



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος
& Φυσικών Πόρων Περιφερειακού
Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα
Τηλέφωνο: 2613 613517-8
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 32/2023

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 5

5^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 18^η Ιουλίου 2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 10.30 στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής) πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ./ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/228138/175/13-07-2023 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου δέκα τριών (13) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Δημητρογιάννης Λάμπρος - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
3. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Νικολακόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Γούδας Μιχαήλ - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Δριβίλας Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Μωραϊτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
10. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καίτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Χαλιμούδρα Αγγελική, Γεωργακοπούλου – Μπάστα Δήμητρα και Μπαλαμπάνης Νικόλαος.

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

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Αγγελοπούλου Γεωργία και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **4^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑ» (ΠΕΤ 2301898629)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/60711/1080/03-07-2023** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

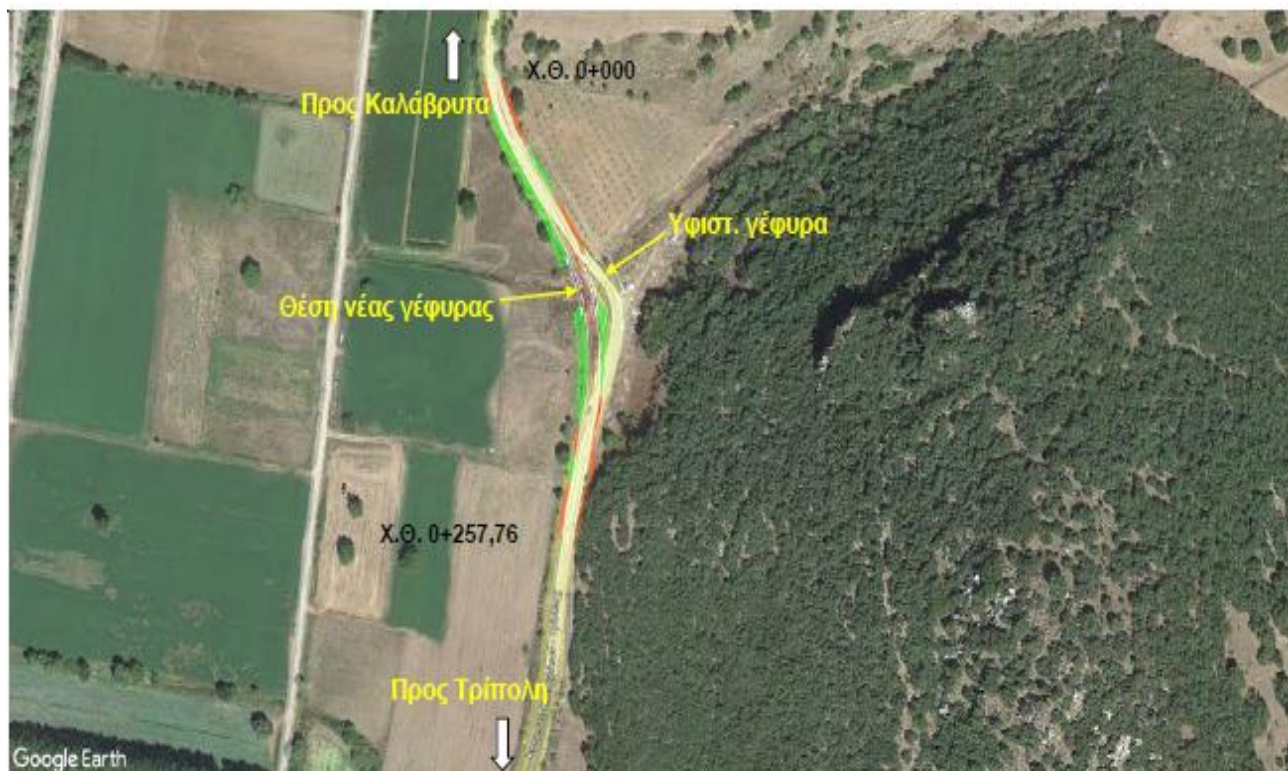
A. Γενικά

Η υπό εξέταση ΜΠΕ αφορά στη βελτίωση/διαπλάτυνση της Επαρχιακής Οδού «Καλάβρυτα-Πριόλιθος προς Δάρα και Τρίπολη δια Κάτω Κλειτορίας», πλησίον των διασταυρώσεων προς Κέρτεζη και Κραστικούς στο Δήμο Καλαβρύτων και περιλαμβάνει τον σχεδιασμό νέας γέφυρας πλησίον της υφιστάμενης. Πρόκειται για Οδικό Έργο, το οποίο περιλαμβάνει την αλλαγή της χάραξης της επαρχιακής οδού σε μήκος 257,76m με την ταυτόχρονη κατασκευή νέας γέφυρας μήκους 20m. Η θέση του έργου βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Τ.Κ. Καλαβρύτων, Δ.Ε. Καλαβρύτων του Δήμου Καλαβρύτων της Π.Ε. Αχαΐας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.

Το προς μελέτη έργο βρίσκεται εκτός ορίων οικισμών και δεν εντάσσεται σε εγκεκριμένο πολεοδομικό σχέδιο. Με την αρ. πρωτ. Ζ/5174/28-5-1993 (ΦΕΚ 591 Β' /9-8-1993) Απόφαση Νομάρχη Αχαΐας, έγινε η κύρωση του αναδασμού του έργου της λεκάνης του Βουραϊκού ποταμού, Ζώνες Δ3, Δ4, που διαμορφώθηκε το έτος 1989 στις κτηματικές περιοχές α) Δήμου Καλαβρύτων (οικισμός Κραστικών), β) κοινότητα Σκεπαστού, γ) κοινότητα Κέρτεζης, δ) κοινότητα Λαγοβουνίου.

Το προς μελέτη έργο βρίσκεται εντός των ορίων του ανωτέρω αναδασμού και καταλαμβάνει τμήμα των α/α 313, 314 και 514 κληροτεμαχίων. Η περιοχή του προς μελέτη έργου δεν περιλαμβάνεται εντός των ορίων των προστατευόμενων περιοχών Natura. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 19083 (ΦΕΚ 456/Δ/2017) απόφαση μερικής κύρωσης των δασικών χαρτών για τον Ν. Αχαΐας, το τμήμα του έργου που εξετάζεται χαρακτηρίζεται ως ΑΑ με επιπλέον πληροφορία : εντός ορίων εποικισμού, κληροτεμάχια και αποτελεί έκταση που δεν διέπεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Η περιοχή μελέτης διασχίζεται από την επαρχιακή οδό και δεν γειτνιάζει με εγκαταστάσεις κοινωνικών υποδομών. Στην περιοχή μελέτης δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες ΒΙΠΕ ή ΒΙΟΠΑ. Το

προς μελέτη έργο δεν βρίσκεται σε άμεση γειτνίαση με κάποιο μνημείο πολιτιστικού ενδιαφέροντος, ενώ επιπλέον, δεν εντάσσεται η στενή περιοχή μελέτης σε κηρυγμένο αρχαιολογικό χώρο.



Εικόνα 1 : Θέση του έργου

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02) και στην λεκάνη απορροής ρεμάτων Παραλίας Βορ. Πελοποννήσου (EL0227). Η περιοχή του έργου δεν εντάσσεται σε κάποια ζώνη δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).

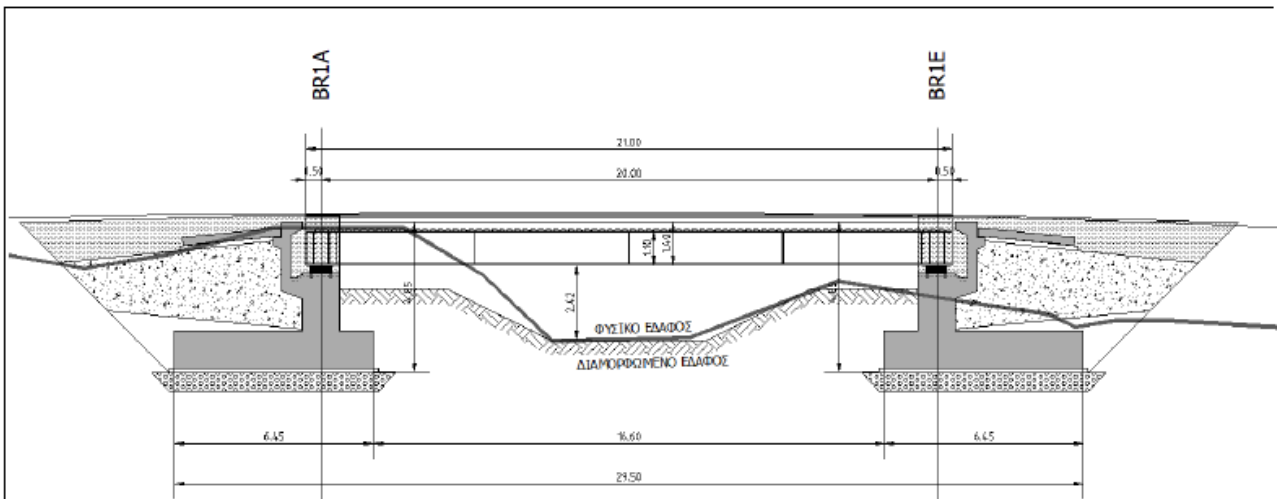
Ακόμη, το έργο χωροθετείται εκτός περιοχών του Δικτύου Natura 2000. Ειδικότερα, χωροθετείται σε απόσταση 470 μέτρων από την περιοχή του δικτύου Natura 2000 με ονομασία «GR 2320004 - ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ» που αποτελεί ΕΖΔ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και σε απόσταση 840 μέτρων από την περιοχή του δικτύου Natura 2000 με ονομασία «GR 2320013 – ΌΡΟΣ ΧΕΛΜΟΣ (ΑΡΟΑΝΙΑ) - ΦΑΡΑΓΓΙ ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ» που αποτελεί ΕΖΔ/ΖΕΠ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

Οι κύριοι στόχοι του έργου είναι:

- Η ενίσχυση της οδικής ασφάλειας μέσω της ουσιαστικής αναβάθμισης των κυκλοφοριακών χαρακτηριστικών της επαρχιακής οδού και ασφαλέστερη προσέγγιση των οικισμών της ευρύτερης περιοχής
- Η αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής.
- Η προστασία του ρέματος και της γέφυρας.
- Η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος εντός της ευρείας κοίτης του ποταμού (χλωρίδα και πανίδα).

Β. Προτεινόμενο έργο

Πρόκειται για Οδικό Έργο, το οποίο περιλαμβάνει την αλλαγή της χάραξης της επαρχιακής οδού σε μήκος 257,76m με την ταυτόχρονη κατασκευή νέας γέφυρας μήκους 20m (από Χ.Θ. 0+112,50 έως Χ.Θ. 0+132,50). Αρχικά θα γίνει η σταδιακή διάνοιξη είτε από την αρχή είτε από το τέλος της νέας χάραξης, ώστε να προσεγγιστούν τα σημεία κατασκευής της γέφυρας. Έπειτα θα λάβει χώρα η κατασκευή της γέφυρας, ενώ σταδιακά θα διαμορφώνονται και τα εκατέρωθεν ορύγματα της νέας χάραξης.



Εικόνα 2 : Τυπική διαμήκης τομή έργου στον άξονα της οδού

Τέλος, έπειτα από την ολοκλήρωση του μεγαλύτερου τμήματος της νέας χάραξης (αλλά και την κατασκευή της νέας γέφυρας), θα γίνουν και οι απαραίτητες προσαρμογές με την υφιστάμενη οδό, στην αρχή και το τέλος της. Οι εργασίες θα γίνουν τμηματικά, προκειμένου να μην παρεμποδιστεί η κυκλοφορία των οχημάτων από την υφιστάμενη οδό.

Σε επίπεδο προμελέτης, η συνολική επιφάνεια του εδάφους που καταλαμβάνεται (συμπεριλαμβανομένης και της επιφάνειας που καλύπτει η γέφυρα) ανέρχεται σε 4.000 m².

Επιμέρους τεχνικά έργα

Τα τεχνικά έργα περιλαμβάνουν:

- Εργασίες διαμόρφωσης του χώρου επέμβασης
- Την κατασκευή της γέφυρας:
 - Γενική εκσκαφή περιοχής θεμελίωσης σε χρόνο που ο χειμάρρος είναι ξηρός.
 - Σκυροδέτηση ακρόβαθρων.
 - Επιχώσεις – μεταβατικά επιχώματα.
 - Τοποθέτηση εφέδρανων.
 - Ανέγερση μεταλλικού φορέα στα εφέδρανα.
 - Σκυροδέτηση σύμμικτης πλάκας σε μία φάση.
 - Σκλήρυνση της πλάκας ανωδομής για τουλάχιστον 28 ημέρες.
 - Κατασκευή λοιπών εργασιών διαμόρφωσης ανωδομής (ρύσεις, ασφαλτικά, πεζοδρόμια, αρμοί, φωτισμός και σήμανση
- Τάφρους αποχέτευσης,
- Τα έργα στήριξης και φυτοκάλυψης των πρανών.
- Την κατασκευή της οδοστρωσίας (2 στρώσεις υπόβασης, 2 στρώσεις βάσης).
- Την κατασκευή των ασφαλτικών (στρώση βάσης, στρώση κυκλοφορίας, συγκολλητική επάλειψη, προεπάλειψη με ασφαλτικό διάλυμα

Υποστηρικτικές εγκαταστάσεις

Δανειοθάλαμοι

Θα χρειαστεί η προμήθεια υλικών λατομείου για τα επιχώματα και την οδοστρωσία της οδού, τα οποία θα ληφθούν από το αδειοδοτημένο λατομείο που βρίσκεται στην περιοχή του οικισμού Καλλιφώνι της Δ.Ε. Καλαβρύτων, σε απόσταση 12,5 km από το προς μελέτη έργο.

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.

Εργοταξιακοί χώροι

Ως καταλληλότερος για εργοταξιακός χώρος επιλέχθηκε έκταση 1.700 m² περίπου, σε απόσταση 1Km από την θύση της γέφυρας.



Εικόνα 3 : Θέση εργοταξιακού χώρου σε σχέση με το κυρίως έργο

Πρώτες ύλες

Σύμφωνα με τις προβλέψεις, θα απαιτηθούν 1.600 m³ υλικών επίχωσης, τα οποία θα προέλθουν από αδειοδοτημένο λατομείο. Επίσης θα απαιτηθούν:

- 2.000 m² υλικών σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ 05-03-03-00 για την κατασκευή της υπόβασης και 1.900m² υλικών της βάσης οδού,
- 3.400 m² ασφαλτικής στρώσης βάσης και ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ 05-03-11-04.

Επίσης, θα απαιτηθεί η χρήση νερού για την εκτέλεση των εργασιών και την κατασκευή των διαφόρων έργων και ιδίως της νέας γέφυρας, οι ποσότητες των οποίων δεν μπορούν να εκτιμηθούν, ωστόσο θα καλυφθούν από το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης της περιοχής.

Επισημαίνεται ότι η χάραξη επιλέχθηκε λαμβάνοντας υπ' όψιν τις ακόλουθες δεσμεύσεις:

- Απόσταση της νέας γέφυρας από την υπάρχουσα. Για λόγους ασφαλείας στο στάδιο της κατασκευής επιλέχθηκε η νέα γέφυρα να έχει μια απόσταση 10μ. κατ' ελάχιστο από την παλιά.
- Υψόμετρο της νέας γέφυρας. Το υψόμετρο της νέας γέφυρας επιλέχθηκε να είναι στα 723,59m ούτως ώστε να προσαρμοστεί στη διατομή του ρέματος και να εδράζεται σε σταθερό έδαφος ενώ ταυτόχρονα να περιοριστεί το μήκος της.
- Περιορισμό των χωματισμών.
- Όσον αφορά την εμφάνιση (Αισθητική) της γέφυρας, επισημαίνεται ότι το τεχνικό έργο αποτελεί μέρος του τοπίου και ενσωματώνεται κατάλληλα σε αυτό.

Γ. Επισημάνσεις

Το έργο κατέχει τις κάτωθι γνωμοδοτήσεις:

- Την αρ. πρωτ. Φ.901/304/269323/17-03-2023 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
- Το αρ. πρωτ. 155633/28-03-2023 έγγραφο του Δασαρχείου Καλαβρύτων, κατά το οποίο η περιοχή του έργου αποτυπώνεται ως μη δασική έκταση με κωδικό ΑΑ και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.
- Το αρ. πρωτ. 177569/07-04-2023 έγγραφο της Δ/νσης Δασών Αχαΐας με το οποίο δηλώνεται η αναρμοδιότητα της καθότι η έκταση του υπό εξέταση έργου δεν υπάγεται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

- Το αρ. πρωτ. οικ. 185026/11-04-2023 έγγραφο της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών καθότι η έκταση του υπό εξέταση έργου δεν υπάγεται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας
- Την αρ. πρωτ. 56341/22-06-2023 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδος της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.
- Την αρ. πρωτ. οικ. 85359/29-03-2023 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αχαΐας.
- Την αρ. πρωτ. Κ.Γ./Τ/ΠΡΟΠΕ 4325/02-03-2023 θετική γνωμοδότηση του Τμ. Προστασίας Περ/ντος της Υ.Π.Α.
- Το με αρ. πρωτ. 8624/23-03-2023 έγγραφο της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού – Βουραϊκού και Προστατευόμενων Περιοχών Βόρειας Πελονήσου του ΟΦΥΠΕΚΑ κατά το οποίο θα γνωμοδοτήσει εφόσον ο φορέας υλοποίησης του έργου κρίνει ότι το υπό εξέταση έργο δύναται να επηρεάσει σημαντικά την γειτονική περιοχή Natura 2000 με κωδικό GR2320004. Με το αρ. πρωτ. 105494/1804/03-04-2023 η ΔΤΕ ΠΕ Αχαΐας αποφαίνεται ότι δεν είναι απαραίτητη η εκπόνηση σχετικής ΕΟΑ καθότι το έργο δεν δύναται να επιφέρει επιπτώσεις στη γειτονική περιοχή Natura 2000.
- Με την αρ. 49/2023 Απόφασή του, το Δ.Σ. Καλαβρύτων εκφράζει θετική γνώμη για την έγκριση της ΜΠΕ του υπό εξέταση έργου.

Δ. Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι

- να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη κατασκευής όλες οι απαιτούμενες γνωμοδοτήσεις των συναρμοδίων υπηρεσιών, έτσι ώστε να συμπεριληφθούν όροι στην εκδιδόμενη Α.Ε.Π.Ο.
- Πριν από την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου, ο ανάδοχος αυτού θα πρέπει να ειδοποιήσει εγκαίρως και εγγράφως τις αρμόδιες Εφορείες του Υπ. Πολιτισμού προκειμένου οι εργασίες να διεξαχθούν παρουσία των εκπροσώπων τους.
- Η διαχείριση των παραγόμενων ΑΕΚΚ του έργου καθώς και της περίσσειας των προϊόντων εκσκαφής του, να γίνεται πάντα σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2011 (ΦΕΚ 1312 Β'/24-08-11) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» καθώς και του άρθρ. 30 του Ν. 4819/2021.
- Τα υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να παρέχονται από νομίμως αδειοδοτημένες εταιρείες.
- Οποιαδήποτε προσωρινή κατασκευή που παρεμποδίζει την ελεύθερη απορροή (πχ προσωρινά χωμάτινα φράγματα για εκτροπές ροής) θα αποδομείται αμέσως μετά την χρήση της.
- Μετά την ολοκλήρωση του έργου θα διασφαλίζεται η ομαλή ροή των πλημμυρικών παροχών.
- Η τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής προϋποθέτει την εξασφάλιση απρόσκοπτης λειτουργίας του, μέσω συνεργασίας με τους αρμόδιους φορείς.
- Απαγορεύεται η απόθεση ή έστω και προσωρινή ρήψη υλικών προερχόμενων από τις εργασίες εκσκαφής για την κατασκευή του έργου σε θέσεις που επηρεάζουν την επιφανειακή ροή των υδάτων, σε θέσεις του υδρογραφικού δικτύου (π.χ. κοίτες ποταμών, ρέματα).
- Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή κάθε μορφής ρύπανσης των υδάτων από στερεά απόβλητα, άχρηστα υλικά, ορυκτέλαια κ.λ.π. Ο φορέας του έργου να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά στην προστασία των υδάτων από ρυπάνσεις και στη διάθεση αποβλήτων.
- Προκειμένου να αποφευχθεί πιθανή ρύπανση επιφανειακών και υπογείων υδάτων, στα έργα να χρησιμοποιηθούν υλικά που δεν εντάσσονται σε ειδικές διατάξεις διαχείρισης σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική Νομοθεσία
- Οι εργασίες εκσκαφής θα πραγματοποιούνται μόνο κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
- Σε περίπτωση τροποποίησης του έργου του θέματος, εκτέλεσης άλλων εργασιών, ή αλλαγής χρήσης πρέπει να υποβληθεί στην ΕΦΑ Αχαΐας συμπληρωματικό αίτημα.
- Απαιτείται κατάλληλος προγραμματισμός των εργασιών ώστε να συντομεύσει κατά το δυνατόν η διάρκεια της κατασκευής, ειδικά στα σημεία που θα παρεμποδίζεται η κυκλοφορία των οχημάτων και οι συνήθεις δραστηριότητες των κατοίκων.
- Θα πρέπει να γίνεται διαβροχή των επιφανειών και των υλικών ώστε να περιοριστεί η έκλυση σκόνης κατά την εκτέλεση των εργασιών κατασκευής.
- Η λειτουργία των μηχανημάτων που εργάζονται στο χώρο να γίνεται με προσεκτικούς χειρισμούς και η κίνηση των φορτηγών να γίνεται με μικρές ταχύτητες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης.
- Για την προστασία από τα καυσαέρια των μηχανημάτων και των οχημάτων που εργάζονται για την εκτέλεση του έργου, δεν απαιτείται η εφαρμογή ειδικών μέτρων-εξάλλου η επίπτωση απ' αυτά είναι ασήμαντη-αλλά

επαρκεί η τακτική συντήρησή τους, που είναι ούτως ή άλλως απαραίτητη. Θα πρέπει επίσης να πληρούν τις προδιαγραφές εκπομπής καυσαερίων σύμφωνα με τα πρότυπα της ΕΕ για τέτοιου είδους μηχανήματα και να μην είναι παλαιάς τεχνολογίας που εκπέμπουν αυξημένους ρύπους.

- Τα φορτηγά οχήματα μεταφοράς των λίθων να φέρουν ειδικό κάλυμμα σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.
- Η κατασκευή του έργου να γίνει σε περίοδο όπου δεν αναμένονται βροχές, ώστε να υπάρχει απόπλυση του εδάφους και των πρανών της κοίτης, ούτε και ροή εντός του ρέματος. Στην περίπτωση έντονης βροχής ωστόσο, προτείνεται να διακοπούν οι εργασίες εκσκαφών, ώστε να μην αυξηθεί η στερεομεταφορά του ρέματος.
- Για την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων του προσωπικού προτείνεται η εγκατάσταση χημικών τουαλετών.
- Να αποφεύγεται η έστω και προσωρινή απόθεση εκχωμάτων κοντά στην κοίτη του ρέματος αλλά και σε όλη την ευρύτερη περιοχή.
- Η πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια συντήρηση των μηχανημάτων κατασκευής και μεταφοράς υλικών να γίνεται σε οργανωμένο συνεργείο της περιοχής και όχι στην περιοχή των έργων. Η ορθή διαχείριση αυτών των αποβλήτων θα διασφαλίσει την απουσία κατείδυσης ρυπαντών στα υπόγεια νερά.
- Εφόσον από τις εργασίες προκύψει κατάλληλο-καθαρό φυτικό υλικό (πράσινα απόβλητα με ΕΚΑ 02 01 03) θα μπορεί να γίνει διάσπρωση σε παρακείμενα αγροκτήματα - οικόπεδα κατόπιν συμφωνητικού με τον ιδιοκτήτη (σε εξακριβωμένα ιδιωτικές και μη δασικές εκτάσεις). Εναλλακτικά μπορούν να διατίθενται προς διαχείριση σε πιστοποιημένη εταιρία/φορέα συλλογής και διαχείρισης πράσινων αποβλήτων (βιοαποικοδομησιμων).
- Εκχερσώσεις να γίνουν μόνον εντός των περιοχών επέμβασης οι οποίες να είναι κατάλληλα οριοθετημένες.
- Κατά την κατασκευή του έργου, θα λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς, και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας θα ελεγχθεί και θα εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών.
- Να μην απαιτηθεί διάνοιξη νέου λατομείου αφού τα υλικά λιθοπλήρωσης θα ληφθούν είτε από τις εκσκαφές στις κοίτες των ρεμάτων, είτε από νομίμως λειτουργούντα λατομεία.
- Να γίνεται τακτικός έλεγχος και συντήρηση των μηχανημάτων των εργοταξίων για την καλή λειτουργία τους και την αποφυγή κρουσμάτων διαρροής.
- Εφόσον κατά την κατασκευή απαιτηθεί η χρήση μπεντονίτη, να γίνεται ανακύκλωση του διαλύματος σε ειδική δεξαμενή. Τα υπολείμματα στερεού μπεντονίτη είναι αδρανή υλικά μη επικίνδυνα και θα πρέπει να διαχειρίζονται όπως τα υπόλοιπα ΑΕΚΚ.
- Η εγκατάσταση εργοταξιακών χώρων εκτός του οριοθετημένου χώρου κατασκευής του έργου αυτό θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη περιβαλλοντική αδειοδότηση. Επίσης, κατά την εγκατάστασή τους, ο ανάδοχος κατασκευαστής να καταρτίσει σχέδιο διαχείρισης απορριμμάτων εργοταξίου.
- Να λαμβάνει χώρα η καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β'/2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Σε περίπτωση συμβάντος ή ατυχήματος που επηρεάζει σημαντικά το περιβάλλον ο κύριος της δραστηριότητας (και με την επιφύλαξη του Π.Δ. 148/2009, όπως ισχύει, σχετικά με την περιβαλλοντική ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντικής ζημίας):
 - α) Να ενημερώνει αμέσως την αρμόδια αρχή.
 - β) Να λαμβάνει αμέσως τα μέτρα για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων.
 - γ) υποχρεούται να λάβει όλα τα κατάλληλα συμπληρωματικά μέτρα, τα οποία η αρμόδια αρχή θεωρεί αναγκαία για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων.
- 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 θίγονται από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.

Ο Πρόεδρος πρότεινε τη **θετική** γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις της υπηρεσίας.

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. 07/27-01-2022 (ΦΕΚ 624/Β/14.02.2022) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 08/27-01-2022 (ΑΔΑ: 6ΩΝΜ7Λ6-917) 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» όπως ισχύει.
- 7) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).
- 8) 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».
- 9) Την υπ' αριθ. πρωτ. 13790/21-02-2023 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 10) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑ» (ΠΕΤ 2301898629).

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα