΣΤ.Ι.3. Τα αντιπλημμυρικά έργα να εκτελούνται κατά την διάρκεια του οκταμήνου στο οποίο το υδατόρεμα όπου υλοποιούνται παρουσιάζει τις ελάχιστες παροχές, εκτός από περιπτώσεις έργων επείγοντος χαρακτήρα.

ΣΤ.Ι.4. Κατά την κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων να εξασφαλίζεται η ομαλή υδραυλική μετάβαση από και προς τα εκατέρωθεν της περιοχής επέμβασης τμήματα, δια της εκτέλεσης των απαραίτητων έργων συναρμογής.

ΣΤ.Ι.5. Τα έργα διευθέτησης να εκτελούνται με φορά από τα κατάντη προς τα ανάντη, εκτός από περιπτώσεις επέμβασης επί υφισταμένων έργων (π.χ. συντήρηση, ανακατασκευή, επιδιόρθωση κ.λπ.).

ΣΤ.Ι.6. Κατά την κατασκευή έργων εκβολής τάφρων ή υδατορέματος στη θάλασσα, να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα που θα υποδειχθούν από την αρμόδια Λιμενική Αρχή, σύμφωνα και με το Ν.713/1977 (ΦΕΚ Α΄ 319) όπως κωδικοποιήθηκε με το Π.Δ. 55/1998 (ΦΕΚ Α΄ 58).

ΣΤ.ΙΙ ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΣΤ.ΙΙ.1. Να διενεργείται τακτικός έλεγχος της ευστάθειας των εδαφών στις θέσεις εγγύς άλλων έργων υποδομής που γειτνιάζουν με το έργο, με συχνότητα ανάλογη των συνθηκών της περιοχής, και να λαμβάνονται μέτρα πρόληψης ή αντιμετώπισης φαινομένων διάβρωσης ή καθιζήσεων.

ΣΤ.ΙΙ.2. Σε περίπτωση αντιπλημμυρικού έργου να διενεργείται τακτικός καθαρισμός του τμήματος της κοίτης του υδατορέματος στο οποίο έχει εκτελεσθεί αυτό, προς επαναφορά της κοίτης στην κατάσταση που προβλέπεται από το σχεδιασμό του έργου, ενώ οι απαραίτητες εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα και με τις ΠΠΔ της παρούσας.