

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Του Πρακτικού 4 / 2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

-----  
**Αριθ. Απόφασης 49 / 2013**  
-----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ** : Γνωμοδότηση επί της μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Μικρός υδροηλεκτρικός σταθμός επί του ρέματος Χιονόρεμα, ισχύος 1,25 MW στη θέση «Μικρά Άδα», εντός των ορίων του Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης» της εταιρίας «ΚΕΔΡΟΣ Ε.Π.Ε.».

Σήμερα **25 Ιουλίου 2013** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11.00**, συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την **αριθ Δ.Δ.οικ. 4305/22-7-2013** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

**Παρόντες:**

1) **Σταύρος Βαβίας** Πρόεδρος, 2) **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** Αντιπρόεδρος, 3) **Κουκουβέλα Ζουμπουλιά** αναπληρωματικό μέλος, 4) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 5) **Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος** μέλος, 6) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 7) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, 8) **Παπαδόπουλος Χρυσόστομος** αναπληρωματικό μέλος 9) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος.

**Απόντες:**

1) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 2) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 3) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος, 4) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, 5) **Αραμπατζής Αθανάσιος** 6) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος, 7) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος, 8) **Μπαράν Μπουρχάν** μέλος απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού ειδ. Διοικητικού Οικονομικού, κα Ευγενία Γιουρτζοπούλου και Μαρία Μαμάκη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο δεκαπέντε (15) μελών ήταν παρόντα τα εννιά (9) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος έθεσε στην κρίση των μελών της Επιτροπής για συζήτηση ή μη εκτός ημερήσιας διάταξης, λόγω του κατεπείγοντος, ένα θέμα.

Αποφασίσθηκε ομόφωνα η συζήτηση του θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης να γίνει πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Αποχώρησαν από την συνεδρίαση τα μέλη της Επιτροπής κα Κουκουβέλα Ζουμπουλιά και Παπαδόπουλος Χρυσόστομος.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος έδωσε τον λόγο στον Δρ. Ν. Λαζαρίδη υπάλληλο του τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ροδόπης ο οποίος εισηγούμενος το πρώτο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το αρ. πρωτ. 4788/5-7-2013 έγγραφο του τμήματος

Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος και χωρικού Σχεδιασμού της Π.Ε. Ροδόπης, το οποίο αναφέρει τα εξής:

Αντικείμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) είναι η κατασκευή και λειτουργία του Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου (ΜΥΗΕ) «Μικρά Άδα» εγκατεστημένης ισχύος 1,25 MW. Το έργο πρόκειται να εκμεταλλευτεί το υδάτινο δυναμικό του ρέματος Χιονόρεμα (ύψος πτώσης 88,5 m με μήκος εκτροπής κοίτης 2,63 Km μεταξύ υψομέτρων +266m και +177,5 m). Η αναμενόμενη ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ανέρχεται σε 3,41 GWh που θα διοχετεύεται στο δίκτυο.

Το προτεινόμενο έργο κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2, της 10ης Ομάδας, α/α 8 «Υδροηλεκτρικά Έργα» του Παραρτήματος Χ της υ.α. 1958/2012 (ΦΕΚ Β' 21/13-01-2012).

Φορέας υλοποίησης του έργου είναι η εταιρία ΚΕΔΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ε.Π.Ε..

Η προτεινόμενη θέση του σταθμού βρίσκεται 2,5 km κατάντη της συμβολής του ρέματος Χιονόρεμα με το ρέμα Αγιόρεμα και 200 m περίπου κατάντη της συμβολής του ρέματος Χιονόρεμα με το ρέμα Μακρόρεμα, στη θέση «Κριθάρια» εντός του Δήμου Κομοτηνής της Π.Ε. Ροδόπης, όπως αποτυπώνεται στα σχέδια που συνοδεύουν την Μ.Π.Ε. Η ευρύτερη περιοχή του έργου βρίσκεται σε απόσταση περίπου 10 km βορείως της πόλης της Κομοτηνής.

Η πρόσβαση στο σταθμό θα γίνεται δια της υφιστάμενης επαρχιακής οδού Κομοτηνής-Συμβόλων και στη συνέχεια δια υφιστάμενης δασικής οδού.

Συνοπτικά, η παραγωγική διαδικασία κατά την λειτουργία του έργου θα περιλαμβάνει υδρομάστευση, δια μικρού υπερπηδητού φράγματος με εξαμμωτή και υπερχειλιστές για τη ρύθμιση της παροχής και διαχείριση της περίσσειας νερού, προσαγωγή του ύδατος δια υπόγειου αγωγού, ο οποίος θα καταλήγει στο κτίριο του σταθμού, όπου θα στεγάζεται ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός. Το νερό προσαγωγής αφού διέλθει από τον σταθμό θα επιστρέφει στην κοίτη του ρέματος με φυσική ροή εντός καναλιού (διώρυγας διαφυγής) τραπεζοειδούς διατομής, συνολικού μήκους περίπου 20 m, πλάτους πυθμένα 2m και ύψους 1m.

Η θέση υδροληψίας θα εγκατασταθεί σε υψόμετρο κοίτης +263 m στο σημείο συμβολής του ρέματος Χιονόρεμα με το ρέμα Αγιόρεμα, 700 m περίπου ανατολικά της θέσης «Μικρά Άδα». Για την απόληψη των υδάτων του ρέματος θα κατασκευαστεί μικρό υπερπηδητό φράγμα, μέγιστου ύψους 4m πάνω από την κοίτη, με κατάντη κεκλιμένες εσχάρες σε ένα τμήμα της στέψης του και προστατευτικούς τοίχους για την προστασία των πρανών. Το μήκος του θα είναι 8 m και η στέψη του θα είναι σε υψόμετρο +267 m περίπου. Τα έργα απόληξης θα περιλαμβάνουν τις κεκλιμένες σχάρες και εξαμμωτή εφοδιασμένο στην είσοδό του με θυρόφραγμα απομόνωσης και στην έξοδο με θυροφράγματα εκκένωσης και καθαρισμού. Το νερό θα οδηγείται με υπερχειλίση στην δεξαμενή φόρτισης, από όπου μέσω του αγωγού προσαγωγής θα οδηγείται στο κτίριο του σταθμού. Τα έργα υδροληψίας θα καταλαμβάνουν έκταση 1.031,15 m<sup>2</sup>, όπως αποτυπώνεται στο τοπογραφικό διάγραμμα υδροληψίας κλίμακας 1:500. Για την μόνιμη πρόσβαση στις εγκαταστάσεις υδροληψίας πρόκειται να διανοιχθεί νέο οδικό τμήμα μήκους 165 m περίπου (δασική οδός Γ' κατηγορίας) το οποίο θα συνδέει την υδροληψία με την υφιστάμενη δασική οδό.

Ο αγωγός προσαγωγής, ο οποίος θα οδεύει υπογείως (επιχωμένος σε όρυγμα βάθους 2 m και πλάτους 1,60 m με επίχωση και επικάλυψη τουλάχιστον 0,6 m) κατά μήκος νέων και υφιστάμενων οδών, θα αποτελείται από σωλήνες GRP και κατά τμήματα χαλυβοσωλήνες ελικοειδούς ραφής. Η εσωτερική διάμετρος θα είναι 1300 mm για τα πρώτα 1300 m μήκους αγωγού) και 1200 mm για τα υπόλοιπα 1330 m μήκους.

Ο αγωγός μετά τις εγκαταστάσεις υδροληψίας θα τοποθετηθεί επί νέας εργοταξιακής οδού (δασική οδός Γ' κατηγορίας) μήκους περίπου 940 m που πρόκειται να διανοιχθεί από την υδροληψία μέχρι την υφιστάμενη δασική οδό. Στη συνέχεια θα τοποθετηθεί επί της υφιστάμενης δασικής οδού για περίπου 1300 m μέχρι το σημείο συμβολής με υφιστάμενη οδό μήκους 340 m περίπου, η οποία συνδέει την δασική οδό με το γήπεδο του σταθμού και η οποία θα βελτιωθεί προκειμένου να εξυπηρετεί την πρόσβαση στο κτίριο του σταθμού. Στο τελευταίο αυτό τμήμα μέχρι το κτίριο του σταθμού, ο αγωγός προσαγωγής νερού θα τοποθετηθεί επί της προαναφερθείσας οδού πρόσβασης. Η πορεία του αγωγού προσαγωγής νερού καθώς και τα προτεινόμενα συνοδά έργα οδοποιίας αποτυπώνεται στην οριζοντιογραφία κλίμακας 1:5000 του έργου που περιλαμβάνεται στον φάκελο συμπληρωματικών στοιχείων της Μ.Π.Ε. (Σχέδιο L01-1).

Το κτίριο του σταθμού παραγωγής θα εγκατασταθεί σε υψόμετρο +177,5 m, εντός γηπέδου εμβαδού 4.186,65 m<sup>2</sup>, όπως αποτυπώνεται σε τοπογραφικό διάγραμμα κλίμακας 1:500 που συνοδεύει την Μ.Π.Ε. του έργου. Εντός του κτιρίου θα εγκατασταθούν δύο υδροστρόβιλοι τύπου Pelton, καθέτου άξονα με τέσσερα ακροφύσια, εγκατεστημένης ισχύος 625 kW έκαστος, καθώς και δύο γεννήτριες εγκατεστημένης ισχύος 725 KVA, έκαστη. Το έργο θα λειτουργεί αυτόματα με δυνατότητα τηλεπλήρωσης. Έτσι στον σταθμό θα εγκατασταθεί επιπλέον ο απαιτούμενος εξοπλισμός για την λειτουργία, ρύθμιση και προστασία του έργου. Ο σταθμός θα συνδεθεί με το δίκτυο Μέσης Τάσης της ΔΕΗ μέσω μετασχηματιστή ανύψωσης τάσης 0,6kV/20 kV. Για τη σύνδεση με το δίκτυο θα απαιτηθεί η κατασκευή νέου εναέριου δικτύου μέσης τάσης μήκους 4 km περίπου καθώς και η αναβάθμιση του υφιστάμενου δικτύου σε μήκος 4 km.

Ο σχεδιασμός του έργου έχει γίνει ώστε, λαμβανομένης υπόψη της συνεχούς αποδέσμευσης οικολογικής παροχής, να αξιοποιεί για την παραγωγή ενέργειας το 90,7% του συνολικού διαθέσιμου προς αξιοποίηση μέσου ετήσιου όγκου απορροής της λεκάνης στη θέση υδροληψίας.

Το σύνολο του έργου βρίσκεται εκτός των ορίων προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000.

Ο φάκελος της Μ.Π.Ε. περιλαμβάνει συμπληρωματικά Μελέτη Οριοθέτησης του τμήματος ρέματος Χιονόρεμα σύμφωνα με την οποία «το υδατόρεμα μπορεί να παραλάβει με ασφάλεια την πλημμυρική παροχή σχεδιασμού και να την παροχετεύσει χωρίς κανένα κίνδυνο για τα προς εκτέλεση έργα. Πιο συγκεκριμένα τα προς εκτέλεση έργα βρίσκονται εκτός της πλημμυρίζουσας κοίτης (για ένα ακραίο φαινόμενο με περίοδο επαναφοράς 50 χρόνια) ενώ παράλληλα δεν επηρεάζουν ουσιαστικά την πλημμυρική παροχή».

Σημειώνεται τέλος ότι, κατάντη της προτεινόμενης θέσης του σταθμού παραγωγής και σε απόσταση 3000 m επί της κοίτης του Χιονορέματος, λειτουργεί υδροληψία της ΔΕΥΑ Κομοτηνής. Επίσης, όπως αναφέρεται στην Μ.Π.Ε., στην περιοχή μελετάται από την ΔΕΥΑΚ η κατασκευή φράγματος για δημιουργία λιμνοδεξαμενής 5,5 εκ. m<sup>3</sup> για την ύδρευση των οικισμών του Δήμου Κομοτηνής.

Σύμφωνα με την Μ.Π.Ε., εκτιμάται ότι η κατασκευή και λειτουργία του ΜΗΥΕ δεν θα επηρεάσει αρνητικά τα υφιστάμενα και τα προγραμματιζόμενα έργα της ΔΕΥΑΚ.

Κατόπιν των ανωτέρω, η υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά για την εγκατάσταση και λειτουργία του εν λόγω έργου με τους ακόλουθους όρους και προϋποθέσεις:

Πριν την έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων, να προσκομιστεί έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας σχετικά με την ύπαρξη ή μη ιχθυοπανίδας στο τμήμα του υδατορέματος όπου θα εγκατασταθεί το έργο και συγκεκριμένα από 1 km κατάντη έως 1 km ανάντη του φράγματος υδροληψίας.

Επίσης κρίνεται σκόπιμο να ζητηθεί η άποψη του Δήμου Κομοτηνής σχετικά με τις τυχόν επιπτώσεις του εν λόγω έργου στα υφιστάμενα και τα προγραμματιζόμενα στην περιοχή έργα υδροληψίας και ύδρευσης των οικισμών του Δήμου Κομοτηνής.

Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής και λειτουργίας του έργου και των συνοδών του έργων ο κύριος του έργου οφείλει να έχει λάβει το σύνολο των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένων:

Της Ενιαίας Άδειας Χρήσης Νερού-Εκτέλεσης Έργου Αξιοποίησης Υδάτινων Πόρων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κ.ν.α. 43504/2005 (Β' 1784) όπως εκάστοτε ισχύει

Της Οριοθέτησης του τμήματος του υδατορέματος από όπου εκτρέπεται το νερό, δηλαδή από την διάταξη υδροληψίας έως την έξοδο του αγωγού επαναφοράς του νερού στην κοίτη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του ν. 3010/2002 (Α' 91) όπως εκάστοτε ισχύει.

Αν κατά την κατασκευή ή/και την λειτουργία του έργου προκληθούν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον ή υπάρχει άμεσος κίνδυνος επιπτώσεων, να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης ή/και αποκατάστασης.

Κατά την φάση κατασκευής:

Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή ρύπανσης και την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και του εδάφους της εγγύς και της ευρύτερης περιοχής του έργου.

Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της χλωρίδας και της πανίδας της περιοχής του έργου. Η αποψίλωση βλάστησης να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες του έργου. Εν γένει η κατασκευή του έργου να γίνει με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μικρότερη δυνατή επέμβαση στις δασικές εκτάσεις εντός ή πλησίον των οποίων εγκαθίσταται το έργο.

Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή κατολισθήσεων, διαβρώσεων και αποπλύσεων υλικών. Κατά τις χωματουργικές εργασίες να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή μείωσης παροχτευτικότητας της κοίτης του υδατορέματος, αύξησης της θολερότητας του νερού σε θέσεις πέραν της περιοχής κατασκευής της υδροληψίας και πρόκλησης αρνητικών επιπτώσεων σε άλλες υποδομές στην περιοχή του έργου. Σε περίπτωση αυξημένης πιθανότητας τέτοιων φαινομένων, όπως για παράδειγμα σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων, να διακόπτονται οι χωματουργικές εργασίες στην θέση υδροληψίας και σε θέσεις με υψηλές κλίσεις μέχρι την αποκατάσταση ευνοϊκών συνθηκών για την εκτέλεσή τους.

Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των έργων οδοποιίας να είναι τέτοια ώστε να μην προκαλείται ενίσχυση πλημμυρικών φαινομένων εξαιτίας του έργου μέσω της διασφάλισης της απρόσκοπτης ροής των επιφανειακών υδάτων για περίοδο επαναφοράς πλημμυρικής παροχής 50ετίας. Τα έργα οδοποιίας δε θα ασφαλτοστρωθούν ούτε θα τσιμεντοστρωθούν και το πλάτος τους θα περιορίζεται στο απολύτως απαραίτητο για την διέλευση του οχήματος μεταφοράς σε μία κατεύθυνση.

Κάθε επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής της περιοχής να γίνεται κατόπιν εγκρίσεων των αρμοδίων φορέων.

Τα προϊόντα εκσκαφών να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ιδίου του έργου, όπως γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/ τμημάτων του, στήριξη πρανών κλπ., λαμβάνοντας μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής. Με ευθύνη του κυρίου του έργου η διαχείριση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής να γίνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Απαγορεύεται τόσο η προσωρινή όσο και η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός υδατορεμάτων, ποταμών, χειμάρρων κλπ, σε τάφρους και γενικά σε οποιαδήποτε θέση είναι δυνατόν να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων

Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών.

Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων κατασκευής καθώς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες εκτάσεις.

Εργασίες επισκευής και συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού κατασκευής του έργου να γίνονται σε εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων και όχι επί του χώρου του έργου.

Η εκκένωση των υπολειμμάτων των οχημάτων μεταφοράς έτοιμου σκυροδέματος να πραγματοποιείται σε εγκεκριμένες για τον σκοπό αυτό εγκαταστάσεις με ευθύνη του προμηθευτή σκυροδέματος.

Η γραμμή μέσης τάσης μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το διασυνδεδεμένο δίκτυο να ακολουθεί κατά το δυνατόν υφιστάμενες οδούς ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο οι επιπτώσεις στην γεωμορφολογία και στη βλάστηση της περιοχής. Εφόσον η γραμμή είναι εναέρια να γίνει χρήση συνεστραμμένων καλωδίων.

Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου να αποκατασταθεί πλήρως ο προσωρινός εργοταξιακός χώρος, να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο των τυχόν πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του έργου, η αποψιλωμένη βλάστηση στις θέσεις επέμβασης του έργου να αποκατασταθεί μέσω φύτευσης ιδίων ειδών ή λοιπών αυτοχθόνων στην περιοχή ειδών σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας δασικής υπηρεσίας.

Η διαχείριση των παντός είδους αποβλήτων, τόσο κατά την κατασκευή όσο και κατά την λειτουργία του έργου να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Ο κύριος του έργου οφείλει να μεριμνά για την διατήρηση της καθαριότητας σε όλους του χώρους που διαχειρίζεται.

Κατά την φάση λειτουργίας του έργου:

Ο ΥΗΣ να διαθέτει τα απαραίτητα μέτρα υδραυλικής και ηλεκτρικής προστασίας και απομόνωσης.

Οι κάθε τύπου μετασχηματιστές να είναι εγκατεστημένοι εντός κατάλληλης ελαιολεκάνης (λεκάνης ασφαλείας) ώστε σε περίπτωση σταδιακής διαρροής ή ολικής διάρρηξης των τοιχωμάτων τους τα περιεχόμενα διηλεκτρικά έλαια να συγκρατούνται εντός της λεκάνης ασφαλείας. Στους μετασχηματιστές, πυκνωτές-συσκευές διόρθωσης συνφ κλπ απαγορεύεται η χρήση διηλεκτρικών ελαίων που περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυχλωριωμένα τριφαινύλια (PCTs).

Τόσο ο Σταθμός Παραγωγής όσο και ο Υποσταθμός Ανύψωσης Τάσης του έργου να διαθέτουν κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη με ασφαλιζόμενη είσοδο προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμόδιων ατόμων καθώς και ζώων εντός των χώρων αυτών.

Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης των κτιριακών εγκαταστάσεων που περιέχουν ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό ώστε η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται από το Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α' 293) όπως ισχύει.

Στις εγκαταστάσεις του έργου να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας ύστερα από σχετική έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού για κινδύνους που σχετίζονται με το έργο.

Ο νυχτερινός φωτισμός του έργου να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του καθώς και την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια του κοινού.

Κατά την λειτουργία του έργου να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα η κάλυψη τυχόν προϋφιστάμενων της κατασκευής νομίμων δικαιωμάτων χρήσης νερού του τμήματος εκτροπής.

Καθ' όλη τη διάρκεια των περιόδων λειτουργίας του έργου να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα στην κοίτη του υδατορέματος κατάντη της διάταξης υδροληψίας συνεχής οικολογική παροχή για την διατήρηση και διασφάλιση των κατάντη οικοσυστημάτων. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν να ικανοποιηθεί η οικολογική παροχή λόγω χαμηλών παροχών του υδατορέματος (πχ. κατά τους θερινούς μήνες) να σταματά η λειτουργία του έργου έως ότου η παροχή να επανέλθει σε επίπεδο που επιτρέπει τόσο την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του έργου, όσο και την απόδοση της απαιτούμενης οικολογικής παροχής.

Σε εβδομαδιαία βάση να γίνεται μέτρηση:

Της παροχής του υδατορέματος ανάντη της διάταξης υδροληψίας

Της αποδιδόμενης οικολογικής παροχής

Της εκμεταλλευόμενης από το έργο παροχής.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων να καταγράφονται σε αρχείο το οποίο θα βρίσκεται στην διάθεση των αρμοδίων αρχών όποτε ζητηθεί. Κατά τον μήνα Ιανουάριο κάθε έτους να κοινοποιούνται εγγράφως και ηλεκτρονικά στις αρμόδιες υπηρεσίες τα αποτελέσματα των ως άνω μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά το προηγούμενο έτος.

Σε τακτά χρονικά διαστήματα να διενεργείται ποιοτικός έλεγχος νερού σύμφωνα με το Π.Δ. 51/2007 και τα αποτελέσματα να γνωστοποιούνται στις αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο κύριος του έργου οφείλει μετά το πέρας έκαστης πενταετίας λειτουργίας του, να αναπροσαρμόζει την τιμή της οικολογικής παροχής με βάση το σύνολο των συλλεχθέντων έως τότε δεδομένων.

Μετά την ενεργειακή αξιοποίηση του νερού του υδατορέματος, το σύνολο της ποσότητας νερού που χρησιμοποιήθηκε να επαναποδίδεται στο υδατόρεμα χωρίς καμία αλλοίωση της ποιότητάς του. Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε η απόδοση του νερού από την διάφυγα φυγής του έργου να γίνεται ομαλά στο ρέμα, με σκοπό την αποφυγή έντονων φαινομένων τοπικής διάβρωσης της κοίτης (πυθμένα και πρηνή της).

Σε περίπτωση εμφάνισης φαινομένων διάβρωσης της κοίτης του υδατορέματος στη θέση εκβολής του αγωγού επαναφοράς, ο κύριος του έργου οφείλει να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την αποκατάστασή της και την αποτροπή μελλοντικής εμφάνισής των εν λόγω φαινομένων, σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρχής που είναι αρμόδια για την υλοποίηση αντιπλημμυρικών έργων στο υπόψη τμήμα του υδατορέματος.

Σε περίπτωση που βεβαιωθεί η ύπαρξη ιχθυοπανίδας, να ληφθούν κατά προτεραιότητα όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία και απρόσκοπτη μετακίνηση της ιχθυοπανίδας.

Να ελέγχεται σε καθημερινή βάση η καλή λειτουργία του έργου και να αντιμετωπίζονται το ταχύτερο δυνατόν τυχόν δυσλειτουργίες που ενδέχεται να έχουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Σε περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργίας με δυσμενείς επιπτώσεις (όπως διαρροή ελαίων) να ενημερώνονται σχετικά και εγγράφως οι αρμόδιες υπηρεσίες με αναφορά του είδους της βλάβης, του χρόνου εμφάνισής της, των μέτρων που ελήφθησαν για την αποκατάσταση αυτής και των επιπτώσεων στο περιβάλλον και του χρόνου αποκατάστασης.

Μετά την για οποιονδήποτε λόγο παύση λειτουργίας του έργου, με ευθύνη του κυρίου του έργου και εντός του χρονικού διαστήματος που θα ορίσει η αδειοδοτούσα περιβαλλοντική αρχή:

Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των δομικών εγκαταστάσεων του έργου. Η διαχείριση των υλικών και εξοπλισμού που θα προκύψουν και αποτελούν απόβλητα, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας.

Να αποκατασταθεί η επιφάνεια του εδάφους στις θέσεις από όπου θα απομακρυνθεί ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και οι δομικές εγκαταστάσεις του έργου.

Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις ώστε να αποκατασταθεί η βλάστηση στο χώρο του έργου και να επανέλθει κατά το δυνατόν στην πρότερη κατάσταση σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.

Τα μέλη της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 283 παρ.2 του Ν. 3852/2010 β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002 γ) το άρθρο 1 παρ.4 του Ν. 4014/2011 .

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΝ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ  
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 4 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ 2 ΛΕΥΚΑ**

Γνωμοδοτούν υπέρ της μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Μικρός υδροηλεκτρικός σταθμός επί του ρέματος Χιονόρεμα, ισχύος 1,25 MW στη θέση «Μικρά Άδα», εντός των ορίων του Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης» της εταιρίας «ΚΕΔΡΟΣ Ε.Π.Ε.» όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας με δυο υποσημειώσεις α) να ερωτηθεί ο Δήμος Κομοτηνής εάν επηρεάζεται κάποιο έργο του, οπότε και θα είναι κατά και β) να γίνει υπογειοποίηση του καλωδίου της ΔΕΗ όπου υπάρχει δυνατότητα.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισε το μέλος της επιτροπής κα Αικατερίνη Γεροστεργίου, *« καθώς εκτός από την ασάφεια που υπάρχει στην μελέτη για την ύπαρξη ιχθυοπανίδας υπάρχουν και άλλα προβλήματα όπως η καλωδίωση και ο δρόμος που θα διανοιχτεί καθώς δεν υπολογίζονται στην μελέτη και δεν γνωρίζουμε τις επιπτώσεις τους.»*

Λευκό δήλωσαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ. Μαρκόπουλος Θεόδωρος *«λόγω της ασάφειας που υπάρχει στο σημείο της ιχθυοπανίδας»* και κ. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 49/2013.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Σταύρος Βαβίας**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Γκουγκουσκίδου Μαρία (απούσα)
2. Κουκουβέλα Ζουμπουλιά αναπλ.μελος
3. Κεφαλίδου Ανδρονίκη
4. Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος
5. Σαλήμ Σεβγκή
6. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος
7. Τσολάκ Σουάτ (απών)
8. Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια (απούσα)
9. Παπαδόπουλος Χρυσόστομος
10. Χατζηδημητρίου Χρήστος (απών)
11. Αραμπατζής Αθανάσιος (απών)
12. Γαλαζούλας Χρήστος (απών)
13. Καραβάς Κων/νος (απών)
14. Μαρκόπουλος Θεόδωρος
15. Μπαράν Μπουρχάν (απών)
16. Γεροστεργίου Αικατερίνη

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ**