



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Προς: Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
grampexo@4863.syzefxis.gov.gr
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Υπ' όψιν κας Αναστασίας Σταματοπούλου - Τηλ.
2610461369 εσωτ.133
stamatopoulou@4863.syzefxis.gov.gr

Κοιν.: Φορέα Έργου:

«ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ»,
Δ/ση: Εθνική Οδός Ναυπάκτου -Αντιρρίου και
Β.Βαρελα Παλαιοπαναγια Ναυπάκτου, Ναύπακτος,
Υπεύθυνος επικοινωνίας: Βουλγαρίδης Αριστοτέλης,
Προϊστάμενος Τμήματος Σχεδίου Πόλεως
Διεύθυνσης Τ.Υ. Δήμου Ναυπακτίας, τηλ.
2634360407
tvoulga@gmail.com

Μελετητής Έργου

«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε.», Διεύθυνση: Βασιλίσσης
Όλγας 216, Θεσσαλονίκη
Υπεύθυνος Επικοινωνίας: Γκουτνας Αθανάσιος,
Νόμιμος Κοινός Εκπρόσωπος, τηλ. 2310423180
agoutnas@sxediasmos-sa.gr

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την έγκριση Περιβαλλοντικών όρων του έργου «Έγκριση Μελέτης Οριοθέτησης Ρεμάτων, Σκάλας, Λαγκαδούλας Δ.Ε. και τμήματος κλάδου του χειμάρρου Βαρειάς Δ.Ε. Ναυπάκτου» (ΠΕΤ 2003281124).

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 54456/12-04-2021 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΣΔΕ/96094/149/15-04-2021 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/96321/1907/28-05-2021 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα: **α)** την υπ' αρ. **26/2021** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Λάμπρος Δημητρογιάννης
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας, Περιβάλλοντος,
Φυσικών Πόρων & Χωροταξίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ 5^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 18/06/2021

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την έγκριση Περιβαλλοντικών όρων του έργου «Έγκριση Μελέτης Οριοθέτησης Ρεμάτων, Σκάλας, Λαγκαδούλας Δ.Ε. και τμήματος κλάδου του χειμάρρου Βαρειάς Δ.Ε. Ναυπάκτου» (ΠΕΤ 2003281124).

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:**26/2021**

Στην Πάτρα σήμερα **Παρασκευή, 18 Ιουνίου 2021** και ώρα **13:00**, πραγματοποιήθηκε η 5^η συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **146/3-10-2019** (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡΙΦ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/162090/245/14-06-2021 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών συμμετείχαν οκτώ (8) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
3. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
4. Χρήστος Μπιλίρης, Τακτικό Μέλος
5. Δημήτρης Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
6. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος
7. Βασίλειος Χατζηλάμπρου, Τακτικό Μέλος
8. Παναγιώτης Μπράμος, Αναπληρωματικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν αν και προσεκλήθησαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και τακτικά μέλη της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας κα Μαρία Μπίλια, κ. Φοκίων Ζαΐμης, κα Αθανασία Κουσκουρή, κα Δήμητρα Γεωργακοπούλου – Μπάστα και κ. Αντώνιος Χαροκόπος.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε και ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Γεώργιος Τελώνης.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από τις κ.κ. Γεωργία Αγγελοπούλου και Μαρία-Ηλίζα Καρακωνσταντή, υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκαν με την αριθμ. πρωτ. οικ. 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγεται προς λήψη απόφασης το 4^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/ 142357/230/14-06-2021 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

A. Γενικά

Η ΜΠΕ αφορά στην ολοκλήρωση μελέτης Οριοθέτησης των ρεμάτων Σκάλας, Λαγκαδούλας & τμήματος κλάδου του χειμάρρου Βαρειάς της ΔΕ Ναυπάκτου. Το έργο εμπίπτει στα όρια του εγκεκριμένου οικισμού της Ναυπάκτου, όπως διαμορφώθηκαν βάσει του εγκεκριμένου Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Ναυπάκτου – Λυγιάς και Ξηροπήγαδου, Ν. Αιτ/νίας (ΦΕΚ 1072Δ'/1992).

Το προς μελέτη έργο είναι υδραυλικής μορφής και θα κατασκευαστούν έργα αντιπλημμυρικής προστασίας του οικισμού της Ναυπάκτου από τα ρέματα Σκάλα, Λαγκαδούλα, και τμήματος του ρέματος Βαρειά, σύμφωνα με την υδραυλική μελέτη και τις εγκεκριμένες οριογραμμές των ρεμάτων (ΦΕΚ 1354 Δ'/2003).

Τα προτεινόμενα έργα διευθέτησης της παρούσας μελέτης είναι απόλυτα εναρμονισμένα, με τους στόχους και τις κατευθύνσεις των Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού. Σύμφωνα με το εγκεκριμένο ΓΠΣ η περιοχή των προτεινόμενων αντιπλημμυρικών έργων εμπίπτει στα όρια του εγκεκριμένου σχεδίου πόλης. Τα υπό μελέτη υδατορέματα διέρχονται εκτός ορίων περιοχών που ανήκουν στο Εθνικό Σύστημα Προστατευόμενων περιοχών. Η περιοχή του έργου δεν εμπίπτει σε χώρους αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, ωστόσο τα ρέματα Σκάλας και Λαγκαδούλας αποτελούν το ανατολικό και δυτικό όριο του χαρακτηρισμένου ως παραδοσιακού οικισμού τμήματος της Ναυπάκτου. Επίσης η περιοχή των προτεινόμενων αντιπλημμυρικών έργων δεν εμπίπτει σε δασικές εκτάσεις ενώ ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Στερεάς Ελλάδας (GR04) και στην Λεκάνη Απορροής του ποταμού Μόρνου (GR21) (ΦΕΚ1383Β'/2010 και ΦΕΚ1572β'/2010).

Η «Οριοθέτηση των Ρεμάτων Σκάλας, Λαγκαδούλας & τμήματος κλάδου του χειμάρρου Βαρειάς της ΔΕ Ναυπάκτου» αποσκοπεί στην αντιπλημμυρική προστασία του οικισμού της Ναυπάκτου. Τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας περιλαμβάνουν καταρχήν την οριοθέτηση των ρεμάτων, καθώς και έργα διευθέτησης της κοίτης τους. Επίσης η έγκριση της μελέτης και η κατασκευή των έργων διευθέτησης για το ρέμα Βαρειάς σχετίζεται άμεσα με τις διαδικασίες πολεοδόμησης δύο περιοχών, στα βορειοδυτικά και νότια του δυτικού τμήματος του οικισμού.

B. Προτεινόμενο έργο

Πιο συγκεκριμένα παρατίθενται αναλυτικά για κάθε ρέμα τα προτεινόμενα έργα διευθέτησης της κοίτης τους:

➤ Ρέμα Σκάλα:

Συνολικό μήκος παρέμβασης 3199,20 μ. Η παρέμβαση ξεκινά 60 μ. εκατέρωθεν της γέφυρας της νέας Ε.Ο. Αντιρρίου – Ιτέας και τελειώνει 100 μ. πριν την έξοδο του ρέματος στη θάλασσα. Τα προτεινόμενα έργα αφορούν:

- ⇒ Εργασίες μηκτομικής εξομάλυνσης με στόχο τη ενιαία κλίση του χειμάρρου έτσι ώστε να εξασφαλίζονται ομοιόμορφες συνθήκες ροής. Στόχος των παρεμβάσεων είναι η δημιουργία συνθηκών ποτάμιας - υποκρίσιμης ροής σε όσο το δυνατό μεγαλύτερο μήκος του υπό διευθέτηση τμήματος. Η επιθυμητή κλίση είναι της τάξης του 3% η οποία και επιτυγχάνεται στο μεγαλύτερο τμήμα του χειμάρρου.
- ⇒ Εκβανθύσεις - εκσκαφές - διευρύνσεις της κοίτης με στόχο τη δημιουργία επαρκούς υδραυλικής διατομής.
- ⇒ Εξασφάλιση της επάρκειας και ευστάθειας πρανών με ενίσχυση και επένδυση των αναχωμάτων με συρματοκιβώτια.
- ⇒ Διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής. Ο πυθμένας της τραπεζοειδούς διατομής είναι ανεπένδυτος εκτός από τα σημεία τεχνικών (σκυρόδεμα).

- ⇒ Επένδυση των πρανών, για την επίτευξη ευστάθειάς τους, με συρματοκιβώτια διαστάσεων (1,0x1,0x2,00 ύψος-πλάτος-μήκος). Διαμορφωμένη κλίση πρανών τάξης 1:1.5. Συναρμογή ανάντη/κατάντη.
- ⇒ Δημιουργία 3 θέσεων πρόσβασης για το καθαρισμό και τη συντήρηση των έργων.
- ⇒ Διατήρηση, συντήρηση και καθαρισμός των υφιστάμενων τεχνικών έργων (καταβαθμοί και γέφυρες).
- ⇒ Ανακατασκευή Ιρλανδικής διάβασης.

➤ **Ρέμα Λαγκαδούλα**

Συνολικό μήκος παρέμβασης 1.014,32 μ. Η παρέμβαση ξεκινά στα όρια του σχεδίου πόλεως της Ναυπάκτου, και τελειώνει 54 μ. πριν την έξοδο του χειμάρρου στη θάλασσα. Τα προτεινόμενα έργα αφορούν:

- ⇒ Εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης με στόχο τη ενιαία κλίση του χειμάρρου έτσι ώστε να εξασφαλίζονται ομοιόμορφες συνθήκες ροής. Στόχος των παρεμβάσεων είναι η δημιουργία συνθηκών ποτάμιας - υποκρίσιμης ροής σε όσο το δυνατό μεγαλύτερο μήκος του υπό διευθέτηση τμήματος. Η επιθυμητή κλίση είναι της τάξης του 2 με 3% και επιτυγχάνεται στο μεγαλύτερο τμήμα του χειμάρρου.
- ⇒ Εκβανθύσεις - εκσκαφές - διευρύνσεις τις κοίτης με στόχο τη δημιουργία επαρκούς υδραυλικής διατομής.
- ⇒ Επαναφορά των πρανών στα αρχικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά τους.
- ⇒ Διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής. Ο πυθμένας της τραπεζοειδούς διατομής είναι ανεπένδυτος εκτός από τα σημεία τεχνικών (σκυρόδεμα).
- ⇒ Αντικατάσταση και διαμόρφωση της διευθετημένης ανοιχτής ορθογωνικής διατομής από σκυρόδεμα με διατομή μεγαλύτερων διαστάσεων.
- ⇒ Ανακατασκευή των υφιστάμενων τεχνικών και αντικατάσταση τους από τεχνικά μεγαλύτερων διαστάσεων. Τα νέα τεχνικά προτείνεται να κατασκευαστούν από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και οπλισμό S500s. Οι ορθογωνικές διατομές θα έχουν πάχος πυθμένα και πλευρικών τοιχωμάτων 25 εκ. Κάτω από τον πυθμένα τους θα διαστρωθεί άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 πάχους 10 εκ.
- ⇒ Κατασκευή δύο αναβαθμών στην ανάντη περιοχή του χειμάρρου για την ανάσχεση των φερτών υλικών και την αποφυγή μείωσης της προτεινόμενης διατομής στα κατάντη τμήματα από προσχώσεις. Κατασκευή λεκάνης ηρεμίας από σκυρόδεμα για την προστασία των αναβαθμών.
- ⇒ Διατήρηση των υφιστάμενων τοιχίων αντιστήριξης, που προστατεύουν τις όμορες ιδιοκτησίες.

➤ **Ρέμα Βαρειά (κλάδος)**

Συνολικό μήκος παρέμβασης 397,27m. Η παρέμβαση ξεκινά βορειοανατολικά του κεντρικού κλάδου του χειμάρρου Βαρειά και βόρεια του κλάδου Ι, και τελειώνει στο σημείο όπου συναντάει τον κλάδο Ι στη Χ.Θ. Ι+376,08 (διατομή Δ34). Τα προτεινόμενα έργα αφορούν :

- ⇒ Εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης με στόχο τη ενιαία κλίση του χειμάρρου έτσι ώστε να εξασφαλίζονται ομοιόμορφες συνθήκες ροής. Στόχος των παρεμβάσεων είναι η δημιουργία συνθηκών ποτάμιας - υποκρίσιμης ροής σε όσο το δυνατό μεγαλύτερο μήκος του υπό διευθέτηση τμήματος. Η επιθυμητή κλίση είναι της τάξης του 1 και 3%.
- ⇒ Εκβανθύσεις - εκσκαφές - διευρύνσεις τις κοίτης με στόχο τη δημιουργία επαρκούς υδραυλικής διατομής.
- ⇒ Επαναφορά των πρανών στα αρχικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά τους.

- ⇒ Διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής. Ο πυθμένας της τραπεζοειδούς διατομής είναι ανεπένδυτος εκτός από τα σημεία τεχνικών (σκυρόδεμα).
- ⇒ Διατήρηση και συντήρηση της υφιστάμενης ορθογωνικής διατομής, όπου ο πυθμένας της είναι ανεπένδυτος και στα πρηνή της έχουν κατασκευαστεί τοιχία αντιστήριξης.
- ⇒ Ανακατασκευή των υφιστάμενων τεχνικών και αντικατάσταση τους από τεχνικά μεγαλύτερων διαστάσεων. Τα νέα τεχνικά προτείνεται να κατασκευαστούν από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και οπλισμό S500s. Οι ορθογωνικές διατομές θα έχουν πάχος πυθμένα και πλευρικών τοιχωμάτων 25εκ. Κάτω από τον πυθμένα τους θα διαστρωθεί άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 πάχους 10εκ.
- ⇒ Διατήρηση των υφιστάμενων τοιχίων αντιστήριξης, που προστατεύουν τις όμορες ιδιοκτησίες.
- **Ρέμα Βαρειά (κλάδος – 3)**
Συνολικό μήκος παρέμβασης 571.38 μ. Η παρέμβαση ξεκινά βορειοανατολικά του κεντρικού κλάδου του χειμάρρου Βαρειά και ανατολικά του κλάδου 1 και 2, και τελειώνει στο σημείο όπου συναντάει τον κεντρικό κλάδο του χειμάρρου Βαρειά στη Χ.Θ. 1+553,5 (διατομή Δ38). Τα προτεινόμενα έργα αφορούν :
- ⇒ Εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης με στόχο τη ενιαία κλίση του χειμάρρου έτσι ώστε να εξασφαλίζονται ομοιόμορφες συνθήκες ροής. Στόχος των παρεμβάσεων είναι η δημιουργία συνθηκών ποτάμιας - υποκρίσιμης ροής σε όσο το δυνατό μεγαλύτερο μήκος του υπό διευθέτηση τμήματος. Η επιθυμητή κλίση είναι της τάξης του 1 και 2%.
- ⇒ Εκβανθύσεις - εκσκαφές - διευρύνσεις τις κοίτης με στόχο τη δημιουργία επαρκούς υδραυλικής διατομής.
- ⇒ Διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής. Ο πυθμένας της τραπεζοειδούς διατομής είναι ανεπένδυτος εκτός από τα σημεία τεχνικών (σκυρόδεμα).
- ⇒ Διατήρηση και συντήρηση της υφιστάμενης ορθογωνικής διατομής, όπου ο πυθμένας της είναι ανεπένδυτος και στα πρηνή της έχουν κατασκευαστεί τοιχία αντιστήριξης.
- ⇒ Ανακατασκευή των υφιστάμενων τεχνικών και αντικατάσταση τους από τεχνικά μεγαλύτερων διαστάσεων. Τα νέα τεχνικά προτείνεται να κατασκευαστούν από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και οπλισμό S500s. Οι ορθογωνικές διατομές θα έχουν πάχος πυθμένα και πλευρικών τοιχωμάτων 25εκ. Κάτω από τον πυθμένα τους θα διαστρωθεί άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 πάχους 10εκ.
- ⇒ Διατήρηση των υφιστάμενων τοιχίων αντιστήριξης, που προστατεύουν τις όμορες ιδιοκτησίες.
- ⇒ Κατασκευή δύο αναβαθμών στην ανάντη περιοχή του χειμάρρου για την ανάσχεση των φερτών υλικών και την αποφυγή μείωσης της προτεινόμενης διατομής στα κατάντη τμήματα από προσχώσεις. Κατασκευή λεκάνης ηρεμίας από σκυρόδεμα για την προστασία των αναβαθμών.

Πρώτες ύλες

Συνοδευτικά υλικά :

- προειδοποιητικές πινακίδες σήμανσης,
- υλικά προσωρινής περίφραξης του χώρου κατασκευής,
- διατάξεις αντιστήριξης κ.λπ.

Για την κατασκευή των έργων υλικά:

- θραυστά υλικά για επιχώσεις και εξυγιαντικές στρώσεις,
- κροκάλες,

- συρματοκιβώτια,
- σπλισμένο σκυρόδεμα,
- τσιμέντο,
- υλικά στεγανοποιήσεων.



Εικόνα: Η θέση των υπό μελέτη ρεμάτων στον οικισμό της Ναυπάκτου (με κόκκινο το όριο του παραδοσιακού ορίου του οικισμού).

Γ. Επισημάνσεις

Για το εν λόγω έργο έχουν εκδοθεί οι κάτωθι γνωμοδοτήσεις :

- 1) Η αριθμ. 216049/13-05-2021 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας & Λευκάδας.
- 2) Η αριθμ. 163757/07-05-2021 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδας, Πελονήσου & Νοτίου Ιονίου.

Επισημαίνεται ότι η Μ.Π.Ε. του έργου συνοδεύεται και από τις απαραίτητες υδραυλικές μελέτες και πρόταση οριοθέτησης των ρεμάτων ενώ θα πρέπει να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη κατασκευής όλες οι απαιτούμενες γνωμοδοτήσεις των συναρμοδίων υπηρεσιών, έτσι ώστε να συμπεριληφθούν όροι στην εκδιδόμενη Α.Ε.Π.Ο. (π.χ. Δ/ση Υδάτων κλπ).

4. Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι

- Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένης της επιμέρους τυχόν απαιτούμενης περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
- Οι επεμβάσεις σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα να διεξαχθούν με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπεται από τη δασική νομοθεσία και που ορίζονται από τη σχετική γνωμοδότηση του αρμοδίου Δασαρχείου.
- Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής των έργων να χορηγηθούν οι προβλεπόμενες άδειες για τις εργοταξιακές εγκαταστάσεις. Εκτεταμένες εργοταξιακές εγκαταστάσεις πρέπει να αποφεύγονται και κάθε είδους εγκατάσταση πρέπει να απομακρυνθεί μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής.
- Περίφραξη εργοταξιακών χώρων για λόγους ασφαλείας και προστασίας της κατασκευής και για ελαχιστοποίηση της οπτικής όχλησης.
- Ο φορέας του έργου θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος σχετικά με τις κατασκευαστικές μεθόδους, τη χρήση των υλικών, τις διαμορφώσεις των έργων και τις λοιπές απαιτήσεις κατά τη διάρκεια της κατασκευής αυτών.
- Τα απαιτούμενα αδρανή υλικά θα πρέπει να εξασφαλίζεται από νόμιμα λατομεία/δανειοθαλάμους της περιοχής.
- Κατά τις χωματουργικές εργασίες να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή: α) οποιοδήποτε είδους φαινομένων αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού χωματουργικών και αδρανών υλικών του έργου όπως: κατολισθήσεις ή διάβρωση πρανών, απόπλυση σωρών αδρανών υλικών κλπ, β) μείωσης της παροχευτικότητας της ενεργού κοίτης του ποταμού, γ) αύξησης της θολότητας του νερού του ποταμού σε θέσεις πέραν της περιοχής κατασκευής και δ) πρόκληση αρνητικών επιπτώσεων σε άλλες υποδομές ευρισκόμενες στην περιοχή. Στις περιπτώσεις που η πιθανότητα εμφάνισης των ως άνω φαινομένων παρουσιάζεται αυξημένη, όπως για παράδειγμα σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων, να διακόπτονται οι χωματουργικές εργασίες έως ότου αποκατασταθούν ευνοϊκές συνθήκες για την εκτέλεσή τους, με εξαίρεση τις εργασίες που είναι απαραίτητες να εκτελεστούν άμεσα για λόγους ασφάλειας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- Κατά τον χρονικό προγραμματισμό εκτέλεσης των εργασιών κατασκευής του έργου, θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα έτσι ώστε:
 - α) Στις ίδιες περιοχές να μην λειτουργούν ταυτόχρονα, κατά το δυνατόν, πολλά κατασκευαστικά μέτωπα σε μικρή απόσταση μεταξύ τους, προκειμένου να διασφαλιστεί η ανεμπόδιση μετακίνηση της πανίδας της περιοχής, κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.
 - β) Προκειμένου να αποφευχθούν φαινόμενα πλημμύρας ή λιμναζόντων υδάτων στις καλλιεργούμενες εκτάσεις με δυσμενείς επιπτώσεις για την γεωργική παραγωγή, να προηγείται των άλλων εργασιών η μελέτη και κατασκευή των τεχνικών έργων διαχείρισης των ομβρίων υδάτων
- Τα πλεονάζοντα αδρανή υλικά να μεταφέρονται στον μόνιμο αποθεσιοθάλαμο στον οποίο θα πρέπει να λάβουν χώρα τελικές εργασίες ανάπλασης, κατόπιν κατάλληλης επεξεργασίας από εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης. Τυχόν υλικά που δε καταλήξουν στον εν λόγω αποθεσιοθάλαμο πρέπει η διαχείρισή τους να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312Β/24-08-10) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
- Διακοπή των έργων σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων και ενημέρωση των αντίστοιχων υπηρεσιών ώστε να διεξαχθεί ανασκαφική έρευνα.
- Χρήση των προϊόντων εκσκαφής για επανεπίχωση των έργων, όπου είναι εφικτό.

- *Λήψη απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας και εργοταξιακών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.*
- *Δεν επιτρέπονται επιπλέον κατασκευές και επεμβάσεις στα ρέματα πέρα από τα προτεινόμενα έργα της υδραυλικής μελέτης.*
- *Ο ανάδοχος του έργου πρέπει να εφαρμόσει δέσμη μέτρων με στόχο την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης ή αιωρούμενων σωματιδίων.*
- *Κατά την φάση κατασκευής του έργου να εκπονηθεί και εφαρμοστεί μελέτη εργοταξιακής σήμανσης με κατάλληλες προειδοποιητικές πινακίδες και φωτεινά σήματα, ώστε να αποφευχθούν τυχόν ατυχήματα.*
- *Η δραστηριότητα έχει υποχρέωση εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 43942/4026/16 (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 και ισχύει.*
- *Να ακολουθείται το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης του Κεφ. 11 της Μ.Π.Ε. έτσι ώστε να εξακριβώνεται η αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων προστασίας, ώστε να εξασφαλίζεται στο διηνεκές ή προστασία παραμέτρων του περιβάλλοντος που τίγονται από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.*

Ο Πρόεδρος **πρότεινε** τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει
- 3) την υπ' αρ. 144/3-10-2019 (ΦΕΚ 3955/Β/29.10.2019) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 4) Την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- 6) Τις σχετικές διατάξεις του άρθρ. 10 παρ. 1 της ΠΝΠ (ΦΕΚ 55/11.03.2020 τχ. Α') όπως ισχύει.
- 7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 9) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»
- 10) Την υπ' αρ. πρωτ. 54456/12-04-2021 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 11) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την έγκριση Περιβαλλοντικών όρων του έργου «Έγκριση Μελέτης Οριοθέτησης Ρεμάτων, Σκάλας, Λαγκαδούλας Δ.Ε. και τμήματος κλάδου του χειμάρρου Βαρείας Δ.Ε. Ναυπάκτου» (ΠΕΤ 2003281124).

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **26/2021**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε το παρόν πρακτικό.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ