



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' όπιν κας Αν. Σταματοπούλου - Τηλ.
2610461369 εσωτ.133
stamatopoulou@4863.syzefxis.gov.gr

Κοιν.: **Φορέα Έργου:**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
Δ/ση: Μανωλοπούλου 47 (Διοικητήριο), 27131,
Πύργος,
Υπεύθυνος επικοινωνίας: Μικέλης Χαράλαμπος,
τηλ. 2621360258
chmikeli@ilia.pde.gov.gr
dte@ilia.pde.gov.gr
Μελετητής Έργου
SIGMA ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε. – HYDROMENT
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., Διεύθυνση:
Κορίνθου 293, ΠΑΤΡΑ, Τ.Κ.26221, Υπεύθυνος
επικοινωνίας: ΓΙΩΡΓΟΣ ΔΕΛΕΓΚΟΣ, τηλ.
2610222616
info@sigmaeng.gr

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Τεχνικές Μελέτες για την αντιμετώπιση κατολισθήσεων α)της Ε.Ο. Κρέστενας – Ανδρίτσαινας (προς την είσοδο Μπαράκιτικων), β) Ζαχάρως – Αρήνης (θέση κοιμητηρίου Αρήνης) και γ) Θολό – Φιγαλείας (θέση οικισμού Λεπρέου)».

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 223137/23-12-2020 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/12113/8/18-01-2021 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/15497/270/08-02-2021 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **03/2021** 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 1^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 19/02/2021

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Τεχνικές Μελέτες για την αντιμετώπιση κατολισθήσεων α)της Ε.Ο. Κρέστενας – Ανδρίτσαινας (προς την είσοδο Μπαρακίτικων), β) Ζαχάρως – Αρήνης (θέση κοιμητηρίου Αρήνης) και γ) Θολό – Φιγαλείας (θέση οικισμού Λεπρέου)».

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

03/2021

Στην Πάτρα σήμερα Παρασκευή 19 Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 13:00, πραγματοποιήθηκε η 1^η συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/40918/54/15-02-2021 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 εννέα (9) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Μαρία Μπίλια, Αντιπρόεδρος
3. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
4. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
5. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
6. Μπιλέρης Χρήστος, Τακτικό Μέλος
7. Δημήτρης Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
8. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος
9. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν αν και προσεκλήθησαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και τακτικά μέλη της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας κ.κ. Κωνσταντούλα Κατσαρή - Μαυραγάνη, Δήμητρα Γεωργακοπούλου-Μπάστα, Αθανασία Κουσκουρή και Αντώνιος Χαροκόπος.

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 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/ 34061/44/15-02-2021 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) αφορά εργασίες αντιμετώπισης των κατολισθήσεων στο επαρχιακό δίκτυο της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας και ειδικότερα στις παρακάτω θέσεις όπου έχουν εκδηλωθεί αστοχίες-κατολισθήσεις στα ανάντη ή στα κατόντη πρανή, λόγω της φύσης των γεωλογικών σχηματισμών, καθώς και των καταστροφικών πυρκαγιών που συνέβησαν το έτος 2007:

- Μία θέση στα Μπαρακίτικα όπου βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Τ.Κ. Καλλιθέας της Δ.Ε. Αλιφείρας του Δήμου Ανδρίτσαινας-Κρεστένων. Επί της Επαρχιακής Οδού Κρέστενα – Ανδρίτσαινας όπου μελετάται τμήμα οδοποιίας, μήκους 130μ.
- Μία θέση στην Αρήνη όπου βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Τ.Κ. Αρήνης της Δ.Ε. Ζαχάρως του Δήμου Ζαχάρως. Επί της Επαρχιακής Οδού Ζαχάρω - Αρήνης όπου μελετάται τμήμα οδοποιίας, μήκους 67μ.
- Μία θέση στο Λεπρέο I όπου βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Τ.Κ. Λεπρέου της Ζαχάρως του Δήμου Ζαχάρως. Επί της Επαρχιακής Οδού Θολό - Φιγαλεία – Επικ. Απόλλων όπου μελετάται τμήμα οδοποιίας 94μ.
- Μία θέση στο Λεπρέο II που βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Τ.Κ. Λεπρέου της Ζαχάρως του Δήμου Ζαχάρως. Επί της Επαρχιακής Οδού Θολό - Φιγαλεία – Επικ. Απόλλων όπου μελετάται τμήμα έργων συνολικού μήκους 137μ.

Τα παραπάνω έργα έχουν συνολικό μήκος 428μ. Οι κατολισθήσεις στις θέσεις Μπαρακίτικα και Αρήνη βρίσκονται εκτός των ορίων των οικισμών ενώ οι κατολισθήσεις στις δυο θέσεις στο Λέπρεο (I και II) βρίσκονται εντός των ορίων του οικισμού. Φορέας του έργου είναι η Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας/Διεύθυνση Τεχνικών Έργων.

Το προς μελέτη έργο εντάσσεται στο σχεδιασμό της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας - Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας για τη βελτίωση του οδικού δικτύου του Νομού και στόχος του είναι η βελτίωση της βατότητας των οδών εναρμονισμένη στις ισχύουσες προδιαγραφές (ΟΜΟΕ-Χ 2001), ενώ επιπλέον, λαμβάνεται μέριμνα για την αντιμετώπιση των προβλημάτων αστάθειας και την αποφυγή ασταθών καταστάσεων (κατάλληλες κλίσεις διανοιχθέντων πρανών και σχεδιασμός επαρκούς δικτύου παροχέτευσης ομβρίων και επιφανειακών απορροών υδρογραφικού δικτύου).

Οι θέσεις των προτεινόμενων έργων δεν εντάσσονται στις Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ). Βρίσκονται εκτός των περιοχών που έχουν ενταχθεί στο δίκτυο NATURA 2000 (N.3937/2011, Κ.Υ.Α. 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000», ή περιλαμβάνονται στους εθνικούς δρυμούς, εκτός καταφυγίων Αγρίας Ζωής, δεν έχουν χαρακτηριστεί ως περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλλους και γενικά είναι εκτός προστατευόμενων περιοχών.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 319830/2018 (ΦΕΚ 39/Α/9-2-2018) απόφαση μερικής κύρωσης των δασικών χαρτών για τον Ν. Ηλείας, οι κατολισθήσεις στις θέσεις Μπαρακίτικα, Αρήνη και Λέπρεο βρίσκονται εκτός δασικής ανάρτησης. Επίσης το υπό μελέτη έργο αναπτύσσεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτ. Πελοποννήσου (ΕΛ01) και η περιοχή του δεν εντάσσεται σε κάποια ζώνη δυναμικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).

Σύμφωνα με την τεχνική λύση που επιλέχθηκε οι προτεινόμενες επιλογές στις επιμέρους θέσεις κατολισθήσεων του έργου, προσαρμόζονται καλύτερα στο περιβάλλον με ηπιότερες εναλλαγές ορυγμάτων – επιχωμάτων και μικρότερα κατά θέσεις ύψη ορυγμάτων και ταυτόχρονα αποτρέπεται η υπερεκμετάλλευση των αναγκαίων δανειοθαλάμων με σαφώς ευμενέστερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Επίσης, ελαχιστοποιούν ζητήματα οδικής ασφάλειας και επομένως εκτιμάται, σε συνδυασμό με το γεγονός ότι αξιοποιούν στα μεγαλύτερα τμήματα τους υφιστάμενα τμήματα των Επαρχιακών Οδών, ότι εξασφαλίζουν μικρότερο κόστος για την κατασκευή των έργων και επιφέρουν μικρότερη διατάραξη στο περιβάλλον και στο φυσικό ανάγλυφο της περιοχής.

Η τεχνική λύση που επιλέχθηκε αφορά σε τέσσερα τμήματα οδοποιίας τα οποία ενσωματώνουν τα τεχνικά έργα που μελετήθηκαν για την αντιμετώπιση των κατολισθήσεων και είναι τα εξής :

- Στη θέση Μπαρακίτικα τα μέτρα που προτείνονται αφορούν:
 - α) Αποφόρτιση περιοχής,
 - β) Νέα επίχωση με διαμόρφωση πρανών 3:2 (β:υ) ανάντη της επ. οδού γ) Κατασκευή ανοικτής τραπεζοειδούς τάφρου από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα στη στέψη του επιχώματος για την απορροή των επιφανειακών υδάτων και
 - δ) Πασσαλότοιχος κατόντη του επιπέδου της επ. οδού.
- Στη θέση Αρήνη τα μέτρα που προτείνονται αφορούν:
 - α) Αντικατάσταση εδάφους,
 - β) Διαμόρφωση τάφρου διαμήκους στραγγιστηρίου - Στράγγιση της περιοχής,
 - γ) Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης επί πασσαλοσυστοιχίας,
 - δ) Νέα επίχωση με διαμόρφωση πρανών 3:2 (β:υ) ανάντη της επ. οδού ε) Εγκατάσταση δύο αποκλισιόμετρων για την παρακολούθηση των μετακινήσεων της περιοχής.
- Στη θέση Λεπρέο Ι τα μέτρα που προτείνονται αφορούν:
 - α) Απομάκρυνση (ξεσκάρωμα) επικρεμάμενων βράχων από την στέψη του πρανούς,
 - β) Κατασκευή πασσαλοσυστοιχίας - κεφαλόδεσμου - τοίχου αντιστήριξης και
 - γ) Κατασκευή φράχτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων.
- Στη θέση Λεπρέο ΙΙ τα μέτρα που προτείνονται αφορούν:
 - α) Ενίσχυση των υφιστάμενων τοίχων βαρύτητας με μανδύα εκτοξευόμενου σκυροδέματος πάχους 25cm,
 - β) Κατασκευή νέου κεφαλόδεσμου,
 - γ) Επέκταση των τοίχων ανατολικά και δυτικά κατά 20m και 25μ, αντίστοιχα, με νέους ελαφρά οπλισμένους τοίχους βαρύτητας εντός της κρίσιμης περιοχής των καταπτώσεων και
 - δ) Κατασκευή φράχτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων

Υποστηρικτικές εγκαταστάσεις

- **Δανειοθάλαμοι** απαιτούνται για κάθε περιοχή κατολίθησης, πιο συγκεκριμένα:
- Στα Μπαρακίτικα προβλέπεται η προμήθεια 12.000 m³ θραυστών επίλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4.

- Στην Αρήνη προβλέπεται η προμήθεια 3.800 m³ θραυστών επίλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4.
- Στο Λεπρέο (I & II) Προβλέπεται η προμήθεια 600 m³ θραυστών επίλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4.
Η προμήθεια των υλικών θα γίνει από το πλησιέστερο αδειοδοτημένο λατομείο που βρίσκεται στην περιοχή του οικισμού Χειμαδιό του Δήμου Πύργου.
- **Αποθεσιοθάλαμοι :** Τα στερεά απόβλητα από τις κατασκευαστικές εργασίες στην περιοχή του έργου είναι όλα μη επικίνδυνα, θα αποθηκεύονται προσωρινά και στη συνέχεια θα διατίθενται σε αδειοδοτημένους φορείς Α.Ε.Κ.Κ. ή σε λατομεία προς αποκατάσταση ή δε ιδιωτικές εκτάσεις που αναζητούν υλικά, με ευθύνη του φορέα του έργου ή του αναδόχου.
- **Πρώτες ύλες :**
 - Μπαρακίτικα : Προβλέπεται η προμήθεια 12.000 m³ θραυστών επίλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4, 47.000,00 kg χαλύβδινου οπλισμού σκυροδέματος Β500c, 495μ φρεατοπασσάλους διαμέτρου 0,80μ.
 - Αρήνη: Προβλέπεται η προμήθεια 3.800 m³ θραυστών επίλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4, 87.250,00 kg χαλύβδινου οπλισμού σκυροδέματος Β500c, 645μ φρεατοπασσάλους διαμέτρου 1,00μ, 1.720,00 m² Γεωφάσματος στραγγιστηρίων.
 - Λεπρέο (I & II) : Προβλέπεται η προμήθεια 600 m³ θραυστών επίλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4, 125.000,00 kg χαλύβδινου οπλισμού σκυροδέματος Β500c, 315μ φρεατοπασσάλους διαμέτρου 0,80μ, και 125 m Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 2000 kJ ύψους 5m.
- **Εργοταξιακοί χώροι :**
 - Ως καταλληλότερος εργοταξιακός χώρος για την θέση **Μπαρακίτικα** επιλέχθηκε έκταση 900 m² περίπου, 850μ. πριν την θέση της κατολίσθησης εφραπτόμενος της επαρχιακής οδού με κατεύθυνση προς Μπαρακίτικα.
 - Ως καταλληλότερος εργοταξιακός χώρος για την θέση **Αρήνη** επιλέχθηκε έκταση 750 m² περίπου, 120μ. πριν την θέση της κατολίσθησης (νεκροταφείο) εφραπτόμενος της επαρχιακής οδού με κατεύθυνση προς Αρήνη.
 - Ως καταλληλότερος εργοταξιακός χώρος για την θέση **Λεπρέο I και II** επιλέχθηκε έκταση 400 m² περίπου, 200μ. πριν την θέση της κατολίσθησης I (είσοδος οικισμού) εφραπτόμενος της επαρχιακής οδού με κατεύθυνση προς Λέπρεο.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Για το εν λόγω έργο έχουν εκδοθεί οι κάτωθι γνωμοδοτήσεις :

Το αρ. πρωτ. 8256/22-01-2021 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηλείας σύμφωνα με το οποίο ζητούνται συμπληρωματικά στοιχεία για διατύπωση τελικής άποψης.

Η αριθμ. 967/07-01-2021 θετική γνωμοδότηση υπό προϋποθέσεις της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελονήσου & Νοτίου Ελλάδας.

Η αριθμ. Κ.Γ./Δ3/Δ.1404/21-01-2021 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Αερολιμένων του Υπηρεσίας

Πολιτικής Αεροπορίας.

Επίσης έχουν εκπονηθεί ειδικές μελέτες για το εν λόγω έργο, στα στοιχεία των οποίων βασίστηκε η παρούσα ΜΠΕ, ήτοι :

- 1) από τις εγκεκριμένες μελέτες: τοπογραφική μελέτη και η γεωτεχνική έρευνα [α.π. 218924/3630/19-07-→ 2019 (ΑΔΑ: ΩΔΒΒ7Λ6-Χ7Τ)] της Διεύθυνσης Τεχνικών έργων της Π.Ε Ηλείας της μελέτης με τίτλο: «Τοπογραφικές - Γεωερευνητικές εργασίες / έρευνα για την αντιμετώπιση κατολισθήσεων α) Της Ε.Ο. Κρέστενας – Ανδρίτσαινας (πριν την είσοδο Μπαρακίτικων), β) Ζαχάρως – Αρήνης (θέση κοιμητηρίου Αρήνης) και γ) Θολό– Φιγαλεία (θέση οικισμού Λεπρέου)».
- 1) Από την ΜΠΕ που εγκρίθηκε με την αριθ. 64604/4-4-2017 (ΑΔΑ:ΩΦ42ΟΡ1Φ-01Α) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι., όπου αποφασίστηκε η «Ανανέωση – Τροποποίηση - Επικαιροποίηση της με αριθ. πρωτ. 8684/25.11.2004 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο: Βελτίωση Επαρχιακής Οδού Κρέστενα έως Ανδρίτσαινα Ν. Ηλείας στο τμήμα Έξοδος Κρεστένων - Μπαρακίτικα (Χ.Θ 0+000 έως Χ.Θ. 18+865,55)».

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στην Μ.Π.Ε. του έργου και ειδικότερα τα παρακάτω:

- *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.*
- *Τα πάσης φύσεως επιμέρους έργα ή δραστηριότητες, εγκρίνονται από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή βάσει της διαδικασίας της παρ. 2 του άρθ. 7 του Ν. 4014/2011.*
- *Κατά την επιλογή θέσεως εργοταξίων και απόθεσης πλεοναζόντων, να ερωτηθούν οι αρμόδιες εφορείες του Υπ. Πολιτισμού και Τουρισμού, ώστε να αποκλειστεί η σύμπτωση τους με αρχαιολογικούς χώρους, προς αποφυγήν καταστροφής αρχαιοτήτων.*
- *Για την κατασκευή των πάσης φύσεως έργων να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα εκσκαφής. Επιπλέον των παραπάνω, τυχόν απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, μπορούν να εξασφαλισθούν είτε από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής.*
- *Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (οδικό δίκτυο, αρδευτικό δίκτυο κλπ.) να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους.*
- *Να γίνεται άμεσα η αποκατάσταση των δικτύων κοινής ωφέλειας που θίγονται.*
- *Να κατασκευαστούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιδιαβρωτικής προστασίας και αντιστήριξης των επιχωμάτων κατά μήκος της οδού.*
- *Να αποφεύγονται οι εκσκαπτικές εργασίες κατά την διάρκεια ισχυρών βροχοπτώσεων στην περιοχή εκτέλεσης των εργασιών.*

- Απαγορεύεται η απόθεση πλεοναζόντων ή ακατάλληλων για χρησιμοποίηση υλικών εκσκαφής σε χείμαρρους ή ρέματα, σε δασικές περιοχές, σε προστατευόμενες περιοχές Natura.
- Να γίνεται συστηματική διαβροχή των εργοταξιακών δρόμων, υλικών, υλικών εκσκαφείς, δάνεια υλικά και κάθε φύσης υλικό το οποίο μπορεί να αποτελέσει εκπομπή σκόνης προκειμένου να περιορισθεί η σκόνη κατά την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών.
- Κατά την φάση κατασκευής του έργου, θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των σύγχρονων κανονισμών και προτύπων.
- Η αναγκαία ποσότητα νερού για εργοταξιακή χρήση θα λαμβάνεται είτε από το δίκτυο ύδρευσης της περιοχής μετά την σύμφωνη γνώμη του φορέα λειτουργίας του και με γνώμονα την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων, είτε από τα επιφανειακά νερά της περιοχής του έργου, κατόπιν έγκρισης από τις αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς διαχείρισης.
- Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 13588/725/28.03.2006/ΦΕΚ 383 τ. Β'/28.03.2006, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει. Τα επικίνδυνα απόβλητα να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες και να τηρούνται τα σχετικά πιστοποιητικά.
- Σε κάθε εργοτάξιο όπου εκτελούνται εργασίες πλύσης μηχανημάτων και οχημάτων, να κατασκευαστεί φρεάτιο συλλογής και καθίζησης των νερών έκπλυσης και να γίνεται τακτικός καθαρισμός του φρεατίου από την ιλύ.
- Ο φορέας του έργου υποχρεούται στη σύναψη όλων των κατάλληλων συμβάσεων με Α.Σ.Ε.Α. ή Σ.Σ.Ε.Α., βάσει των διατάξεων του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179 Α'/06-08-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών ...» όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
- Η διαχείριση των ΑΕΚΚ θα γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία που διέπει τη διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).
- Τα βαρέα οχήματα που σχετίζονται με τις εργασίες κατασκευής του έργου, θα πρέπει να φέρουν σήμανση που να καταδεικνύει ότι εκτελούν δραστηριότητες σχετιζόμενες με το έργο.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να συντάξει σχέδιο επέμβασης και να διαθέτει όλα τα απαραίτητα μέσα για την άμεση αντιμετώπιση ενδεχόμενου ατυχήματος.
- Να λαμβάνει χώρα η καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 42 του Ν.4042/2012 (Α'24) και της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β'/2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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) Η υπ' αρ. πρωτ. 223137/23-12-2020 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 11) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Τεχνικές Μελέτες για την αντιμετώπιση κατολισθήσεων α)της Ε.Ο. Κρέστενας – Ανδρίτσαινας (προς την είσοδο Μπαρακίτικων), β) Ζαχάρως – Αρήνης (θέση κοιμητηρίου Αρήνης) και γ) Θολό – Φιγαλείας (θέση οικισμού Λεπρέου)».

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **03/2021**

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

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ