



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΑΤΡΑ, 28.02.2020  
Α.Π.:ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/60089/44

**Προς:** Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής  
Ελλάδας  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα  
[grampezo@4863.syzefxis.gov.gr](mailto:grampezo@4863.syzefxis.gov.gr)  
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού  
Υπ' όψιν κα. Μ.Νιναράκη - Μαρίνου  
[ninaraki@4863.syzefxis.gov.gr](mailto:ninaraki@4863.syzefxis.gov.gr)

**Κοιν.:** **1. Φορέα Έργου:**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
Γενική Δ/ση Αναπτ/κού Προγ/σμού  
Περιβάλλοντος & Υποδομών  
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων  
Τμήμα Ωρίμανσης Έργων & Ελέγχου  
Ποιότητας και Τεχνικών Προδιαγραφών  
[dte@pde.gov.gr](mailto:dte@pde.gov.gr)

**2. Μελετητή Έργου:**  
Υπεύθυνος επικοινωνίας: κ. ΠΥΡΓΑΚΗΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, τηλ. 2691022360  
[pyrgakisd@gmail.com](mailto:pyrgakisd@gmail.com)

**Θέμα:** Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο  
«Αποκατάσταση κατολισθήσεων στην Ε.Ο. με αρ. 33 «ΠΑΤΡΑ – ΤΡΙΠΟΤΑΜΑ –  
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ με Ε.Ο. 74», στα τμήματα αρμοδιότητας Π.Δ.Ε.»

Σχετ.: 1. Η υπ' αρ. πρωτ. 255166/12-12-2019 Μ.Π.Ε του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ.  
Ελλάδας & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)  
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/10889/6/14-01-2020 ανακοίνωσή μας  
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/11154/143/17-02-2020 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης  
Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

**α)** την υπ' αρ. **05/2020** 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<sup>ο</sup> ΠΡΑΚΤΙΚΟ  
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ  
ΣΤΙΣ 24/02/2020

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο « Αποκατάσταση κατολισθήσεων στην Ε.Ο. με αρ. 33 «ΠΑΤΡΑ – ΤΡΙΠΟΤΑΜΑ – ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ με Ε.Ο. 74», στα τμήματα αρμοδιότητας Π.Δ.Ε.»

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

05/2020

Στην Πάτρα σήμερα Δευτέρα **24 Φεβρουαρίου 2020** και ώρα **12:00**, η Επιτροπή Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **146/3-10-2019** (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια συνεδρίαση (1<sup>η</sup>) στο Κτίριο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (επί της οδού Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32 & Αμερικής) ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/50583/30/19-02-2020 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη **απαρτία**, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών ευρέθησαν παρόντα οχτώ (08) 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. Δήμητρα Γεωργακοπούλου-Μπάστα, Τακτικό Μέλος
6. Δημήτρης Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
7. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος
8. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε ο κ. Ζώης Σπηλιόπουλος, Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κα. Σωτηρία Μπανιά, κλάδου ΠΕ Διοικ. – Οικ. με Α' βαθμό, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 328141/4519/06.11.2019 (ΑΔΑ: 6ΟΗΖ7Λ6-ΖΤΩ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

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

5<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/51268/35/30-02-2020 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) αφορά στην αποκατάσταση της κατολίσθησης που εκδηλώθηκε στο αρχές του έτους 2014 στην Ε.Ο. με αρ.33 «Πάτρα – Τριπόταμα - Διασταύρωση με Ε.Ο. 74», με έργα σε συνολικό μήκος 235μ.

Το έργο βρίσκεται στο νότιο άκρο του Δήμου Πατρών και στο βόρειο άκρο της Τ.Κ. Καλλιθέας της Δ.Ε. Μεσσήνης (στα όρια με την ΤΚ Κρήνης) και αποτελεί ουσιαστικά τμήμα της Νέας Εθνικής οδού (Ν.Ε.Ο.) «Πάτρα – Τριπόταμα». Κοντινότερος οικισμός είναι αυτός του Καλλιθεόκαμπου 365μ. νότια του έργου.

Η τεχνική λύση που επιλέχθηκε αποτελείται από άοπλο συμπυκνωμένο επίχωμα στη θέση της Ε.Ο. 33 (προ κατολίσθησης) ύψους περίπου 1,80m από τη στάθμη της οδού προ κατολίσθησης, ώστε η νέα στάθμη της ερυθράς να φτάσει στη στάθμη της προσωρινής παράκαμψης και τοίχο αντιστήριξης ύψους 4,0μ. στον πόδα του πρανούς (ανάντη όριο της οδού), θεμελιωμένου επί πασσαλοστοιχίας φρεατοπασσάλων Φ100 ανά αξονικές αποστάσεις 1,50μ. και βάθους 8,0μ. Ανάντη του τοίχου κατασκευάζεται επίχωση με κατάλληλο στραγγιστήριο ώστε τυχόν ύδατα που συγκεντρώνονται εκεί να απομακρύνονται. Η επιφάνεια του πρανούς μέχρι το φρύδι της εκδηλωθείσας αστοχίας, στην περίπτωση αυτή μπορεί να διαμορφωθεί με τη δημιουργία τριών αναβαθμών και ενδιάμεσα πρανή με ήπια κλίση 3:1. Τα ανωτέρω τεχνικά έργα θα πρέπει να συνοδεύονται από έργα αποστράγγισης του πρανούς (κατακόρυφα στραγγιστήρια στα επίπεδα των αναβαθμών), ώστε να ελέγχεται η στάθμη των υπογείων υδάτων σε επιθυμητό βάθος.

Η περιοχή του έργου δεν εντάσσεται σε προστατευόμενη ζώνη όπως αυτές ορίζονται με το Ν.3937/2011 ενώ δεν εντάσσεται και σε οριοθετημένο αρχαιολογικό χώρο. Δεν υπάρχουν δάση, δασικές εκτάσεις είτε αναδασωτέες περιοχής στην περιοχή κατάληψης του έργου. Το έργο δεν θίγει εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής ή κοινής ωφέλειας ενώ αντιθέτως συμβάλλει στην βελτίωση της προσβασιμότητας στις υποδομές των οικισμών της περιοχής, όπως για παράδειγμα στην πρόσβαση στον οικισμό Καλλιθέα.

Ακόμη, κρίνεται σκόπιμο να διατηρηθεί η υφιστάμενη προσωρινή παράκαμψη που λειτουργεί την παρούσα χρονική στιγμή για όσο διάστημα κατασκευάζεται το έργο.

Τέλος, θα απαιτηθούν συμπληρωματικές απαλλοτριώσεις 9000 τ.μ. σε περιοχή εκτός σχεδίου στο ανάντη της οδού πρανές και πάνω από την ήδη απαλλοτριωμένη ζώνη διέλευσης της εξεταζόμενης οδού, πλάτους 40μ.

Έτσι, η φάση κατασκευής του έργου θα περιλαμβάνει τα εξής:

➤ Τεχνικά έργα:

- Πασσαλοστοιχία φρεατοπασσάλων οπλισμένου σκυροδέματος στο ανάντη όριο της οδού (προ κατολίσθησης) αποτελούμενη από φρεατοπασσάλους Φ100 σε αξονικές αποστάσεις 1,50μ. και μήκους 8,0μ.
- Τοίχος αντιστήριξης ύψους 4μ., θεμελιωμένος επί της πασσαλοστοιχίας, σε μήκος 230μ. (το κατώτερο 1m, αποτελεί τον κεφαλόδεσμο των φρεατοπασσάλων με διατομή 1,20x1,0μ).
- Υπόγεια στραγγιστήρια πλάτους 1μ και βάθους 3,50μ στους δύο ενδιάμεσους αναβαθμούς καθώς και στο φρύδι του διαμορφούμενου πρανούς.

- Κατασκευή της οδοστρώσεως (1 στρώση στράγγισης, 2 στρώσεις υπόβασης, 2 στρώσεις βάσης).
- Κατασκευή των ασφαλτικών (στρώση βάσης, στρώση κυκλοφορίας, αντιολισθηρή στρώση, συγκολλητική επάλειψη, προεπάλειψη με ασφαλτικό διάλυμα).
- Υποστηρικτικές εγκαταστάσεις
  - Δανειοθάλαμοι : χρειάζεται η προμήθεια υλικών λατομείου για τα επιχώματα, τη βάση και την υπόβαση της οδού (της τάξης των 4.800 κ.μ.), τα οποία θα ληφθούν από το αδειοδοτημένο λατομείο του Αράξου.
  - Αποθεσιοθάλαμοι : Ο συνολικός όγκος των εκσκαφών (άρση κατολισθημένων υλικών από το επίπεδο της οδού για την κατασκευή των τεχνικών έργων αντιστήριξης και των νέων στρώσεων οδοποιίας) ανέρχεται σε 10.000 κ.μ.
  - Πρώτες ύλες : Σύμφωνα με τις προβλέψεις, θα απαιτηθούν 4.740 κ.μ. υλικών επίχωσης, εκ των οποίων το σύνολο θα απαιτηθεί η προμήθεια από λατομείο.
  - Εργοταξιακοί χώροι : ως καταλληλότερος επιλέχθηκε έκταση 550 τ.μ.

### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Για το εν λόγω έργο έχουν ληφθεί οι κάτωθι γνωμοδοτήσεις :

- 1) Η αριθμ. Φ.901/132/267404/Σ.809/07-01-2020 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας/ Γ Κλάδος/ Δ/νση Γ2/ Τμ. 4.
- 2) Η αριθμ. 712014/75720/8903/997/30-12-2019 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελονήσου & Νοτίου Ιονίου.
- 3) Η αριθμ. 713987/508393/9734/16-01-2020 θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αχαΐας.

Τέλος, 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. Δασαρχείο Αχαΐας, ΠΕΧΩΠ κλπ).

### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

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

- Η στάθμη του θορύβου να μη ξεπερνά τις καθορισμένες από τη νομοθεσία οριακές τιμές.
- 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.
- Να κατασκευαστούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιδιαβρωτικής προστασίας και αντιστήριξης των επιχωμάτων κατά μήκος της οδού.
- 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 όμβριων υδάτων.
- 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 να λαμβάνεται με χρήση βυτίων.
- Τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια των μηχανημάτων του εργοταξίου θα συλλέγονται σε δοχεία και θα διατίθενται σε ειδικές εταιρείες για περαιτέρω διαχείριση.
- 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.

***Κατόπιν όλων των ανωτέρω καλούμαστε να γνωμοδοτήσουμε για την ανωτέρω Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.***

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
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- 6) 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»
- 7) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 8) Η υπ' αρ. πρωτ. 255166/12-12-2019 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/νη ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)

- 9) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου  
10) Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο « Αποκατάσταση κατολισθήσεων στην Ε.Ο. με αρ. 33 «ΠΑΤΡΑ – ΤΡΙΠΟΤΑΜΑ – ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ με Ε.Ο. 74», στα τμήματα αρμοδιότητας Π.Δ.Ε.»

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **05/2020**

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

**Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

#### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

**ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ**  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ