



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΑΤΡΑ, 10.09.2020
Α.Π. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/228804/178

Προς: Α.Α.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής
Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
grampezo@4863.syzefxis.gov.gr
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Υπ' όψιν κ. Δ. Ματθαίου - Τηλ. 2610454987
εσωτ.139
dmatthaiou@4863.syzefxis.gov.gr

Κοιν.: **Φορέα Έργου:**
«HYDRODIT GREEK POWER ΑΝΩΝΥΜΟΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ», τηλ. 210-8056200
evkasselas@gmail.com
Υπεύθυνος επικοινωνίας: κ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ, τηλ. 2130057988, κιν.
6972256055
nvlahopoulos@gmail.com

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου:
«Κατασκευή και λειτουργία Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου ισχύος 1,24 MW», στο ρέμα
«Φονιορρέματα» του Δ.Δ. Αναβρυτής, Δ.Ε. Αποδοτίας του Δήμου Ναυπακτίας της Π.Ε.
Αιτ/νίας», ιδιοκτησίας της εταιρείας «HYDRODIT GREEK POWER Α.Ε.»

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 99260/29-06-2020 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/180408/142/17.07.2020 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/180427/3719/04.09.2020 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/νσης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **22/2020** 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 5^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 09/09/2020

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Κατασκευή και λειτουργία Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου ισχύος 1,24 MW», στο ρέμα «Φονιορρέματα» του Δ.Δ. Αναβρυτής, Δ.Ε. Αποδοτίας του Δήμου Ναυπακτίας της Π.Ε. Αιτ/νίας», ιδιοκτησίας της εταιρείας «HYDRODIT GREEK POWER Α.Ε.»

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

22/2020

Στην Πάτρα σήμερα Τετάρτη **09 Σεπτεμβρίου 2020** και ώρα **12:00**, πραγματοποιήθηκε η 5^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/222661/166/04-09-2020 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών συμμετείχαν έντεκα (11) 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. Χρήστος Μπιλέρης, Τακτικό Μέλος
6. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
7. Κωνσταντούλα Κατσαρή - Μαυραγάνη, Τακτικό Μέλος
8. Δήμητρα Γεωργακοπούλου-Μπάστα, Τακτικό Μέλος
9. Δημήτρης Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
10. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος
11. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι κ.κ. Λυκούργος Σταματελάτος, Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΕ και Ζώης Σπηλιόπουλος, Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος της ίδιας Δ/σης.

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 λήψη απόφασης το

4^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/222753/170/04-09-2020 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά στις επιπτώσεις του έργου «Κατασκευή και λειτουργία Μικρού Υδροηλεκτρικού Σταθμού (ΜΗΥΣ) ισχύος 1,24 MW, στο ρέμα «Φονιορέματα» του Δ.Δ. Αναβρυτής, Δ.Ε. Αποδοτίας του Δήμου Ναυπακτίας της Π.Ε. Αιτ/νιας» ιδιοκτησίας της εταιρείας «HYDRODIT GREEK POWERΑ.Ε.». Από την λειτουργία του έργου αναμένεται να παράγονται ετησίως κατά μέσω όρο 3,65 GWh.

Το ΜΥΗΣ Φονιορέματα χωροθετείται μεταξύ των Δημοτικών Διαμερισμάτων Αναβρυτής και Καταφυγίου του Δήμου Ναυπακτίας και ανατολικά αυτών. Το έργο αποτελείται από τρία διακριτά μέρη:

- Το τεχνικό της υδροληψίας θα αποτελείται από χαμηλό φράγμα εκτροπής και υδροληψία με κεκλιμένες εσχάρες επί της κοίτης του ρέματος και σε υψόμετρο 420m.
Η θέση της υδροληψίας προσδιορίζεται 50m περίπου κατάντη της ένωσης του ρέματος Αναβρυτής με τα Φονιορέματα και 1,5 km περίπου, ανατολικά του οικισμού της Αναβρυτής. Η θέση που επιλέγεται για την κατασκευή της υδροληψίας βρίσκεται σε φυσικό στένωμα με παράπλευρο αναβαθμό στον οποίο θα κατασκευασθούν ο εξαμμωτής και η δεξαμενή φόρτισης.
- Ο αγωγός προσαγωγής θα παραλαμβάνει το νερό από τη δεξαμενή φόρτισης και με πορεία 2400m θα καταλήγει στο σταθμό παραγωγής. Η διάμετρος του αγωγού που έχει επιλεγεί είναι Φ1100 για τα πρώτα 800 m της πορείας του, Φ1000 για τα επόμενα 800 m και Φ900 για τα τελευταία 800 m της πορείας του ενώ ο εν λόγω αγωγός θα είναι εξ ολοκλήρου επιχωματωμένος.
- Ο σταθμός παραγωγής θα παραλαμβάνει το νερό από τον αγωγό προσαγωγής και με ειδική διάταξη στροβίλου - γεννήτριας - μετασχηματιστή θα παράγει ηλεκτρική ενέργεια και θα την αποδίδει στο ηλεκτρικό δίκτυο. Το κτίριο του σταθμού παραγωγής χωροθετείται ανατολικά του Δ.Δ. Καταφυγίου σε υψόμετρο 304m. Το νερό μετά τη δίοδό του από τη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής θα επανέρχεται στο ρέμα μέσω της διώρυγας φυγής.

Η οικολογική παροχή (35 lit/sec) θα εξασφαλίζεται κατ' απόλυτη προτεραιότητα και θα διέρχεται μέσω του θυροφράγματος καθαρισμού και εξασφάλισης της οικολογικής παροχής. Οι μεγαλύτερες της μέγιστης παροχής λειτουργίας του έργου (1,3 m³/sec) παροχές, θα διέρχονται από την υδροληψία που για το λόγο αυτό έχει προβλεφθεί να είναι υπερπηδητού τύπου.

Για την εκτέλεση των εργασιών και για τη μόνιμη πρόσβαση στην υδροληψία και στο σταθμό παραγωγής κατά τη λειτουργία του ΜΥΗΣ, απαιτείται και η διάνοιξη δύο οδών μόνιμου χαρακτήρα. Πιο συγκεκριμένα απαιτείται η επέκταση του αγροτικού δρόμου που συνδέει το Δ.Δ. Ασπριάς με τα Φονιορέματα κατά μήκος 427m και πλάτους 5m και ο οποίος θα καταλήγει στην υδροληψία εξυπηρετώντας

τις κατασκευαστικές της ανάγκες αλλά και τις ανάγκες μόνιμης πρόσβασης παρακολούθησης και συντήρησής της. Επίσης απαιτείται η διάνοιξη οδού μήκους 660 m και πλάτους 5m, ως επέκταση του αγροτικού δρόμου που ενώνει το Καταφύγιο με τα Φονιορέματα και θα συνδέει το σταθμό παραγωγής με μόνιμη πρόσβαση.

Επίσης, απαιτείται η δημιουργία 3 προσωρινών αποθεσιοθαλάμων οι οποίοι θα αποκατασταθούν με το πέρας του έργου και 1 μόνιμου αποθεσιοθαλάμου, έκτασης 6.068,70 m², και ο οποίος βρίσκεται στο μέσο της απόστασης μεταξύ υδροληψίας και σταθμού παραγωγής.

Η περιοχή εγκατάστασης του έργου δεν έχει χαρακτηριστεί ως προστατευόμενη, ούτε εντάσσεται στο πρόγραμμα NATURA 2000. Επίσης το έργο βρίσκεται εκτός περιοχών αποκλεισμού και ζωνών ασυμβατότητας του άρθρου 14 του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) της Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΥΔ EL04) και πιο συγκεκριμένα στη λεκάνη απορροής Μόρνου (GR21) 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383/Β/02-09-2010 & ΦΕΚ 1572/Β/28-09-2010), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» και την «Έγκριση της 1ης αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» (ΦΕΚ 4681/Β/29-12-2017). Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας το τμήμα του υπό μελέτη ρέματος δεν αποτυπώνεται σε αυτό λόγω μικρού μεγέθους. Η ποσοτική και η χημική κατάσταση των υπογείων υδατικών συστημάτων της λεκάνης απορροής του ποταμού Μόρνου είναι καλή, δεν εμφανίζει τάση πτώσης στάθμης ούτε τάση αύξησης ρύπων.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41366/325/2018 (ΦΕΚ 2686/Β'/06-07-2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός ζώνης δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας.

Τέλος, στην ευρύτερη περιοχή του έργου και σε ακτίνα 10km δεν κατασκευάζεται ούτε λειτουργεί άλλο ΜΥΗΕ ενώ στη ίδια εταιρεία έχουν δοθεί 2 άλλες άδειες παραγωγής στο Δ. Ναυπακτίας. Το πρώτο απέχει 6,5 km από το εξεταζόμενο έργο (ΜΥΗΕ Τερψιθέας ισχύος 0,80 MW) ενώ το δεύτερο απέχει 6 km από το εξεταζόμενο έργο (ΜΥΗΕ Μέγα Ρέμα ισχύος 2,0 MW).

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 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.

- Δεδομένου ότι στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας λειτουργεί Συλλογή Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Α.Ε.Κ.Κ., η διαχείριση των προερχόμενων από την κατασκευή του έργου Α.Ε.Κ.Κ. πρέπει να λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010.
- Η Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) Αιτωλοακαρνανίας (αριθ. 298/2020 πρακτικό) και η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας (έντυπο Δ9) γνωμοδοτούν θετικά για την υλοποίηση του έργου.
- Η μελέτη περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συνοδεύεται από τα καθότι έγγραφα:
 - I. Ιχθυολογική έρευνα και μελέτη στο ρέμα «Φονιορέματα» (παραπόταμος του ποταμού Μόρνου) σε σχέση με τη λειτουργία του ΜΥΗΕ Φονιορέματα στο Δήμος Αποδοτίας του Νομού Αιτωλοακαρνανίας.
 - II. Μελέτη διάνοιξης δασικών οδών Γ' κατηγορίας για το ΜΥΗΕ Φονιορέματα Δημοτική Ενότητα Αποδοτίας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.
 - III. Τοπογραφική – υδραυλική μελέτη – συνοπτική τεχνική έκθεση πρότασης οριοθέτησης τμήματος του ρέματος «Φονιορέματα».
- Σύμφωνα με την ιχθυολογική μελέτη στο τμήμα του ρέματος «Φονιορέματα» που θα εγκατασταθεί ο ΜΗΥΣ δεν διαπιστώθηκε ιχθυοπανίδα.
- Για το έργο εκδόθηκαν οι ακόλουθες εγκρίσεις, αποφάσεις και γνωμοδοτήσεις:
 - I. Η υπ' αριθ. πρωτ. Δ6/Φ20/.314/9153 π.ε./11-02-2003 Απόφαση χορήγησης άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από μικρό υδροηλεκτρικό έργο του Υπουργείου Ανάπτυξης, η οποία τροποποιήθηκε με τις αριθ. πρωτ. Δ6/Φ20/.314/23027 π.ε./02-10-2006 και Δ6/Φ20/.314/οικ. 25835 π.ε./31-12-2007 αποφάσεις.
 - II. Η υπ' αριθ. πρωτ. 126486/16-11-2007 Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση του ΥΠΕΔΩΔΕ.
 - III. Η υπ' αριθ. 4562/17-03-2011 διατύπωση προσφοράς σύνδεσης του ΔΕΣΜΗΕ.
 - IV. Η αριθ. 198/21-02-2011 διατύπωση όρων σύνδεσης.
 - V. Η αριθ. πρωτ. 15836/02-12-2019 βεβαίωση χρήσης γης του Δήμου Ναυπακτίας.
 - VI. Η υπ' αριθ. πρωτ. 260742/18-11-2019 Πράξη Χαρακτηρισμού του Δασαρχείου Ναυπάκτου.
 - VII. Η αριθμ. 112989/31-07-20 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του Δασαρχείου Ναυπάκτου.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Προ της κατασκευής οποιουδήποτε τμήματος του έργου (συμπεριλαμβανομένων και των συνοδών του έργου θα πρέπει να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που αφορούν το στάδιο κατασκευής αυτού (π.χ. άδεια εγκατάστασης, ενιαία άδεια εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων και χρήσης νερού). Ομοίως προ της λειτουργία οποιουδήποτε τμήματος του έργου θα πρέπει να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που αφορούν το στάδιο λειτουργίας αυτού (π.χ. άδεια λειτουργίας).
2. Σε περίπτωση που κατά την κατασκευή οποιουδήποτε τμήματος του έργου εντοπισθούν αρχαιότητες, οι εργασίες του συγκεκριμένου τμήματος θα πρέπει να διακοπούν άμεσα, και να αποφευχθεί οποιαδήποτε καταστροφή ή μετακίνηση των αρχαιολογικών ευρημάτων χωρίς την άδεια των αρμοδίων Αρχαιολογικών Υπηρεσιών.

3. Προ της έναρξης του έργου υλοποίησης του έργου, θα πρέπει να τηρηθούν οι προβλεπόμενες από την Υπουργική Απόφαση 15277/23-3-2012 διαδικασίες (χαρακτηρισμός των εκτάσεων επεμβάσεις όσον αφορά το δασικό ή μη χαρακτήρα τους, έκδοση πρωτοκόλλου εγκατάστασης σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, καθορισμός και καταβολή ανταλλάγματος χρήσης κλπ).
4. Οι επεμβάσεις σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα να διεξαχθούν με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπεται από τη δασική νομοθεσία και που ορίζονται από τη σχετική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Ναυπάκτου.
5. Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου αδρανή υλικά να εξασφαλίζονται είτε από τις εκσκαφές που θα γίνουν στα πλαίσια κατασκευής των διάφορων τμημάτων του, είτε από υφιστάμενες νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις απόληψης ή εμπορίας αδρανών υλικών.
6. Δεν επιτρέπεται η έστω και προσωρινή απόθεση υλικών που συσχετίζονται με το έργο (υλικά προς χρήση σ' αυτό, η προερχόμενα από χωματουργικές εργασίες) εκτός της ζώνης κατάληψης αυτού.
7. Κατά τις χωματουργικές εργασίες να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή: α) οποιουδήποτε είδους φαινομένων αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού χωματουργικών και αδρανών υλικών του έργου όπως: κατολισθήσεις ή διάβρωση πρανών, απόπλυση σωρών αδρανών υλικών κλπ, β) μείωσης της παροχετευτικότητας της ενεργού κοίτης του ρέματος «Φονιορέματα» και γενικότερα του υδρογραφικού δικτύου της περιοχής, γ) αύξησης της θολότητας του νερού του ρέματος σε θέσεις πέραν της περιοχής κατασκευής της υδροληψίας και δ) πρόκληση αρνητικών επιπτώσεων σε άλλες υποδομές ευρισκόμενες στην περιοχή. Στις περιπτώσεις που η πιθανότητα εμφάνισης των ως άνω φαινομένων παρουσιάζεται αυξημένη, όπως για παράδειγμα σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων, να διακόπτονται οι χωματουργικές εργασίες έως ότου αποκατασταθούν ευνοϊκές συνθήκες για την εκτέλεσή τους, με εξαίρεση τις εργασίες που είναι απαραίτητες να εκτελεστούν άμεσα για λόγους ασφάλειας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
8. Για τον περιορισμό της εκπεμπόμενης σκόνης λόγω των εργασιών και λόγους οδικής ασφάλειας θα πρέπει:
 - ✓ Κατά την μεταφορά χύδην αδρανών υλικών οι καρότσες των οχημάτων μεταφοράς τους να είναι καλυμμένες.
 - ✓ Να γίνεται συστηματική διαβροχή των σωρών αδρανών υλικών, καθώς και των χωμάτινων οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα του έργου, ιδίως κατά την περίοδο από αρχές Ιουνίου έως τέλη Σεπτεμβρίου, με συχνότητα ανάλογη της προκαλούμενης όχλησης.
 - ✓ Να καθαρίζονται τα τμήματα ασφαλοστρωμένων οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα και αυτοκινούμενα μηχανήματα του έργου από υπολείμματα αδρανών υλικών προερχόμενα από τα τελευταία (π.χ. λάσπη τροχών, πτώσεις αδρανών από πήγματα φορτηγών κλπ).
 - ✓ Οι εργασίες εκσκαφών, κατασκευών και μεταφοράς υλικών να συντονίζονται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να περιορίζονται κατά το δυνατόν το διάστημα παραμονής των αδρανών υλικών σε σωρούς.
9. Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του έργου να απομακρυνθούν κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση καθώς και όλα τα πλεονάζοντα αδρανή, άχρηστα υλικά και εξαρτήματα και να αποκατασταθούν οι χώροι.
10. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας να ελέγχεται και να συντηρείται σε τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των κατασκευαστών.

11. Τα στερεά απόβλητα που θα προκύψουν από τις εργασίες κατασκευής καθώς και κατά τη φάση λειτουργίας του σταθμού να διαχειρίζονται σύμφωνα το Ν. 4042/2012, ενώ τα επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006.
12. Τα πλεονάζοντα αδρανή υλικά να μεταφέρονται στον μόνιμο αποθεσιοθάλαμο στον οποίο θα πρέπει να λάβουν χώρα τελικές εργασίες ανάπλασης, κατόπιν κατάλληλης επεξεργασίας από εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης. Τυχόν υλικά που δε καταλήξουν στον εν λόγω αποθεσιοθάλαμο πρέπει η διαχείριση τους να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312Β/24-08-10) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
13. Τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια, λιπαντικά έλαια, πετρελαιοειδή κ.λπ., που προκύπτουν από τη λειτουργία, επισκευή και συντήρηση του εξοπλισμού της μονάδας, να διαχειρίζονται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2-3-2004) (συλλογή για ανακύκλωση από ειδικά αδειοδοτημένες εταιρίες). Να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, τα οποία θα πρέπει να φυλάσσονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και να δίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρίες που διαθέτουν σχετική άδεια συλλογής, προσωρινής αποθήκευσης ή και επεξεργασίας χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 82/2004. Τα παραπάνω υλικά να καταγράφονται σε ειδικά βιβλία. Στα ίδια βιβλία να καταγράφεται και η διαδικασία διακίνησής τους σύμφωνα με το έντυπο παρακολούθησης αποβλήτων (παραλήπτης, ημερομηνία, ποσότητα, προορισμός).
14. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του ΜΥΗΣ που περιέχει έλαια να τοποθετηθεί σε λεκάνες ασφαλείας κατάλληλου μεγέθους. Τυχόν διαρροές ελαίων να συλλέγονται με κατάλληλα μέσα και να αποθηκεύονται σε στεγανά δοχεία σύμφωνα με την αριθμ. Η.Π. 24944/1159/2006 Κ.Υ.Α. μέχρι την περαιτέρω διαχείριση τους σύμφωνα με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.
15. Η επιχείρηση οφείλει να προβαίνει στη σύνταξη Ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων και υποβολή της στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων, σύμφωνα με την Υ.Α. οικ. 43942/4026/16 (ΦΕΚ 2992 Β/19-9-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης στις παρακείμενες περιοχές τυχόν πυρκαγιάς που θα προκληθεί από εργασίες του έργου. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία πριν από την έναρξη των εργασιών.
17. Κατά τη διάρκεια της κατασκευής και λειτουργίας του έργου να εξασφαλίζεται η συνεχής απόδοση προς τα κατάντη της θέσης της υδροληψίας, παροχής νερού κατ' ελάχιστον ίσης 35lt/sec, ως οικολογική παροχή. Στις περιπτώσεις που η συνολική παροχή του ρέματος «Φονιορέματα» είναι μικρότερη της οικολογικής παροχής, αυτή θα αποδίδεται ολόκληρη κατάντη της θέσης της υδροληψίας.
18. Να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα έναντι του έργου η κάλυψη των υφιστάμενων νόμιμων δικαιωμάτων χρήσης νερού (π.χ. ύδρευση, άρδευση κλπ).
19. Μετά την υδροηλεκτρική αξιοποίηση, το σύνολο της ποσότητας νερού που χρησιμοποιήθηκε για την ηλεκτροπαραγωγή να αποδίδεται στον ρέμα «Φονιορέματα» χωρίς αλλοίωση της ποιότητάς του.
20. Να εγκατασταθεί καταγραφικός εξοπλισμός στη θέση του φράγματος που θα επιτρέπει τη μέτρηση ή τον έμμεσο υπολογισμό των ακόλουθων μεγεθών: συνολική απορροή ποταμού, οικολογική παροχή, υπερχειλίζουσα απορροή και ποσότητα νερού που εκτρέπεται προς τον Υδροηλεκτρικό Σταθμό. Τα αποτελέσματα των σχετικών μετρήσεων και υπολογισμών θα πρέπει να τηρούνται σε σχετικό αρχείο

στο χώρο του Υδροηλεκτρικού Σταθμού, ενώ έκθεση με τα εν λόγω δεδομένα πρέπει να διαβιβάζεται ετήσιος προς την Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, καθώς και στο Τμήμα Υδροοικονομίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Επιπλέον, θα πρέπει να παρέχεται πρόσβαση στα πρωτογενή στοιχεία στις ως άνω και λοιπές αρμόδιες υπηρεσίες, σε περίπτωση σχετικού αιτήματος.

21. Προ της έναρξης λειτουργίας του έργου να εκπονηθεί από το φορέα του έργου σε συνεργασία με κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό, η παρακολούθηση κυρίων παραμέτρων του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής του έργου, που ενδέχεται να επηρεαστούν από απ' αυτό κατά τη λειτουργία του, όπως οι χημικές, φυσικοχημικές και οικολογικές παράμετροι του ρέματος «Φονιορέματα». Το πρόγραμμα παρακολούθησης πρέπει να εφαρμοστεί κατά τη φάση λειτουργίας του έργου με ευθύνη του φορέα του έργου σε συνεργασία με κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό.
22. Η εκκένωση των φερτών που συσσωρεύονται αμέσως ανάντη της υδροληψίας να πραγματοποιείται τουλάχιστον ετησίως, και κατά προτίμηση σε περιόδους που εμφανίζονται ιδιαίτερες αυξημένες παροχές αφού ενημερωθούν οι αρμόδιες αρχές.
23. Τα έργα μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από τον σταθμό ηλεκτροπαραγωγής του θέματος μέχρι το δίκτυο της ΔΕΗ να κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΔΕΗ. Η τυχόν επέκταση του υπάρχοντος δικτύου της ΔΕΗ, ώστε να γίνει η σύνδεση με το σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, να γίνει λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα και τις απαιτούμενες εγκρίσεις.
24. Ο Υδροηλεκτρικός Σταθμός πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα μέτρα υδραυλικής και ηλεκτρικής προστασίας και απομόνωσης.
25. Να εξασφαλιστεί με την κατασκευή κατάλληλης σταθερής περίφραξης (για την αποφυγή ατυχημάτων, αλλά και ζημιών της εγκατάστασης) η μη προσέγγιση ατόμων και ζώων στο χώρο και να γίνει τοποθέτηση ενδεικτικών πινακίδων σε κάθε πλευρά της περίφραξης με την επισήμανση κινδύνου ζωής και ύπαρξης ηλεκτρικού ρεύματος.

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: ΨΦΨ7ΟΡ1Φ-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')

- 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»
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 9) Η υπ' αρ. πρωτ. 99260/29-06-2020Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 10) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου
- 11) Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Κατασκευή και λειτουργία Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου ισχύος 1,24 MW», στο ρέμα «Φονιορρέματα» του Δ.Δ. Αναβρυτής, Δ.Ε. Αποδοτίας του Δήμου Ναυπακτίας της Π.Ε. Αιτ/νίας», ιδιοκτησίας της εταιρείας «HYDRODIT GREEK POWER A.E.»

Κατά ψήφισαν οι κ. Νικόλαος Μωραΐτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Ε. Αιτ/νίας της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Δυτικής Ελλάδας» και ο κ. Κων/νος Κούστας, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Ε. Αιτ/νίας της παράταξης "Αντίσταση Πολιτών Δ. Ελλάδας".

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **22/2020**

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