



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**Πάτρα 14.03.2018**

**Αριθ. Πρωτ. 81536/439**

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32  
& Αμερικής, 26441, Πάτρα  
e-mail: [periv.energy@pde.gov.gr](mailto:periv.energy@pde.gov.gr)  
Πληροφορίες: Αθηνά Αντζουλάτου  
Τηλέφωνο: 2613-613.526  
Φαξ: 2613-613.529  
e-mail: [a.antzoulatau@pde.gov.gr](mailto:a.antzoulatau@pde.gov.gr)

**Προς:** Αποκεντρωμένη Διοίκηση  
Πελ/σου- Δυτικής Ελλάδας -Ιονίου  
Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα  
[grampecho@4863.syzefxis.gov.gr](mailto:grampecho@4863.syzefxis.gov.gr)  
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού  
Υπ' όψιν κ. Αναστασίας Σταματοπούλου –  
Τηλ. 2610.461369 εσωτ.133  
[stamatopoulou@4863.syzefxis.gov.gr](mailto:stamatopoulou@4863.syzefxis.gov.gr)

**Κοιν.:** Ως Πίνακας Κοινοποιήσεων  
(Ενημέρωση μέσω ΑΔΑ)

**Θέμα:** Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου:  
«**Μελέτη επικαιροποίησης-επικύρωσης οριογραμμών ρεμάτων Βαρειάς, Σκάλας &  
Λαγκαδούλας Δ.Ε. Ναυπάκτου**», με φορέα το Δήμο Ναυπακτίας, ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας

*Σχετ.:* 1) το υπ' αρ. 284267/29.11.2017 έγγραφό σας  
2) η υπ' αρ. 340089/2050/05.12.2017 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής

Σε απάντηση του ανωτέρω (1) σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

**α)** την υπ' αρ. **08/2018** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

**Νικόλαος Μπαλαμπάνης**  
Αντιπεριφερειάρχης  
Ενέργειας & Περιβάλλοντος

**Πίνακας Κοινοποιήσεων**

1. **ΓΕΕΘΑ/Γ ΚΛΑΔΟΣ/Γ2/ ΤΜΗΜΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**  
Στρατόπεδο "ΠΑΠΑΓΟΥ", Λ. Μεσογείων 227-231, Τ.Κ. 15561 - Σ.Τ.Γ. 1020, ΧΟΛΑΡΓΟΣ  
[hndgset@gmail.com](mailto:hndgset@gmail.com)
2. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας**  
[ydat@apd-depin.gov.gr](mailto:ydat@apd-depin.gov.gr)
3. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών**  
[dse-dason@apd-depin.gov.gr](mailto:dse-dason@apd-depin.gov.gr)
4. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/νση Δασών Αιτωλ/νίας**  
[dd\\_aitol@4773.syzefxis.gov.gr](mailto:dd_aitol@4773.syzefxis.gov.gr)
5. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δασαρχείο Ναυπάκτου**  
[dasna@4775.syzefxis.gov.gr](mailto:dasna@4775.syzefxis.gov.gr)
6. **Εφορεία Αρχ/των Αιτωλ/νίας & Λευκάδας**  
[efaait@culture.gr](mailto:efaait@culture.gr)
7. **Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας**  
[ynmtedepni@culture.gr](mailto:ynmtedepni@culture.gr)
8. **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας (για ΠΕΧΩΠ)**  
[daok@aitnia.pde.gov.gr](mailto:daok@aitnia.pde.gov.gr)
9. **Δήμο Ναυπακτίας**  
[info@nafpaktos.gr](mailto:info@nafpaktos.gr)  
**Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών τηλ. 26343-60423** (υπ' όψιν κ. Βουλγαρίδη, τηλ. 26343-60407)
10. **Μελετητή έργου:**  
Σύμπραξη Γραφείων: «Σχεδιασμός Α.Ε.» - «Βακρατσάς Νικόλαος» (υπ' όψιν κ. Γκουτνά)  
τηλ. 2310-423180, φαξ 2310-423183 | τηλ./φαξ 2310-209392  
[info@sxediasmos-sa.gr](mailto:info@sxediasmos-sa.gr)  
[vakratsasnikos@yahoo.gr](mailto:vakratsasnikos@yahoo.gr)
11. **Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.**  
[dpxs@pde.gov.gr](mailto:dpxs@pde.gov.gr)  
[th.tzolas@pde.gov.gr](mailto:th.tzolas@pde.gov.gr)



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

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ****ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

ΑΠΟ ΤΟ **3<sup>ο</sup> ΠΡΑΚΤΙΚΟ**  
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ  
ΣΤΙΣ 02/03/2018

**ΘΕΜΑ:**

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου:  
«**Μελέτη επικαιροποίησης-επικύρωσης οριογραμμών ρεμάτων Βαρειάς, Σκάλας & Λαγκαδούλας Δ.Ε. Ναυπάκτου**», με φορέα το Δήμο Ναυπακτίας, ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας

**ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:****08/2018**

Στην Πάτρα σήμερα Παρασκευή **2 Μαρτίου 2018** και ώρα **13:30**, η Επιτροπή Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθ. 99/15.9.2014 (ΑΔΑ: Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) και 78/10.4.2017 (ΑΔΑ: Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια συνεδρίαση (**3<sup>η</sup>**) στο Γραφείο του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος (Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32 & Αμερικής, 2<sup>ος</sup> Όροφος) ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. 61740/331/26.02.2018 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών παρευρέθηκαν στη συνεδρίαση οκτώ (**8**):

Παρόντα Μέλη:

1. **Νικόλαος Μπαλαμπάνης**, Πρόεδρος
2. **Απόστολος Ευθυμίου**, Τακτικό Μέλος
3. **Νικόλαος Υφαντής**, Αναπληρωματικό Μέλος
4. **Αδαμαντία Ζαχαροπούλου-Στούμπου**, Τακτικό Μέλος
5. **Σπυρίδων Καπράλος**, Τακτικό Μέλος
6. **Κωνσταντίνος Κούστας**, Αντιπρόεδρος
7. **Γεώργιος Κανέλλης**, Τακτικό Μέλος
8. **Ευθύμιος Σώκος**, Τακτικό Μέλος

Κατά τη συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος προσήλθε ο κ.Δημήτριος Κωσταριάς, Τακτικό Μέλος.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κ.Αθηνά Αντζουλάτου, κλάδου ΠΕ Μηχανικών (Πολιτικών Μηχανικών) με Α' βαθμό, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 118349/ 1554/ 04.05.2017 (ΑΔΑ: 6ΨΡ87Λ6-29Β) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

**Κηρύσσοντας** στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το

**1<sup>ο</sup>** θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 61794/332/26.02.2018 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας

*Το προτεινόμενο έργο υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, στην Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλοακαρνανίας, στον Δήμο Ναυπακτίας και στη Δημοτική Ενότητα Ναυπάκτου.*

*Αναλυτικότερα για το κάθε ρέμα ισχύουν τα παρακάτω:*

*Το ρέμα Βαρειά αποτελεί το δυτικό όριο του οικισμού της Ναυπάκτου. Πηγάζει από τον βορεινό όγκο της περιοχής, που έχει ανώτατο υψόμετρο 1428 μ. (κορυφή Προφ. Ηλία) και εκβάλλει στη θάλασσα στον Όρμο Ναυπάκτου. Στον κυρίως κλάδο του ρέματος καταλήγουν πέντε μικρότεροι κλάδοι, οι οποίοι, διασχίζουν τον οικισμό και συγκεκριμένα το βορειοδυτικό τμήμα του.*

*Το ρέμα Λαγκαδούλα οριοθετεί στα δυτικά το παραδοσιακό τμήμα του οικισμού της Ναυπάκτου (ΦΕΚ 85Δ'/1993). Πηγάζει από τους λόφους που βρίσκονται στα βόρεια-βορειοδυτικά της Ναυπάκτου και εκβάλλει στη θάλασσα στον Όρμο Ναυπάκτου.*

*Τέλος, το ρέμα Σκάλας αποτελεί το ανατολικό όριο του παραδοσιακού τμήματος του οικισμού της Ναυπάκτου, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως. Πηγάζει από τον βορεινό όγκο της περιοχής (Κορυφή Ρίγανη με ανώτατο υψόμετρο 1466 μ.) και εκβάλλει στη θάλασσα στον Όρμο Ναυπάκτου.*

*Τα υπό μελέτη υδατορέματα διέρχονται εκτός ορίων περιοχών που ανήκουν στο Εθνικό Σύστημα Προστατευόμενων περιοχών.*

Είδος και μέγεθος έργου

*Αντικείμενο του έργου αποτελεί η αντιπλημμυρική προστασία του οικισμού της Ναυπάκτου από τα ρέματα Βαρειάς, Σκάλας & Λαγκαδούλας, σύμφωνα με την υδραυλική μελέτη για την επικύρωση της έγκρισης των οριογραμμών τους και με την πρόταση κατασκευής των παρακάτω έργων διευθέτησης:*

*Ρέμα Σκάλα: Συνολικό μήκος παρέμβασης 3199,20 μ Εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης, εκβανθύσεις, εκσκαφές, διευρύνσεις τις κοίτης, εξασφάλιση της επάρκειας και ευστάθειας πρηνών με ενίσχυση και επένδυση των αναχωμάτων με συρματοκιβώτια, διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής με ανεπένδυτο πυθμένα εκτός από τα σημεία τεχνικών (σκυρόδεμα), επένδυση των πρηνών με συρματοκιβώτια, δημιουργία 3 θέσεων πρόσβασης για το καθαρισμό και τη συντήρηση των έργων, διατήρηση, συντήρηση και καθαρισμός των υφιστάμενων τεχνικών έργων (καταβαθμοί και γέφυρες) και ανακατασκευή Ιρλανδικής διάβασης.*

*Ρέμα Λαγκαδούλα: Συνολικό μήκος παρέμβασης 1.014,32 μ εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης, εκβανθύσεις, εκσκαφές και διευρύνσεις τις κοίτης, επαναφορά των πρηνών στα αρχικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά τους, διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής με ανεπένδυτο πυθμένα 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, 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 και διατήρηση των υφιστάμενων τοιχίων αντιστήριξης, που προστατεύουν τις όμορες ιδιοκτησίες.*

*Ρέμα Βαρειά: εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης, εκβανθύσεις, εκσκαφές και διευρύνσεις τις κοίτης, εξασφάλιση της επάρκειας και ευστάθειας πρηνών με ενίσχυση και επένδυση των αναχωμάτων,*

διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής, δημιουργία 3 θέσεων πρόσβασης για το καθαρισμό και τη συντήρηση των έργων, διατήρηση, συντήρηση και καθαρισμός των υφιστάμενων τεχνικών έργων (καταβαθμοί και γέφυρες) καθώς και των υφιστάμενων τοιχίων αντιστήριξης των πρानών.

Ρέμα Βαρείά κλάδος – 1: Συνολικό μήκος παρέμβασης 551.62m εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης, εκβανθύσεις, εκσκαφές και διευρύνσεις τις κοίτης, επαναφορά των πρानών στα αρχικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά τους, διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής με ανεπένδυτο πυθμένα εκτός από τα σημεία τεχνικών (σκυρόδεμα), ανακατασκευή των υφιστάμενων τεχνικών και αντικατάσταση τους από τεχνικά μεγαλύτερων διαστάσεων και διατήρηση των υφιστάμενων τοιχίων αντιστήριξης, που προστατεύουν τις όμορες ιδιοκτησίες.

Ρέμα Βαρείά κλάδος – 2: Συνολικό μήκος παρέμβασης 397.27m. εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης, εκβανθύσεις, εκσκαφές και διευρύνσεις τις κοίτης, επαναφορά των πρानών στα αρχικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά τους, διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής με ανεπένδυτο πυθμένα εκτός από τα σημεία τεχνικών (σκυρόδεμα), διατήρηση και συντήρηση της υφιστάμενης ορθογωνικής διατομής με ανεπένδυτο πυθμένα και τοιχία αντιστήριξης στα πρानή, ανακατασκευή των υφιστάμενων τεχνικών και αντικατάσταση τους από τεχνικά μεγαλύτερων διαστάσεων και διατήρηση των υφιστάμενων τοιχίων αντιστήριξης.

Ρέμα Βαρείά κλάδος – 3: Συνολικό μήκος παρέμβασης 571.38 μ εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης, εκβανθύσεις, εκσκαφές και διευρύνσεις τις κοίτης, επαναφορά των πρानών στα αρχικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά τους, διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής με ανεπένδυτο πυθμένα εκτός από τα σημεία τεχνικών (σκυρόδεμα), διατήρηση και συντήρηση της υφιστάμενης ορθογωνικής διατομής, όπου ο πυθμένας της είναι ανεπένδυτος και στα πρानή της έχουν κατασκευαστεί τοιχία αντιστήριξης, ανακατασκευή των υφιστάμενων τεχνικών και αντικατάσταση τους από τεχνικά μεγαλύτερων διαστάσεων, διατήρηση των υφιστάμενων τοιχίων αντιστήριξης, που προστατεύουν τις όμορες ιδιοκτησίες, κατασκευή δύο αναβαθμών στην ανάντη περιοχή του χειμάρρου και κατασκευή λεκάνης ηρεμίας από σκυρόδεμα για την προστασία των αναβαθμών.

Ρέμα Βαρείά κλάδος – 4: Συνολικό μήκος παρέμβασης 90.66m εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης, εκβανθύσεις, εκσκαφές και διευρύνσεις τις κοίτης, επαναφορά των πρानών στα αρχικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά τους, διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής με ανεπένδυτο πυθμένα.

Ρέμα Βαρείά κλάδος – 5: Συνολικό μήκος παρέμβασης 212.51m εργασίες μηκοτομικής εξομάλυνσης, εκβανθύσεις, εκσκαφές και διευρύνσεις τις κοίτης, επαναφορά των πρานών στα αρχικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά τους, διαμόρφωση τραπεζοειδούς διατομής με ανεπένδυτο πυθμένα.

#### Στόχος και σκοπιμότητα υλοποίησης του έργου

Η «Μελέτη επικαιροποίησης οριογραμμών ρεμάτων Βαρείας, Σκάλας και Λαγκαδούλας Δ.Ε. 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.

Η ολοκλήρωση των έργων θα σημάνει την υλοποίηση της Ολοκληρωμένης Μελέτης Γενικού Ρυθμιστικού Σχεδίου αντιπλημμυρικής προστασίας και αποχέτευσης των ομβρίων υδάτων του οικισμού, ακολουθώντας τα όσα προβλέπονται από την Οδηγία – Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000, για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και την Οδηγία 2007/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007, για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. Επίσης, η ολοκλήρωση των έργων θα συμβάλει στην ολοκλήρωση της διαδικασίας πολεοδόμησης των επεκτάσεων του οικισμού, η πολεοδομική μελέτη των οποίων εγκρίθηκε με την με αριθμό 35531/2005 Απόφαση Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 1242Δ /2005).

Οφέλη που αναμένονται σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο

Τα οφέλη της αντιπλημμυρικής προστασίας του οικισμού άπτονται σε θέματα βελτίωσης της ποιότητας ζωής των κατοίκων της περιοχής και εξασφάλισης της δημόσιας υγείας, διαφύλαξης των αστικών υποδομών και του αστικού τοπίου από καταστροφές και προστασίας των περιουσιών των κατοίκων. Τέλος, οφέλη σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο δεν αναμένονται λόγω του τοπικού χαρακτήρα του έργου.

Για το έργο απεστάλησαν αρμοδίως στο Γραφείο Προέδρου της Επιτροπής:

- η υπ' αρ. 1/2018 (ΑΔΑ: Ψ7ΞΥΩΚΓ-ΔΔΔ) απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δ. Ναυπακτίας
- η υπ' αρ. 4/2018 απόφαση του Συμβουλίου της Δημοτικής Κοινότητας Ναυπάκτου
- η υπ' αρ. 10/2018 (ΑΔΑ: 6ΒΙΩΩΚΓ-ΘΤΘ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δ. Ναυπακτίας σύμφωνα με τις οποίες παρέχεται θετική γνωμοδότηση επί της εξεταζόμενης ΜΠΕ.

**Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι κάτωθι παρατηρήσεις:**

- Να τηρηθούν και να εφαρμοστούν όλοι οι όροι των υπηρεσιών που γνωμοδοτούν (δασαρχείο, αρχαιολογικές υπηρεσίες κ.λ.π.)
- Ο φορέας του έργου να ειδοποιήσει εγγράφως τις αρμόδιες υπηρεσίες πριν την έναρξη κατασκευής του έργου
- Να τηρηθούν όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην Μ.Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα.
- Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη του έργου όλες οι απαιτούμενες από την κείμενη νομοθεσία γνωμοδοτήσεις, άδειες και εγκρίσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.
- Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στις γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών.
- Κατά την φάση κατασκευής του έργου θα πρέπει να ληφθούν προληπτικά μέτρα δημιουργίας αστάθειας στα πρηνή κατά τις εκσκαφές και επιχώσεις. Έτσι θα πρέπει σε κλίσεις των πρηνών να είναι κατάλληλες μετά από γεωλογική ή γεωτεχνική μελέτη ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητά τους.
- Τα εργοτάξια που θα δημιουργηθούν κατά την κατασκευή του έργου θα πρέπει να απομακρυνθούν μετά το τέλος των εργασιών. Επίσης θα πρέπει να αποκατασταθούν και όποιοι βοηθητικοί κατασκευαστικοί δρόμοι δημιουργηθούν από τον ανάδοχο κατά την κατασκευή του έργου.
- Δεν θα γίνεται ανεξέλεγκτη διάθεση των προϊόντων εκσκαφών αλλά προβλεπόμενους συγκεκριμένους χώρους.
- Θα χρησιμοποιηθούν λατομεία για την λήψη αδρανών που λειτουργούν με κατάλληλη άδεια λειτουργίας και περιβαλλοντικούς όρους.
- Θα πρέπει να γίνεται κατάλληλη παρακολούθηση της ευστάθειας των πρηνών κατά τη λειτουργία έτσι ώστε αν προκύψουν οποιαδήποτε προβλήματα, αυτά να διαγνωσθούν κατά το δυνατόν έγκαιρα και να ληφθούν μέτρα .
- Θα πρέπει να γίνεται διαβροχή των χώρων και των υλικών ώστε να περιοριστεί η έκλυση σκόνης κατά την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών με μεγαλύτερη έμφαση το καλοκαίρι.
- Κατά την διάρκεια των διατρήσεων θα χρησιμοποιείται μηχανολογικός εξοπλισμός για συγκράτηση της σκόνης.

- Η λειτουργία των μηχανημάτων που εργάζονται στο χώρο να γίνεται με προσεκτικούς χειρισμούς ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης.
- Για την προστασία από τα καυσαέρια των μηχανημάτων και των οχημάτων που εργάζονται στο μέτωπο εργασίας για την εκτέλεση του έργου δεν απαιτείται η εφαρμογή ειδικών μέτρων εξάλλου η επίπτωση από αυτά είναι ασήμαντη αλλά επαρκεί η τακτική συντήρησή τους, που είναι ούτως ή άλλως απαραίτητη.
- Να απαγορευτεί η διέλευση των φορτηγών αυτοκινήτων από τις περιοχές των οικισμών τις ώρες κοινής ησυχίας.
- Τα φορτηγά οχήματα μεταφοράς αδρανών υλικών να φέρουν ειδικό κάλυμμα σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.
- Για την περίπτωση ατυχηματικής ρύπανσης των νερών θα πρέπει ο ανάδοχος του έργου να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό όπως απορροφητικά υλικά για την αντιμετώπιση ενδεχόμενης διαρροής λαδιών στ έδαφος και κινητά πλαστικά φράγματα αποκλεισμού τροφοδοσίας των ρεμάτων με ρυπασμένες ροές.
- Καθ όλη την διάρκεια κατασκευής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ορθές πρακτικές για την περαιτέρω μείωση τροφοδοσίας των ρεμάτων με χώματα και αιωρούμενα στερεά
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πλαστικά φύλλα προς κάλυψη των σειραδίων αδρανών σε περίπτωση ξαφνικής καταιγίδας.
- Τα χωματουργικά και άλλα μηχανήματα θα πρέπει να αλλάζουν λάδια σε κατάλληλα συνεργεία στην περιοχή ώστε να μην υπάρχει η δυνατότητα διαρροής λαδιών στο περιβάλλον. Τα χρησιμοποιούμενα αυτά λάδια θα διαχειρίζονται στην συνέχεια σύμφωνα με την νομοθεσία για χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια.
- Ελάττωση του θορύβου των μηχανημάτων κλπ οχημάτων εργοταξίου με χρήση νέων μοντέλων εφοδιασμένων με πιστοποιητικά εκπομπών θορύβου τύπου ΕΟΚ
- Μα ληφθούν μέτρα προστασίας προς την κατεύθυνση της προληπτικής μείωσης της ρύπανσης κατά την κατασκευή με μέτρα περιορισμού των εκχερσώσεων στις απολύτως απαραίτητες στον περιορισμό του θορύβου στην άμεση αντιμετώπιση τυχόν διαρροής λαδιών από τα αυτοκίνητα και μηχανήματα κατασκευής και στον περιορισμό της σκόνης
- Απαγόρευση διέλευσης φορτηγών και μηχανημάτων κατά τις ώρες κοινής ησυχίας από οικισμούς της περιοχής κατά την κατασκευή του έργου.
- Να γίνουν φυτεύσεις για την αποκατάσταση του τοπίου στα σημεία που αυτό έχει τραυματιστεί και κυρίως στις θέσεις των πρηνών και των επιχωμάτων. Τα είδη που θα φυτευτούν θα είναι τοπικά.
- Κατά την φάση κατασκευής του έργου να μην γίνεται ανεξέλεγκτη διάθεση των προϊόντων εκσκαφής

**εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ** για την ανωτέρω Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων”

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»

- 3) Την υπ' αριθ. 99/15.09.2014 (ΑΔΑ:Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 4) Την υπ' αρ. 226/28.12.2014 (ΑΔΑ:625Ψ7Λ6-ΗΚΝ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας περί έγκρισης Κανονισμού Λειτουργίας Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 5) Την υπ' αρ. 75825/992/20.03.2017 (ΦΕΚ/ΥΟΔΔ/147/28.03.2017) απόφαση Περιφερειάρχη περί ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 6) Την υπ' αριθ. 78/10.04.2017 (ΑΔΑ:Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ
- 7) Την υπ' αριθ. 05/03.05.2017 (ΑΔΑ:7Υ217Λ6-ΓΧΞ) απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί εκλογής Αντιπροέδρου
- 8) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- 9) 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»
- 10) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 11) Την υπ' αρ. πρωτ. 284267/29.11.2017 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 12) Την υπ' αρ.πρωτ. 340089/2050/05.12.2017 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής
- 13) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου
- 14) Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «**Μελέτη επικαιροποίησης-επικύρωσης οριογραμμών ρεμάτων Βαρείας, Σκάλας & Λαγκαδούλας Δ.Ε. Ναυπάκτου**», με φορέα το Δήμο Ναυπακτίας, ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις και προτείνει τη δημιουργία αναβαθμιδών σε κάθε κλάδο.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **08/2018**

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
Τ.Υ.  
ΤΑ ΜΕΛΗ  
**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ**  
**ΠΑΤΡΑ, 14-03-2018**  
**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΗΣ**  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ