



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Γραφείο Προέδρου Επιτροπής  
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων  
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Πάτρα, 4-5-2017

Αριθ. Πρωτ. : 117732/655

✉ : Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32, 26441, Πάτρα  
☎ : Θ. Παναγοπούλου  
☎ : 2613 613.528  
☎➔☎ : 2613.613.529  
☎➔☎ : [periv.energy@pde.gov.gr](mailto:periv.energy@pde.gov.gr)

ΠΡΟΣ: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Π.Δ.Ε.Ι  
Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, Πάτρα

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο :  
«Κατασκευή αναβαθμών (Φραγμάτων βαρύτητας) & λιθορριπής προστασίας στη θέση  
«Καλιανέσι» χειμάρρου Ζέρβα στην Τ.Κ. Πεντακόρφου Δ.Ε. Παρακαμπυλίων»  
**ΣΧΕΤ.:** 1) το υπ' αρ. 210065/28-11-2016 έγγραφό σας.  
2) το υπ' αρ. 320071/1677/6-12-2016 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε : α) την υπ' αρ. **6/3-5-2017 απόφαση** της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, σύμφωνα με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : «Κατασκευή αναβαθμών (Φραγμάτων βαρύτητας) & λιθορριπής προστασίας στη θέση «Καλιανέσι» χειμάρρου Ζέρβα στην Τ.Κ. Πεντακόρφου Δ.Ε. Παρακαμπυλίων», β) το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014, και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Μπαλαμπάνης  
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας  
& Περιβάλλοντος

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ** (η αναζήτηση της απόφασης γίνεται μέσω ΑΔΑ)

1. Δ/ση Συντονισμού & Επιθ/σης Δασών ΑΔΠΔΕΙ  
ΝΕΟ Πατρών – Αθηνών 33, Πάτρα
2. Δ/ση Υδάτων Δυτ. Ελλάδας  
Αθηνών 105, Ρίο Πατρών
3. Δασαρχείο Αγρινίου  
30100, Αγρίνιο
4. Εφορεία Αρχ/των Αιπ/νίας & Λευκάδας  
Αγ. Αθανασίου 4, 30200, Μεσολόγγι
5. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων  
Μαιζώνος 17, Πάτρα
6. ΥΠΕΝ / Δνση Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχ/σης Αποβλήτων  
Πατησίων 147, 11251, Αθήνα
7. ΓΕΕΘΑ / ΥΠΕΘΑ / ΓΔΟΣΥ / ΔΙΣΤΥ / Τμήμα Υποδομής  
Στρατόπεδο Παπάγου, 15561, Χολαργός
8. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Π.Δ.Ε.  
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
9. Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Π.Δ.Ε.  
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
10. Τμήμα Περιβ/ντος & Υδρομίας Π.Ε. Αιτωλ/νίας  
30200, Μεσολόγγι
11. Δ/ση Αγροτικής Οικ/μίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλ/νίας  
30200, Μεσολόγγι
12. Δήμος Αγρινίου  
30100, Αγρίνιο
13. Δήμος Αγρινίου  
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών  
30100, Αγρίνιο

Ακολουθεί η υπ' αρ. 6/2017 Απόφαση



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 2/2017 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, σήμερα την 3<sup>η</sup> Μαΐου 2017, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12.30 στην Πάτρα, στο γραφείο του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβ/ντος (ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32 & Αμερικής, 2<sup>ος</sup> όροφος) συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθ. 99/15-9-2014 (ΑΔΑ:Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) και 78/10-4-2017 (ΑΔΑ:Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 112210/616/27-4-2017 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της.

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Μπαλαμπάνης Νικόλαος, Πρόεδρος, Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας & Περιβάλλοντος
2. Ζαχαροπούλου – Στούμπου Αδαμαντία, Περιφερειακή Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Κωσταριάς Δημήτριος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Κούστας Κων/νος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Κανέλλης Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Κοτοπούλης Σπυρίδων, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Σώκος Ευθύμιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
8. Υφαντής Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος

και η γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Θεοδώρα Παναγοπούλου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 205685/3316/4-8-2016 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το θέμα ημερήσιας διάταξης:

### ΘΕΜΑ 2ο

**Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : «Κατασκευή αναβαθμών (Φραγμάτων βαρύτητας) & λιθορροπής προστασίας στη θέση «Καλιανέσι» χειμάρρου Ζέρβα στην Τ.Κ. Πεντακόρφου Δ.Ε. Παρακαμπυλίων».**

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 112869/624/28-4-2017 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Πρόκειται για έργα **αντιπλημμυρικής προστασίας** που προτείνεται να κατασκευαστούν στο χειμάρρο Ζέρβα, ανατολικά του οικισμού Πεντάκορφο με σκοπό την προστασία των περιοχών που περιβάλλουν ή βρίσκονται κατάντη του Χειμάρρου. Αναλυτικότερα θα κατασκευαστούν αναβαθμοί (φράγματα βαρύτητας και λιθορροπής) προστασίας στη θέση «Καλιανέσι» χειμάρρου Ζέρβα στην Τ.Κ Πενταλόρφου Δ.Ε Παρακαμπυλίων Δήμου Αγρινίου ΠΕ Αιτωλλίας με **σκοπό** την αντιπλημμυρική προστασία των περιοχών που περιβάλλουν ή βρίσκονται κατάντη του χειμάρρου.

Σύμφωνα με την ΜΠΕ χαρακτηριστικό στοιχείο του χειμάρρου είναι οι έντονες κατά μήκος κλίσεις που σε συνδυασμό με τις σημαντικές πλημμυρικές απορροές, έχουν σαν αποτέλεσμα να διαβρώνονται οι όχθες του και να μεταφέρονται μεγάλες ποσότητες φερτών υλικών στα κατάντη πεδινά τμήματά του, μέχρι την εκβολή του και να δημιουργούνται μεγάλα και συνεχώς αυξανόμενα προβλήματα ευστάθειας των πρανών των παρόχθιων εκτάσεων.

Το υπό μελέτη έργο **βρίσκεται** εντός των χωρικών ορίων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος της Π.Ε Αιτωλοακαρνανίας και του Δήμου Αγρινίου. Συγκεκριμένα βρίσκεται στο βόρειο τμήμα του Δήμου Αγρινίου και εντός των χωρικών ορίων της Δ.Ε Παρακαμπυλίων και της τοπικής κοινότητας Πεντακόρφου. Η περιοχή βρίσκεται σε απόσταση περίπου 10 χιλιομέτρων νότια της τεχνητής λίμνης Κρεμαστών και 10 χιλιομέτρων ανατολικά της τεχνητής λίμνης Καστρακίου.

Σύμφωνα με την Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης και Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Δήμου Αγρινίου η περιοχή του έργου βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως εκτός οικισμού και εκτός Γ.Π.Σ

Τμήμα του δρόμου πρόσβασης και ο εργοταξιακός χώρος βρίσκονται εντός αγροτεμαχίων, από τους ιδιοκτήτες των οποίων έχει ληφθεί σχετική άδεια.

Το έργο χωροθετείται εντός της κοίτης του χειμάρρου Ζέρβα και με τα προτεινόμενα έργα καθορίστηκαν οι οριογραμμές (γραμμές πλημμύρας) του χειμάρρου Ζέρβα στη θέση αυτή σύμφωνα με το ΦΕΚ 345Δ/5-7-2013.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α με αρ. 1958/13-1-2012 όπως τροποποιήθηκε από την αρ. οικ. 173829/ΦΕΚ2036Β /25-7-2014 και την ΔΙΠΑ /οικ.37674/ΦΕΚ 2471 Β΄ 2016 το υποέργο 1 ανήκει στην **ομάδα 2η – Υδραυλικά έργα – α/α 1 Φράγματα και αναβαθμοί εντός κοίτης υδατορεμάτων (εφεξής φράγματα) κάθε είδους και χρήσης όπως ταμίευσης, εκτροπής, μερισμού, υδροληψίας, λιμνοδεξαμενών, υδροληψίας υδροηλεκτρικών έργων, αντιπλημμυρικής προστασίας θυροφράγματα κλπ και συγκεκριμένα στην Υποκατηγορία Α2 και συμπαρασύρει τα μικρότερα υποέργα σε αυτή την υποκατηγορία μελέτης. Το συνολικό μέγεθος της λεκάνης απορροής ανέρχεται σε 6,4 Km<sup>2</sup> και βρίσκεται στα όρια του δικτύου Natura 2000.**

Χαρακτηριστικό στοιχείο του χειμάρρου είναι οι έντονες κατά μήκος κλίσεις του που σε συνδυασμό με τις σημαντικές πλημμυρικές απορροές έχουν σαν αποτέλεσμα να διαβρώνονται οι όχθες του και να μεταφέρονται μεγάλες ποσότητες φερτών υλικών στα κατάντη πεδινά τμήματά του μέχρι την εκβολή του. Επίσης

δημιουργούνται μεγάλα και συνεχώς αυξανόμενα προβλήματα ευστάθειας των πρανών των παρόχθιων εκτάσεων.

Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται στα όρια της προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura 2000 με τον κωδικό GR 2310004 (Τόπος κοινοτικής σημασίας).

Σύμφωνα με την ΜΠΕ **αναλυτικότερα προβλέπονται:**

- Φράγμα βαρύτητας (αναβαθμός) ύψους  $H=5,40$  μέτρων (όπου  $H$  λαμβάνεται η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ στέψης φράγματος και του εδάφους αμέσως κατάντη του εξωτερικού πόδα του, όπως προβλέπεται να διαμορφωθεί μετά την υλοποίηση του έργου)
- Λεκάνη ηρεμίας μήκους  $10,00$  μ. επενδυμένη με κοιπόστρωση με λιθορριπή (ογκόλιθοι με σκυρόδεμα) πάχους  $70$  εκ. και πρόφραγμα ύψους  $1,50$  μ.
- Τοίχος προστασίας ύψους  $5,80$  μέτρων (με τη θεμελίωση) και μήκους  $23,00$  μέτρων κατασκευασμένο από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Δρόμος πρόσβασης μήκους  $232,00$  μ. και πλάτους  $4,00$  μ. που θα διαστρωθεί, για τις ανάγκες του έργου και μόνο, με υλικό οδοστρωσίας αγροτικών δρόμων συμπυκνωμένου πάχους  $20$  εκ.

Η συνολική κρίσιμη παροχή (υδραυλική μελέτη) που θα εισέρχεται εντός της διατομής του χειμάρρου ανέρχεται σε  $27,48$   $m^3/h$  πριν τη θέση του κάθετα συμβαλλόμενου κλάδου και  $47,96$   $m^3/sec$  μετά. **Με τα έργα που θα κατασκευαστούν η ταχύτητα ροής θα ανέρχεται από  $4,81$  έως  $9,30$   $m^3/sec$ . Το έργο θα ελαχιστοποιήσει τις ποσότητες φερτών υλικών που μεταφέρονται στα κατάντη και θα ελαχιστοποιήσει τα προβλήματα ευστάθειας των πρανών των παρόχθιων εκτάσεων.** Για τη λειτουργία του έργου δεν απαιτείται ενέργεια, νερό ούτε οποιοδήποτε είδος υλικού παρά μόνο ετήσιος καθαρισμός κατά την ξηρή περίοδο ώστε το έργο να παραμείνει λειτουργικό.

**Σημειώνουμε ότι** την μελέτη συνοδεύουν τα παρακάτω στοιχεία:

-Η με αρ. ΥΠ.ΠΑΙΔΕΙΑΣ.ΘΡ.ΠΟΛ.ΑΘΛ.ΥΝΕΜΤΕΔΕ/Φ10-ε/684/06-03-2013 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος.

-Η με αρ. Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α /22<sup>1</sup> ΕΒΑ/302/19-02-2013 έγκριση εργασιών της 22<sup>15</sup> Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων για το υπό μελέτη έργο.

-Η με αρ. Φ888/ΚΓ/753/26-02-2013 άδεια εκτέλεσης έργου της ΛΣΤ' Εφορείας Προϊστοριών και Κλασικών Αρχαιοτήτων

- Επικύρωση και έκδοση εγκριτικής απόφασης για την οριοθέτηση τμήματος χειμάρρου ΖΕΡΒΑ στη θέση «Καλιανέσι» Τ.Κ Πεντακόρφου, ΔΕ Παρακαμυλιών, Δήμου Αγρινίου ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας, ΠΔΕ (ΦΕΚ 345 Δ'2013)

-Η με αρ. 3383/16-07-2014 βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/σης Υπηρεσίας Δόμησης & Πολεοδομικού Σχεδιασμού

-Υπεύθυνες δηλώσεις ιδιοκτητών ακινήτων για την παραχώρηση μέρους της ιδιοκτησίας τους για τις ανάγκες του έργου (δρόμος πρόσβασης, εργοταξιακός χώρος)

-Η από Αύγουστο 2013 Υδραυλική Μελέτη για την κατασκευή αναβαθμών (φραγμάτων βαρύτητας) και λιθορριπής προστασίας στην θέση «Καλιανέσι» χειμάρρου Ζέρβα στην Τ.Κ Πεντακόρφου Δ.Ε Παρακαμυλιών

-Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α) από τον Ιούνιο 2016 για έργα και δραστηριότητες που βρίσκονται σε περιοχή του δικτύου Natura 2000 (Κωδικός GR 2310004 Όρος Παναϊτωλικό») για την οποία δεν προβλέπονται ειδικότερες πρόνοιες προστασίας και διαχείρισης ή δεν συντρέχουν ειδικές προϋποθέσεις

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

1. Να τηρηθούν απαρέγκλιτα όλα τα προβλεπόμενα στην ΜΠΕ
2. Να τηρηθούν και να εφαρμοστούν όλοι οι όροι των υπηρεσιών που γνωμοδοτούν (δασαρχείο, αρχαιολογικές υπηρεσίες, κλπ)
3. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή – λειτουργία του έργου θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία (π.χ και γνωμοδότηση Δ/νσης Δασών) άδειες και εγκρίσεις προκειμένου να αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά το έργο και να γίνει επικύρωση των ήδη ληφθεισών, αν αυτό κρίνεται απαραίτητο από την αδειοδοτούσα αρχή
4. Ο φορέας του έργου να ειδοποιήσει εγγράφως τις αρμόδιες υπηρεσίες πριν την έναρξη κατασκευής του έργου
5. Θα πρέπει να τηρούνται οι ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων στους αποδέκτες καθώς και οι οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις
6. Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής και των αποθηκευμένων αδρανών καθώς και οι χωματόδρομοι που χρησιμοποιούνται από οχήματα του εργοταξίου να διαβρέχονται περιοδικά με συχνότητα ανάλογη της όχλησης που προκαλείται
7. Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι σκεπασμένα με ειδικό κάλυμμα ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπομπή σκόνης
8. Οι φορτοεκφορτώσεις χαλαρών υλικών να γίνονται υπό διαβροχή και το ύψος πτώσης κατά τη διαχείρισή τους να είναι το ελάχιστο δυνατό
9. Τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων που μπορεί να προκύψουν από την λειτουργία των μηχανημάτων θα πρέπει να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία και να παραδίδονται άμεσα σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες συμβεβλημένες με σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων λιπαντικών ελαίων
10. Δεν επιτρέπεται η συγκέντρωση των αποβλήτων εκτός κάδων, η έκθεσή τους σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες καθώς και η ανάμιξη ή αραίωση διαφόρων κατηγοριών αποβλήτων. Θα πρέπει να υπάρχει ειδικός χώρος συλλογής των άχρηστων υλικών που θα προκύπτουν από τις διάφορες δραστηριότητες
11. Να γίνεται καθαρισμός της περιοχής του έργου από κάθε είδους σκουπίδια, απορρίμματα και άχρηστα υλικά. Ο Φορέας διαχείρισης του έργου οφείλει να φροντίζει για την απομάκρυνση των απορριμμάτων ανά τακτά χρονικά διαστήματα καθώς επίσης και για τον καθαρισμό των σημείων συγκέντρωσής τους
12. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (απόβλητα λιπαντικά-έλαια, σκουπίδια εμποτισμένα με καύσιμη ύλη, λάστιχα, λάδια κλπ) τόσο υπαίθρια όσο και σε στεγασμένους χώρους (ανοικτές εστίες καύσης)

13. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από κάθε είδος απορροές της κατασκευής καθώς και η απόρριψη οποιονδήποτε μη βιοδιασπώμενων ουσιών επί του εδάφους. Θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε οι παροχетеυμένες ροές να μην επηρεάζονται και να είναι απαλλαγμένες από φερτές ύλες (π.χ. αιωρήματα ή λάσπες) και μη-βιοδιασπώμενες ουσίες (π.χ. λιπαντικά, καύσιμα)
14. Σχετικά με το θόρυβο κατά την κατασκευή απαιτείται η συμμόρφωση προς όλες τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας. Κατά την κατασκευή του έργου πρέπει να τηρούνται σχολαστικά όλα τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία περί εργοταξιακού θορύβου.
15. Να ληφθεί μέριμνα για την πλήρη επανεπίχωση των εκσκαφών καθώς και για την πλήρη αποκατάσταση των όποιων επεμβάσεων και ιδίως του εργοταξιακού χώρου και απομάκρυνση των φερτών και πλεοναζόντων υλικών που δεν χρησιμοποιήθηκαν. Μετά το πέρας οποιωνδήποτε εργασιών κατασκευής του έργου να αποκατασταθεί πλήρως ο χώρος του εργοταξίου, να απομακρυνθούν με ευθύνη του αναδόχου οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις και τα πάσης φύσεως πλεονάζοντα υλικά και τα μη επαναχρησιμοποιήσιμα εξ αυτών να μεταφερθούν σε εγκεκριμένους χώρους διάθεσης.
16. Η απώλεια φυσικής βλάστησης και η επιφάνεια επέμβασης θα πρέπει να περιοριστούν στο ελάχιστο έτσι ώστε να απαιτηθούν λιγότερες ενέργειες αποκατάστασης αργότερα. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η καταστροφή υψηλής ή χαμηλής βλάστησης χωρίς την έγγραφη άδεια του αρμόδιου Δασαρχείου. Επιπλέον θα πρέπει να ληφθούν μέτρα ώστε να μην επέλθει μόνιμη αλλοίωση να αποκατασταθεί το συντομότερο δυνατό
17. Κατά την κατασκευή και την λειτουργία του έργου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές ενώ θα πρέπει να εξασφαλιστεί η δυνατότητα χρήσης των υδάτων και για τον ανεφοδιασμό οχημάτων πυρόσβεσης σε περιπτώσεις μεγάλης ανάγκης σύμφωνα με τις υποδείξεις και την έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας
18. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων οι εργασίες θα διακοπούν για να ακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα κατά την διαδικασία που προβλέπει η κείμενη νομοθεσία
19. Θα πρέπει να διασφαλίζεται η οικολογική παροχή, να γίνονται όλες οι απαραίτητες ενέργειες καθαρισμού των φερτών υλικών και αποκομιδής των απορριμμάτων από την κοίτη του ρέματος, το φράγμα, τη λεκάνη ηρεμίας σε τακτά και πυκνά χρονικά διαστήματα
20. Να γίνεται συντήρηση και επισκευή των αντιπλημμυρικών έργων για την διατήρηση της παροχетеυτικότητας της διευθετημένης κοίτης σε επιθυμητά επίπεδα
21. Να γίνεται καθαρισμός κάθε χρόνο της κοίτης του ρέματος στα ανάντη των περιοχών των έργων.
22. Τακτική συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή του έργου για τον περιορισμό των εκπομπών αερίων ρύπων στην φάση κατασκευής
23. Για την προστασία του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος θα πρέπει να τηρούνται τα εθνικά όρια της ποιότητας της ατμόσφαιρας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
24. Απαγορεύεται κάθε μπάζωμα χειμάρρου και ποταμού

25. Απαγορεύεται η ρύπανση επιφανειακών και υπόγειων νερών από λάδια, καύσιμα κ.λ.π.. Επίσης απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ Α'64), όπως εκάστοτε ισχύει

**Εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω ΜΠΕ»**

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

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α'7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 164, παρ. 2
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ. 132/2010 ΦΕΚ 225/τ. Α'27-12-2010) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 24859/2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Π.Δ.Ε.Ι. (ΦΕΚ 4309 Β/30-12-2016)
3. Την υπ. αριθμ 99/15-9-2014 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Την υπ' αριθμ. 78/10-4-2017 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
5. Την υπ' αρ. 55961/643/1-3-2017 απόφαση του Περιφερειάρχη, «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Π.Δ.Ε.» (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/111/9-3-2017)
6. την υπ' αρ. 75825/992/20-3-2017 απόφαση Περιφερειάρχη «Ορισμός Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/147/28-3-2017)
7. την υπ' αρ. 69923/876/14-3-2017 (ΦΕΚ 1018 Β/24-3-2017) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες που ορίστηκαν από τον Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας. και σε Περιφερειακούς Συμβούλους Δυτικής Ελλάδας
8. Το υπ' αρ. 210065/28-11-2016 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
9. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος
10. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος



**ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ****Απόφαση 6/2017**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : «Κατασκευή αναβαθμών (Φραγμάτων βαρύτητας) & λιθορροπής προστασίας στη θέση «Καλιανέσι» χειμάρρου Ζέρβα στην Τ.Κ. Πεντακόρφου Δ.Ε. Παρακαμπυλίων», με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της ανωτέρω εισήγησης.

-----

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Μπαλαμπάνης Νικόλαος

1. Ζαχαροπούλου – Στούμπου Αδαμαντία
2. Κωσταριάς Δημήτριος
3. Κούστας Κων/νος
4. Κανέλλης Γεώργιος
5. Κοτοπούλης Σπυρίδων
6. Σώκος Ευθύμιος
7. Υφαντής Νικόλαος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου