



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Γραφείο Προέδρου Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Πάτρα, 7-10-2015

Αριθ. Πρωτ. : 264153/1131

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

ΠΡΟΣ: ΥΠΑΠΕΝ / Δ/ση Περιβ/κής Αδειοδότησης
Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473, Αθήνα

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου :
«Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο Μακρινό, συνολικής ισχύος 9,6 MW, στον ποταμό Εύηνο,
Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας», της εταιρείας ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ.
ΣΧΕΤ.: 1) το υπ' αρ. 149590/10-6-2015 έγγραφό σας.
2) το υπ' αρ. 176721/728/24-6-2015 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε : α) την υπ' αρ. **42/5-10-2015 απόφαση** της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου : «Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο Μακρινό, συνολικής ισχύος 9,6 MW, στον ποταμό Εύηνο, Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας», της εταιρείας ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ, β) το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014, και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Υφαντής
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας
& Περιβάλλοντος

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ (η αναζήτηση της απόφασης γίνεται μέσω ΑΔΑ)

1. ΥΠΑΠΕΝ / Δνση Χωροταξικού Σχεδιασμού
Τμήμα Ειδικών Χωρικών Επεμβάσεων Τοπικού Επιπέδου
Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα
2. ΥΠΑΠΕΝ / Δ/νση Προστασίας Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών
Τμήμα Βιοποικιλότητας & Προστατευόμενων Περιοχών
Πατησίων 147, 11251, Αθήνα
3. ΥΠΑΠΕΝ / Δνση Διαχ/σης Δασών και Δασικού Περιβ/ντος
Τμήμα Δασικών Προστατευόμενων Περιοχών και Δασικής Αναψυχής
Χαλκοκονδύλη 31, 10164, Αθήνα
4. ΥΠΑΠΕΝ / Δνση Ανανεώσιμων Πηγών (ΑΠΕ) και Ηλ. Ενέργειας
Μεσογείων 119, 10192, Αθήνα
5. ΥΠΑΠΕΝ / Δνση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβ/ντος
Πατησίων 207 και Σκαλιστήρη 19, 11253, Αθήνα
6. Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων
Δ/νση Προϊστορικών & Κλασικών Αρχ/των
Μπουμπουλίνας 20-22, 10682, Αθήνα
7. Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων
Δ/νση Βυζαντινών και Μεταβ/νών Αρχ/των
Μπουμπουλίνας 20-22, 10682, Αθήνα
8. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αιτωλ/νίας και Λευκάδας
30200, Μεσολόγγι
9. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων
Μαιζώνος 17, 26223, Πάτρα
10. ΓΕΕΘΑ
Β΄ Κλάδος/ΔΥΠΟ/Τμ. Εθν. Υποδομής
Χολαργός Αττικής
11. Υπ. Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού
Γεν. Γραμματεία Τουρισμού
Δ/νση Χωροταξικού Σχεδιασμού
Τμήμα Μελέτης Ζωνών Ειδικού Σχεδιασμού
Αμαλίας 12, 10557, Αθήνα
12. Δ/νση Δασών Αιτωλ/νίας
30200, Μεσολόγγι
13. Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
Αθηνών 105, 26504, Ρίο
14. Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλ/νίας
30200, Μεσολόγγι
15. Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
16. Τμήμα Περιβ/ντιος & Υδρο/μίας Π.Ε. Αιτωλ/νίας
30200, Μεσολόγγι
17. Φορέας Διαχ/σης Λ/Θ Μεσολογγίου
Τ.Θ. Αιτωλικού, 30400
18. Ρ.Α.Ε.
Πειραιώς 132, 11854, Αθήνα
19. Δήμος Ναυπακτίας
30300, Ναύπακτος
20. Δήμος Αγρινίου
Χαρ. Τρικούπη 10, 30100, Αγρίνιο
21. Δήμος Θέρμου
30008, Θέρμο
22. ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ
Λ. Μεσογείων 85, 11526, Αθήνα

Ακολουθεί η υπ' αρ. 42/2015 Απόφαση



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

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

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 7/2015 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, σήμερα την 5^η Οκτωβρίου 2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.00 στην Πάτρα, στην νέα αίθουσα του Περιφ/κού Συμβουλίου της Π.Δ.Ε. (ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32 & Αμερικής, Ισόγειο) συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθ. 99/15-9-2014 και 101/15-9-2014 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 258771/1103/1-10-2015 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της. Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Υφαντής Νικόλαος, Πρόεδρος Επιτροπής, Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας & Περιβάλλοντος
2. Βεργοπούλου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Μπούνιας Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Νασιώτης Θεόδωρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Αρβανιτάκης Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Κανέλλης Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Κούστας Κων/νος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
8. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
9. Δριβίλας Δημήτριος, 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. 331592/5520/5-12-2014 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

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

ΘΕΜΑ 3ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου : «Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο Μακρινό, συνολικής ισχύος 9,6 MW, στον ποταμό Εύηνο, Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας», της εταιρείας ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ.

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 259600/1108/2-10-2015 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) αφορά την κατασκευή και λειτουργία Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου (ΜΥΗΕ) με φράγμα εκτροπής στον ποταμό Εύηνο, 4,5 km ΝΑ του οικισμού Μακρινού. Ο Φορέας Υλοποίησης και Λειτουργίας του έργου είναι η εταιρεία «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε». Ο ανάδοχος της παρούσας ΜΠΕ είναι η εταιρία περιβαλλοντικών μελετών «ENVECO Α.Ε., Προστασία, Διαχείριση & Οικονομία Περιβάλλοντος», στην οποία ανατέθηκε η ΜΠΕ από τον Φορέα του έργου.

Το έργο αναπτύσσεται εντός των ορίων των Δημοτικών Ενοτήτων Μακρυνείας, Θέρμου, Ναυπάκτου και Χάλκειας (Δήμου Ναυπακτίας) στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας. Το έργο αφορά την κατασκευή μικρής υδροηλεκτρικής μονάδας (ονομαστικής ισχύος 9,60 MW) η οποία θα χρησιμοποιεί τμήμα της απορροής του ποταμού Εύηνου, και κατασκευάζεται με σκοπό την παραγωγή υδροηλεκτρικής ενέργειας η οποία θα τροφοδοτήσει το δίκτυο της ΔΕΗ και θα συνδεθεί με την υφιστάμενη γραμμή Υψηλής Τάσης «Τριχωνίδα – Πάτρα Ι» μέσω γραμμής Μέσης Τάσης και Υποσταθμού 20/150 kV. Το έργο αποτελείται κυρίως από τις κατηγορίες εγκαταστάσεων του ακόλουθου πίνακα:

Κατηγορίες Εγκαταστάσεων	Συνοπτική Περιγραφή
1. Φράγμα υδροληψίας	<ul style="list-style-type: none"> Πρόκειται για φράγμα τύπου σκληρού επιχώματος, δηλ. κατασκευή από Ισχνό Κυλινδρούμενο Σκυρόδεμα (RCC) συμμετρικής διατομής, η οποία κατασκευάζεται επί της κοίτης του ποταμού και έχει στόχο την εκτροπή του νερού προς τη σήραγγα μεταφοράς. Με την κατασκευή του φράγματος δημιουργείται λίμνη κατάκλυσης έκτασης της τάξεως των 759 στρ. με όγκο \pm 6.600.000 m³.
2. Σήραγγα μεταφοράς νερού	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιείται για την μεταφορά των νερών του ποταμού στον Σταθμό Παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΥΗΣ). Ξεκινά από το αριστερό αντέρεισμα και καταλήγει περί τα 3,3 km κατόντη πλησίον της θέσης του ΥΗΣ.
3. Σταθμός παραγωγής (ονομαστικής ισχύος 9,60 MW)	<ul style="list-style-type: none"> Χωροθετείται επί της κοίτης του ποταμού Εύηνου (αριστερή όχθη, \pm 3,4 km ΝΔ από το φράγμα (μήκος επί της ροής του ποταμού)) Περιλαμβάνει το υπέργειο κτίριο καθώς και τις

	ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.
4. Γραμμή σύνδεσης Μέσης Τάσης	<ul style="list-style-type: none"> Θα συνδέει το υπό μελέτη έργο με το δίκτυο της ΔΕΗ, μήκους περίπου 6,8 km (επί υφιστάμενου οδικού δικτύου 4,9 km, εκτός οδικού δικτύου 1,9 km).
5. Βοηθητικό οδικό δίκτυο	<ul style="list-style-type: none"> Συνίσταται στη βελτίωση υφιστάμενων δασικών δρόμων και διάνοιξη νέου δρόμου μήκους 704 m, ώστε να καταστεί δυνατή η διακίνηση προσωπικού, υλικών και μηχανημάτων κατασκευής.
6. Συνοδά έργα	<ul style="list-style-type: none"> Δύο αγωγούς έκπλυσης φερτών υλών, Σύστημα αποδέσμευσης οικολογικής παροχής, Ιχθυοδρόμους στο σώμα του φράγματος για την εξασφάλιση ελευθεροεπικοινωνίας της ιχθυοπανίδας

Πιο συγκεκριμένα:

- Το υπό μελέτη έργο αποτελείται κυρίως από το φράγμα, τη λίμνη κατάκλυσης, τον αγωγό μεταφοράς, το έργο υδροληψίας και τον σταθμό ηλεκτρικής ενέργειας όπου το **υψόμετρο της κοίτης είναι +76,50 m και το υπερπηδητό φράγμα θα έχει ύψος ± 25 m.**
- Το έργο θα είναι **συνεχούς ροής** (run-of-river) χωρίς ουσιαστικά να προκαλεί αναρρύθμιση της παροχής του ποταμού κατόπιν.
- Το έργο **εντοπίζεται** στην περιοχή μεταξύ του οικισμού Γέφυρα Μπανιά του Δήμου Ναυπακτίας και των οικισμών Κάτω Μπερμπάτι και Παραδείσι της Δ.Ε. Μακρυνείας του Δήμου Αγρινίου και, συμπεριλαμβανομένης της λεκάνης κατάκλυσης, έχει συνολική κατάληψη περίπου 806,4 στρ (στην Κανονική Στάθμη Λειτουργίας (Κ.Σ.Λ.)), και θα αναπτυχθεί σε έκταση που ορίζεται ως ορθογώνιο με συντεταγμένες άξονα συστήματος αναφοράς ΕΓΣΑ87: (X: 292873,7, Y: 4255087,5) και (X: 292873,7, Y: 4258545,7).
- Το **φράγμα υδροληψίας** βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων των Δ.Ε. Μακρυνείας (του Δήμου Αγρινίου) και Χάλκειας (του Δήμου Ναυπακτίας), περί τα 4,5 km βόρεια του Τρικόρφου και 4 km N-NA της Μακρινούς.
- Η σήραγγα και ο σταθμός παραγωγής** χωροθετούνται εντός των ορίων της Δημοτικής Ενότητας Χάλκειας (του Δήμου Ναυπακτίας) στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.
- Με την **κατασκευή του φράγματος δημιουργείται λεκάνη κατάκλυσης** με συνολική χωρητικότητα περίπου 6.600.000 m³, η οποία βρίσκεται επιπλέον εντός των ορίων των Δημοτικών Ενοτήτων Θέρμου (του Δήμου Θέρμου) και Ναυπακτίας (του Δήμου Ναυπακτίας). **Η λεκάνη αυτή** θα έχει επιφάνεια ίση με 759 στρ στην Κ.Σ.Λ. που αντιστοιχεί στην παροχή των 500 m³/s και ευρίσκεται στο υψόμετρο +98,50 m, ενώ το μήκος της θα ανέρχεται στα 4,5 km και το μέσο πλάτος σε 138 m.

Σύμφωνα με το Άρθρο 9 του Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 129/Α'/27.6.2006), το υπό μελέτη έργο συγκαταλέγεται στους Μικρούς Υδροηλεκτρικούς Σταθμούς ισχύος μέχρι 15 MW. Επίσης, σύμφωνα με την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21B/13.01.2012), το έργο εμπίπτει στη 10η ομάδα (Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας) και ειδικότερα στην υποκατηγορία Α1 του είδους «Υδροηλεκτρικά έργα» με λεκάνη κατάκλυσης όγκου > 1.000.000 m³, δεδομένου ότι έχει λεκάνη κατάκλυσης συνολικής χωρητικότητας περίπου 6.600.000 m³ στην ΚΣΛ με συνολική ισχύ 9,6 MW.

Το προτεινόμενο Έργο βρίσκεται εντός της Περιφερειακής Περιοχής ΠΠ1 του «Εθνικού Πάρκου Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου – Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων». Εντός του Εθνικού Πάρκου, οι χρήσεις γης και οι ζώνες προστασίας ρυθμίζονται με την ΚΥΑ 22306/2006 (ΦΕΚ477/Δ/2006). Οι Περιφερειακές Περιοχές (ΠΠ1 έως ΠΠ7) αποτελούν περιφερειακές ζώνες (buffer zones) των ζωνών απόλυτης προστασίας (ΑΠ1 έως ΑΠ4) και των ζωνών προστασίας της φύσης (ΠΦ1 έως ΠΦ4).

Όσον αφορά τον **ποταμό Ευήνο**, η εκβολή του καθώς και τμήμα της κοίτης του βρίσκονται εντός του Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου-Αιτωλικού. Ειδικότερα, η εκβολή του έχει ενταχθεί στην Ζώνη Προστασίας της Φύσης (ΠΦ1 - Λιμνοθάλασσα) και τμήμα της κοίτης του (μήκους 8Km) από την εκβολή μέχρι το ύψος του οικισμού Ευηνοχωρίου (Γέφυρα Ευήνου της Εθνικής Οδού) έχει ενταχθεί στη Ζώνη Προστασίας της Φύσης ΠΦ3. Δυτικά της εν λόγω κοίτης έχει οριοθετηθεί η ΠΦ2Β (περιοχή Ευηνοχωρίου), η ΠΦ2Γ (πεδιάδα Ευηνοχωρίου), η ΠΠ2 (αρδευόμενες Ευηνοχωρίου) και η ΠΠ3 (Βαμβακούλα Ευηνοχωρίου). Ανατολικά της κοίτης έχει οριστεί η Ζώνη ΠΦ2Θ που περιλαμβάνει το ύψωμα Βαράσοβα.

Σημαντική αξία έχουν επίσης και τα Καταφύγια Άγριας Ζωής (KAZ, wildlife refuges) τα οποία χαρακτηρίζονται με τον Νόμο 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Τα KAZ που βρίσκεται στην ευρύτερη/μέσα ή κοντά στην περιοχή του Έργου είναι τα έξης:

- **K 785:** Τρικόρφου, Καλαβρούζας, Μακύνειας και Βλαχομάνδρας Δήμων Χάλκιας, Αντιρρίου & Ναυπάκτου (ΦΕΚ 1215/Β/2001 (Τροποποίηση)).
- **K 911:** Μέγα Λάκος - Πύργος Δήμου Θέρμου (ΦΕΚ 865/Β/2000 (Ιδρυση)).
- **K 378:** Αφροξυλιά-Βαμβακού (Μαμουλάδων-Αφροξυλιάς-Βαμβακούς) (ΦΕΚ 757/Β/1982).
- **K 361:** Όρος Αράκυνθος-Ματαράγκας-Γαβαλού (ΦΕΚ 511/1982).

Σημειώνεται ότι το **φράγμα υδροληψίας** και η **λεκάνη κατάκλυσης** του έργου βρίσκεται **μέσα στα όρια του K785**, σύμφωνα με τα στοιχεία στον πίνακα 1.2-2. της σελ. 7 της ΜΠΕ, και η απόσταση του ΥΗΣ είναι μονό 249m από τα όρια του K785. Η απόσταση της **λεκάνης κατάκλυσης** από τα άλλα 3 KAZ (K911, K378 & K361) είναι πάνω από 5,7 km.

Επίσης, το **φράγμα** και η **λεκάνη κατάκλυσης** είναι εντός των ορίων του οικισμού Σφηκαίικα (σύμφωνα με τον πίνακα 1.2-1 της σελ. 6 της Μ.Π.Ε.)

Το υπό μελέτη έργο **δεν** βρίσκεται εντός **άλλης** προστατευόμενης περιοχής (Διεθνή Σύμβαση Ramsar, Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000, Εθνικοί Δρυμοί, Αισθητικά Δάση και Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης). Όμως, η σημαντικότερη οικολογικά περιοχή πλησίον του έργου είναι η περιοχή του συμπλέγματος Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου – Αιτωλικού, Εκβολών Αχελώου-Ευήνου, που βρίσκεται σε απόσταση 8,8 km από το έργο και έχει χαρακτηριστεί ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης – ΕΖΔ (Special Area of Conservation) GR2310001 «Δέλτα Αχελώου, Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού, Εκβολές Ευήνου, Νησοί Εχινάδες, Νήσος Πεταλάς» καθώς και ως ζώνη Ειδικής Προστασίας-ΖΕΠ (Special Protection Area) GR2310015: «Δέλτα Αχελώου, Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου-Αιτωλικού, Εκβολές Ευήνου, Νησοί Εχινάδες, Νήσος Πεταλάς, Δυτικός Αράκυνθος, Στενά Κλεισούρας» του Δικτύου NATURA 2000.

Επίσης, οι περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 GR2130010 (Δυτικός Αράκυνθος, Στενά Κλεισούρας και GR2130005 (Όρος Βαράσοβα) βρίσκονται σε αποστάσεις 6,5 km και 5,5 km αντίστοιχα, αλλά δεν σχετίζονται με συστήματα υδάτων του Εύηνου.

Με βάση την ανάλυση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της Μ.Π.Ε. ο προτεινόμενος Μ.Υ.Η.Σ. θεωρείται, **σύμφωνα με την Μ.Π.Ε.**, ως έργο διαχείρισης υδατικών πόρων, και ως εκ τούτου είναι συμβατός με τις επιτρεπόμενες δραστηριότητες και χρήσεις γης στην περιοχή ΠΠ1 που αναφέρονται στο άρθρο 3 της ΚΥΑ 22306/2006 (ΦΕΚ477/Δ/2006). Επιπλέον δε, **η Μ.Π.Ε. αναφέρει** ότι έχουν ληφθεί όλα τα αναγκαία μέτρα έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στα οικοσυστήματα του ποταμού Ευήνου, και κατά συνέπεια να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στο Εθνικό Πάρκο που βρίσκεται στις εκβολές του. Όμως, **στην ΜΠΕ δεν τεκμηριώνεται** επαρκώς ότι ο Μ.Υ.Η.Σ. αποτελεί έργο βελτίωσης της υδατοποιότητας ή ανανέωσης των υδάτων, και γενικότερα διαχείρισης των υδάτων πόρων του Εθνικού Πάρκου με σκοπό την διατήρηση και διαχείριση των σπάνιων οικοτόπων και ειδών χλωρίδας και πανίδας του Πάρκου.

Επισημαίνεται ότι:

1. Η αδειοδοτούσα αρχή για την έγκριση της ΜΠΕ και την έκδοση των Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο.) του έργου είναι η Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.Π.Ε.) του ΥΠΑΠΕΝ. Σύμφωνα με την παρούσα Μ.Π.Ε. έχουν εκδοθεί για το έργο οι εξής βεβαιώσεις, εγκρίσεις, άδειες, γνωμοδοτήσεις:

- Η με αρ. πρωτ. ΕΥΠΕ οικ.133788/22-12-2010 θετική γνωμοδότηση για την Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση (ΠΠΕΑ) του έργου «Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου (ισχύος **8,6 MW**) στον ποταμό Εύηνο Νομού Αιτωλοακαρνανίας» της ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.
- Η με αρ. πρωτ. 1553/2010 Απόφαση της Ρ.Α.Ε. για την αρχική άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για το ΜΥΣ ισχύος **8,6 MW** στη **θέση** «Μακρινού επί του ποταμού Ευήνου» της Δ.Ε. Μακρύνειας, Δ. Αργινίου, Π.Ε. Αιτ/νίας.
- Η με αρ. πρωτ. 996/2012 **τροποποίηση** της υπ'αρ. πρωτ. 1553/2010 Απόφασης Ρ.Α.Ε. για την άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για το ΜΥΣ ισχύος 8,6MW στη θέση «Μακρινού επί του ποταμού Ευήνου» της Δ.Ε. Μακρύνειας, Δ. Αργινίου, Π.Ε. Αιτ/νίας., **ως προς τη θέση υδροληψίας και τη θέση του σταθμού παραγωγής του έργου**, σύμφωνα με τις υποβληθείσες στη ΡΑΕ συντεταγμένες και ως προς τη ισχύ: **από 8,6 MW σε 9,6 MW**.

2. Η χωροθέτηση, κατασκευή και λειτουργία του έργου να είναι σύμφωνη με την ΚΥΑ 49828/08 (ΦΕΚ 2464B/3-12-2008) "Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Για τα φερτά υλικά στην περιοχή του προτεινόμενου έργου εκπονήθηκε η «Μελέτη Διαχείρισης φερτών υλικών στη θέση του προτεινόμενου ΜΥΗΕ Μακρινό στον ποταμό Εύηνο». Ειδικά για την Περιφερειακή Περιοχή ΠΠ1 που περιλαμβάνει τμήμα του ποταμού Ευήνου, επιτρέπεται επιπλέον η απόληψη φερτών υλικών μετά από ειδική διαχειριστική μελέτη. Σημειώνεται ότι το έργο, δεν αφορά αμμοληψία, παρά μόνο στο βαθμό που λαμβάνονται υλικά από δανειοθαλάμους στη λεκάνη κατάκλυσης. Ο σχεδιασμός και πορεία της αδειοδότησης του Έργου είναι συμβατή με τις προβλέψεις και τις απαγορεύσεις της ΚΥΑ 22306/2006 (ΦΕΚ477/Δ/2006) του Εθνικού Πάρκου.

4. Απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του συγκεκριμένου ΤΟΕΒ για το έργο καθώς κατά απόλυτη προτεραιότητα πρέπει να καλύπτονται οι υδρευτικές & αρδευτικές ανάγκες των μελών του ΤΟΕΒ καθ' όλο το διάστημα της αρδευτικής περιόδου και γενικά του έτους.

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 συμπληρωθεί στο κείμενο της Μ.Π.Ε.** και ειδικά στο Κεφάλαιο 9, Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι, σελ. 315 (5.2) ότι το έργο βρίσκεται εντός της Περιφερειακής Περιοχής ΠΠ1 του «Εθνικού Πάρκου Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου – Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων», και επίσης ότι το φράγμα & η λεκάνη κατάκλισης βρίσκεται εντός καταφυγίου άγριας ζωής ΚΑΖ 785 καθώς και εντός των ορίων του οικισμού Σφηκαίικα. **Σημειώνεται όμως ότι στην Μ.Π.Ε. δεν τεκμηριώνεται η δυναμικότητα χωροθέτησης του εν λόγω έργου σε περιοχές ΚΑΖ σύμφωνα με τον Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011), Αρθ. 5, παρ. 4.3, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.**
2. **Ο προβλεπόμενος ιχθυοδιάδρομος πρέπει να είναι οπωσδήποτε κατάλληλος για τα χέλια,** τόσο τα ανοδικά (γυαλόχελα) όσο και τα καθοδικά, τα οποία είναι το μόνο είδος ψαριών που προστατεύεται και μεταναστεύει και πρέπει να μπορεί να τον χρησιμοποιεί. **Προτείνεται** τόσο οι προδιαγραφές του ιχθυοδιαδρόμου, της οικολογικής παροχής, όσο και της παρακολούθησής τους να εγκριθούν είτε από τους συντάκτες του Διαχειριστικού Σχεδίου με ΥΑ 643/39462 (ΦΕΚ 883/Β/2013) είτε από το αρμόδιο Τμήμα Αλιείας της Π.Δ.Ε. **Προτείνεται** η παρακολούθηση του ιχθυοδιαδρόμου που αφορά την αποτελεσματικότητά του **να αρχίσει άμεσα,** με την κατασκευή του, και όχι μεταγενέστερα, όπως περιγράφεται στην ΜΠΕ.
3. **Να προβλεφθεί η δυνατότητα δημιουργίας μονάδας εκτροφής ιχθύων** (π.χ. πέστροφες, χέλια) κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου μετά από έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας Αλιείας ως προς την θέση και την δυναμικότητα της μονάδας, για την ανάπτυξη της περιοχής. Η τυχόν μονάδα/ες θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης ως δείκτης καλής λειτουργίας του έργου. Διόρθωση της σελ. 315 της Μ.Π.Ε. αντί για "Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας" (ΦΕΚ 1469/Β/09-10-2003) να μπει το ορθό "Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης Δυτικής Ελλάδας" (ΦΕΚ 1470/Β/09-10-2003).
4. **Να ληφθούν μερίμνα για τη δημιουργία της λίμνης κατάκλισης ανάντη του φράγματος,** καθώς και επιπτώσεις στην διακίνηση των ιχθυοπληθυσμών λόγω της σήραγγας, επειδή οι κύριες επιπτώσεις που αναμένεται να προκαλέσει το έργο στα φυσικά οικοσυστήματα σχετίζονται κυρίως με την κατάκλιση φυσικών εκτάσεων αν δεν ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα, κυρίως για τα χέλια. Λόγω της συνολικής ανόδου της στάθμης του νερού στη θέση του φράγματος αλλά και της μορφολογίας της περιοχής, αναμένεται να κατακλυστούν παραποτάμιες διαπλάσεις.
5. **Να τεκμηριώνεται στην ΜΠΕ ότι ο ΜΥΗΣ αποτελεί έργο βελτίωσης της υδατοποιότητας ή ανανέωσης των υδάτων,** και γενικότερα διαχείρισης των υδάτων πόρων του Εθνικού Πάρκου με σκοπό την διατήρηση και διαχείριση των σπάνιων οικοτόπων και ειδών χλωρίδας και πανίδας του Πάρκου.
6. **Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την απόφαση (ΑΕΠΟ), και να γνωστοποιήσει το όνομά του στην περιβαλλοντική αρχή.**

7. Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζονται πρωτίστως οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας και αποκατάστασης του περιβάλλοντος (έργα φύτευσης, διαμόρφωσης κλπ.), τα οποία να κατασκευαστούν κατά προτεραιότητα. Το κόστος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων να περιληφθεί στον προϋπολογισμό του έργου, προ της υλοποίησης του έργου. 5.
8. Η περιβαλλοντική αδειοδότηση των τυχόν πάσης φύσεως συνοδών έργων ή δραστηριοτήτων που αφορούν στην κατασκευή ή λειτουργία του κυρίως έργου, που δεν καλύπτονται από την παρούσα απόφαση, γίνεται από την αρμόδια περιβαλλοντική Υπηρεσία, σύμφωνα με την εκάστοτε εν ισχύ περιβαλλοντική νομοθεσία.
9. Προ της κατασκευής οποιουδήποτε τμήματος του έργου (συμπεριλαμβανομένων και των συνοδών του έργων) θα πρέπει να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που αφορούν το στάδιο κατασκευής αυτού (πχ άδεια εγκατάστασης, ενιαία άδεια εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων και χρήσης νερού). Ομοίως προ της λειτουργίας 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).
10. Ο φορέας είναι υποχρεωμένος να τηρεί την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.
11. Για τις χωματουργικές εργασίες, τις εργοταξιακές εγκαταστάσεις και τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφές κατά της φάσης κατασκευής να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα και να τηρούνται οι ισχύουσες διατάξεις, όπως προτείνεται/αναφέρονται στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 321-322 (V 4-9).
12. Κατά την κατασκευή, την λειτουργία και τυχόν υπολειπόμενων εργασιών αποκατάστασης του έργου, να λαμβάνονται με ευθύνη του κυρίου του έργου όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται i) η πιστή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, και ii) η αντιμετώπιση και αποκατάσταση δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων που οφείλονται σε ενέργειες ή παραλείψεις του κύριου του έργου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
13. Για το υδατικό περιβάλλον και τα υγρά απόβλητα να τηρούνται οι βασικές οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας υδάτων και υγρών αποβλήτων τις ισχύουσες διατάξεις, ακόμα και πέρα από αυτά που αναφέρονται στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 316.
14. Για τα υγρά απόβλητα και τα όρια διάθεσης αυτών, θα πρέπει να τηρούνται αυτά που αναφέρονται στις οικείες Υπουργικές Αποφάσεις, Υγειονομικές Διατάξεις και Νομαρχιακές Αποφάσεις και τις τροποποιήσεις αυτών, όπως αναφέρονται και στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 316-317.
15. Για την διαχείριση όλων των τύπων λυμάτων και αποβλήτων κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα και να τηρούνται όλες τις ισχύουσες διατάξεις, όπως αναφέρονται και στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 319 (7.2 ii 1-5) & 324.
16. Οι ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων την κατασκευή και λειτουργία του έργου να είναι εντός των επιτρεπόμενων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, όπως αναφέρονται και στη παρούσα ΜΠΕ στο Κεφάλαιο 9, σελ. 315-316, 319-320 & 324.
17. Οι ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να είναι εντός των επιτρεπόμενων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, όπως αναφέρονται και στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 317, 319-320 & 324.
18. Να τηρούνται όλες τις προτάσεις για το περιορισμός των επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον, στη χλωρίδα και πανίδα κατά την φάση κατασκευής του έργου, όπως προτείνεται/αναφέρονται στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 320 (IV 1-5) & 324 (IV 1-5).

19. Για τις χωματουργικές εργασίες, τις εργοταξιακές εγκαταστάσεις και τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφές κατά της φάσης κατασκευής να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα και να τηρούνται οι ισχύουσες διατάξεις, όπως προτείνεται/αναφέρονται στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 321-22 (V 4-9).
20. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί κατά την κατασκευή του έργου ώστε να μην προκληθούν ζημιές και φθορές σε υφιστάμενες υποδομές και στοιχεία (π.χ. αρδευτικές υδροληψίες, γεωτρήσεις, πηγές κλπ.) που τυχόν βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή κατασκευής του έργου και περιμετρικά της λεκάνης κατάκλισης αυτού. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί ώστε κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να μην προκληθούν φθορές στη γέφυρα Μπανιά η οποία βρίσκεται στο πέρασ της λεκάνης κατάκλισης, καθώς και στις ναυαθλητικές εγκαταστάσεις ανάντη αυτή.
21. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενες υποδομές στο πλαίσιο του έργου, να υλοποιείται σε συνεργασία με τους αρμόδιους γι' αυτές φορείς, και κατά τρόπο ώστε να ελαχιστοποιούνται στο βαθμό που είναι τεχνικώς δυνατό οι επιπτώσεις στη λειτουργία τους, κλπ, όπως αναφέρονται και στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 322 (11).
22. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου να μην παρεμποδίζεται η οδική συγκοινωνία μεταξύ κατοικημένων περιοχών και οι δραστηριότητες αναψυχής και αθλητισμού προς και από τις υφιστάμενες θέσεις εξυπηρέτησης των εν λόγω δραστηριοτήτων.
23. Η διέλευση από οικισμούς των φορτηγών απασχολούμενων στο έργο να γίνεται εκτός των ωρών κοινής ησυχίας.
24. Κατά την κατασκευή και τη λειτουργία του έργου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία πριν από την έναρξη των εργασιών.
25. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα όπως τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων, περίφραξη τμημάτων του έργου αυξημένης επικινδυνότητας κλπ., όπως αναφέρονται και στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 323 (15).
26. Να γίνει φύτευση, ύστερα από εκπόνηση ειδικών φυτοτεχνικών μελετών, όλων των επιφανειών που θίγονται από το σύνολο του έργου (κυρίως έργο και συνοδά έργα) και που επιδέχονται βλάστηση (πρανή επιχωμάτων, εργοταξιακοί χώροι, κτίριο ΥΗΣ κ.ά.), κλπ. όπως αναφέρονται και στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 323 (16 + 17).
27. Τα φυτευτικά είδη να συντηρούνται και να αντικαθίσταται όσα από αυτά για οποιαδήποτε λόγο καταστρέφονται, μέχρι να έχουν τη δυνατότητα να αναπτυχθούν χωρίς φροντίδα. Η συντήρηση των φυτών να γίνεται με ευθύνη του κύριου του έργου
28. Να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι μέχρι σήμερα υφιστάμενες νόμιμες χρήσεις νερού (π.χ. ύδρευση, άρδευση κ.ά.).
29. Κατά τη διάρκεια της κατασκευής και λειτουργίας του έργου, συμπεριλαμβανομένης και της πρώτης πλήρωσης της λεκάνης κατάκλισής του, να εξασφαλίζεται η συνεχής απόδοση προς τα κατόντη της θέσης του φράγματος, παροχής νερού κατ' ελάχιστον ίσης με 1,56 m³/s, ως οικολογικής παροχής. Στις περιπτώσεις που υφίσταται ενδεχόμενο αδυναμίας απόδοσης της οικολογικής παροχής μέσω του υπερχειλιστή, όπως κατά το χρονικό διάστημα μεταξύ της έναρξης της πλήρωσης της λεκάνης κατάκλισης μέχρι και την επίτευξη υπερχειλισής, θα πρέπει να γίνεται χρήση κατάλληλης διάταξης προκειμένου να αποδοθεί αυτή, όπως το θυρόφραγμα έκπλυσης φερτών (μερικό άνοιγμα).

30. Η πρώτη πλήρωση να γίνει σε περίοδο, κατά την οποία το μέγεθος της απορροής του ποταμού είναι ικανό, ώστε να είναι δυνατή η πλήρωση της λεκάνης κατάκλισης εντός των προβλεπόμενων χρόνων με ταυτόχρονη απόδοση της οικολογικής παροχής με μερικό άνοιγμα του εκκενωτή φερτών ή άλλης κατάλληλης διάταξης.
31. Η γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από το ΥΗΣ έως το υφιστάμενο δίκτυο, να τοποθετηθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις του φορέα διαχείρισης του δικτύου.
32. Η μορφή των κτιριακών εγκαταστάσεων θα πρέπει να είναι εναρμονισμένη με τον περιβάλλοντα χώρο, προκειμένου να εντάσσεται αρμονικά στο οικιστικό και φυσικό περιβάλλον της περιοχής
33. Να τηρούνται τα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της φωτορύπανσης στην περιοχή του έργου όπως αναφέρονται στη παρούσα Μ.Π.Ε στο Κεφάλαιο 9, σελ. 325. \
34. Να τηρηθούν όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην Μ.Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω, καθώς και τις παρατηρήσεις που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο.

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).
3. Την υπ. αριθμ 99/15-9-2014 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Τις υπ' αριθμ. 101/15-9-2014 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
5. Το υπ' αρ. 149590/10-6-2015 έγγραφο του ΥΠΑΠΕΝ / ΔΙΠΑ
6. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος
7. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**Απόφαση 42/2015**

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου : «Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο Μακρινό, συνολικής ισχύος 9,6 MW, στον ποταμό Εύηνο, Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας», της εταιρείας ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ, 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

Υφαντής Νικόλαος

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Βεργοπούλου Παρασκευή
2. Μπούνιας Χρήστος
3. Νασιώτης Θεόδωρος
4. Αρβανιτάκης Ιωάννης
5. Κανέλλης Γεώργιος
6. Κούστας Κων/νος
7. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος
8. Δριβίλας Δημήτριος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου