



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 3ο

«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων μικρού υδροηλεκτρικού έργου (ΜΥΗΕ) επί του ρέματος "Καθαρό", εγκατεστημένης ισχύος 1,15ΜW εντός των ορίων του αγροκτήματος Τ.Κ. Νότιας, Δ. Αλμωπίας, Π.Ε. Πέλλας της εταιρείας ΚΟΡΥΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. (δ.τ. ΚΟΡΥΦΗ Α.Ε.)»

**Αριθμ. Συνεδρίασης 5η/10-04-2023
Αριθμ. Απόφασης: 34 / 2023**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 10 Απριλίου 2023, ημέρα Μεγάλη Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 5η συνεδρίαση της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Π.Κ.Μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας (Βασ. Όλγας 198, Θεσσαλονίκη) δια ζώσης, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 241121 (347)/06-04-2023 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος της Π.Κ.Μ., κ. Κωνσταντίνου Γιουτίκα, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 06-04-2023 σε όλα τα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Από τα δεκαπέντε (15) μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας παραβρέθηκαν δώδεκα (12) από τα δεκαπέντε (15) τακτικά μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Γιουτίκας Κωνσταντίνος-Πρόεδρος	1. Αγγελίδης Θεόδωρος- Τακτικό μέλος
2. Τόσκας Λάζαρος-Αντιπρόεδρος	2. Τζόβας Απόστολος- Τακτικό μέλος
3. Αβραμίδης Ευστάθιος- Τακτικό μέλος	3. Αβραμόπουλος Σωτήριος-Τακτ. μέλος
4. Καριπίδης Δημήτριος- Τακτικό μέλος	
5. Ζέρζης Πέτρος- Τακτικό μέλος	
6. Μουρτζίλας Στέργιος-Τακτικό μέλος	
7. Ζωγράφου Αικατερίνη-Τακτικό μέλος	
8. Σωτηριάδου Αναστασία-Τακτικό μέλος	
9. Αγαθαγγελίδου Ανατολή-Τακτικό μέλος	
10. Ανεστάκης Ιωάννης-Τακτικό μέλος	
11. Χρυσομάλλης Νικόλαος-Τακτικό μέλος	
12. Γκανούλης Φίλιππος- Τακτικό μέλος	

Χρέη Γραμματέα εκτελεί η υπάλληλος της Π.Κ.Μ. Ηρώ Κουκίδου, ειδικότητας ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το 3ο θέμα της ημερήσιας διάταξης «Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων μικρού υδροηλεκτρικού έργου (ΜΥΗΕ) επί του ρέματος "Καθαρό", εγκατεστημένης ισχύος 1,15ΜW εντός των ορίων του αγροκτήματος Τ.Κ. Νότιας, Δ. Αλμωπίας, Π.Ε. Πέλλας της εταιρείας ΚΟΡΥΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. (δ.τ. ΚΟΡΥΦΗ Α.Ε.)» και έδωσε το λόγο στον εισηγητή του θέματος κ. Ζέρζη Πέτρο, Περιφερειακό Σύμβουλο Π.Ε. Πέλλας, ο οποίος έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 743730(2598)/25-11-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Πέλλας, η οποία έχει ως εξής:

"2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ Α/Α ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ) ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

1. Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ Α'160), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει «Για την προστασία του περιβάλλοντος».
2. Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'209), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».

3. Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α΄24) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
4. Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ Α΄60) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
5. Κ.Υ.Α. Η.Π. 37338/1807/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β΄1495), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ Β΄415) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων / ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, "Περί διατήρησης των άγριων πτηνών", του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ» και «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης ...».
6. Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ Β΄2471). «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. οικ. 2307/2018 (ΦΕΚ Β΄439) και όπως περαιτέρω τροποποιήθηκε με την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ Β΄ 841)24-02-2022 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει»(Β΄2471).
7. Κ.Υ.Α. 1649/45/2014 (ΦΕΚ Β΄45)«Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδότησεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄ 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
8. Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ Β΄1909)«Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός σχεδιασμός» και οι τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στην Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ Β΄1016)».
9. Ν. 1739/87 (ΦΕΚ 201Α/20-11-87) Διαχείριση των υδατικών πόρων και άλλες διατάξεις
10. Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 129Α/27-06-2006) Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις.
11. 107100/29-8-2006 Εγκύκλιο του ΥΠΕΧΩΔΕ Διευκρινίσεις σχετικά με τη Διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Έργων Α.Π.Ε
12. Δ6/Φ1/οικ.13310/2007 (ΦΕΚ 1153Β/10-7-2007)Διαδικασία έκδοσης αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
13. ΚΥΑ 49828/2008 (ΦΕΚ 2464Β΄/3-12-2008) Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.
14. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07-06-2010)Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης
15. Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α΄226), όπως τροποποιήθηκε με τις με αριθ. 81320 και 77909 από 1-12-2016 αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης (ΦΕΚ Β΄4302).«Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και «Έγκριση Τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Υπ' αριθ. οικ._οικ. 61/13-01-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 27/Υ.Ο.Δ.Δ./20-01-2022) «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες Κεντρικής Μακεδονίας».
17. Υπ' αριθ. οικ. 72217(1346)/31-01-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 458/Β) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ».
18. Υπ' αριθ. ΠΚΜ οικ. 113512(771)/14-02-2022 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Πέλλας«Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», σε Προϊστάμενους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.»
19. Υπ' αριθ. 169/2019/ Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου «Σύσταση και εκλογή μελών των Επιτροπών του Περιφερειακού Συμβουλίου του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.»
20. Υπ' αριθ. 754665(733)/24-10-2022 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ.Ανακοίνωση - Πρόσκληση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ.

3.ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

Για τις ανάγκες της παρούσας γνωμοδότησης δεν έλαβε χώρα αυτοψία στην περιοχή του έργου.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Το έργο αφορά την κατασκευή Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου (ΜΥΗΕ) στο ρέμα «Καθαρό», εγκατεστημένης ισχύος 1,15ΜWe, στην περιοχή Νότιας, Δ. Αλμωπίας, Π.Ε. Πέλλας της εταιρείας ΚΟΡΥΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. (δ.τ. ΚΟΡΥΦΗ Α.Ε.) που ανήκει στα έργα **Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας** σύμφωνα με το εδάφιο 2 του αρ. 2 του Ν.3468/2006 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Η εταιρεία ΚΟΡΥΦΗ Α.Ε. κατέχει την αριθ. πρ. 4201/2021 Βεβαίωση παραγωγού από την ΡΑΕ.

Το έργο θα αποτελείται από δύο θέσεις υδροληψίας επί συμβαλλόντων κλάδων του ρέματος Καθαρό. Η παροχή εκμετάλλευσης κυμαίνεται από 0,065 m³/sec μέχρι 0,65m³/sec ενώ η οικολογική παροχή διατήρησης είναι 0,060 m³/sec

Το νερό θα οδηγείται στη δεξαμενή φόρτισης και καθίζησης μέσω ανοιχτού αύλακα μεταφοράς από την υδροληψία του κύριου κλάδου (ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ 1) και με κλειστό αγωγό μεταφοράς από αυτήν του συμβάλλοντος (ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ 2). Στη συνέχεια μέσω αγωγού υπό πίεση, μήκους 1.519,62m και διαμέτρου Φ660, το νερό οδηγείται στο κτίριο του μηχανοστασίου όπου η δυναμική του ενέργεια μετατρέπεται σε κινητική μέσω υδροστροβίλου τύπου Pelton οριζοντίου άξονα. Η δυναμική ενέργεια μετατρέπεται σε ηλεκτρική μέσω τριφασικής σύγχρονης γεννήτριας. Η ανύψωση της τάσης της παραγόμενης ενέργειας, πριν την έκχυσή της στο δίκτυο Μ.Τ., επιτυγχάνεται με χρήση τριφασικού μετασχηματιστή ισχύος 1250 KVA. Η μέγιστη ισχύς του έργου θα είναι 1,15 MWe.

Οι ακριβείς θέσεις της υδροληψίας καθώς και της εγκατάστασης είναι:

ΘΕΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ ΚΑΤΑ Ε.Γ.Σ.Α 87	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ, φ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ, λ	z, (m) ΥΨΟΜΕΤΡΟ
A1	Υδροληψία 1	347099 4554694	41ο 07' 54" 34	22ο 10' 48" 49	1.030
A2	Υδροληψία 2	346970 4554742	41ο 07' 55" 81	22ο 10' 42" 92	1.036
B	Εγκατάσταση	347424 4553294	41ο 07' 09" 18	22ο 11' 03" 68	813

Συνοπτικά τα βασικά στοιχεία του έργου είναι:

ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΘΕΣΗ	Τ.Κ. Νότιας, Δ. Αλμωπίας, Π.Ε. Πέλλας
ΡΕΜΑ	Ρέμα Καθαρόα
ΕΡΓΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	Διπλή υδροληψία ορεινού τύπου με φράγματα ύψους έως 2,0m από σκυρόδεμα, θέσεων Y1 X: 347099 – Y: 4554694 - υψόμετρο κοίτης 1.030 m Y2 X: 346970 – Y: 4554742 - υψόμετρο κοίτης 1.036 m Ανοικτός υπέργειος αύλακας μεταφοράς ύδατος από το φράγμα της υδροληψίας Y1 έως τη δεξαμενή φόρτισης και καθαρισμού, κατασκευασμένος από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, μήκους 8,82 m. Κλειστός αγωγός μεταφοράς ύδατος Φ300 από το φράγμα της υδροληψίας Y2 έως τη δεξαμενή φόρτισης και καθαρισμού, μήκους 157,07m Δεξαμενή φόρτισης και καθίζησης εμβαδού 32 m ² και όγκου 158,20 m ³ με ενσωματωμένο μηχανισμό διαχωρισμού φερτών υλών.
ΑΓΩΓΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	Χαλύβδινος υπόγειος αγωγός Φ660, μήκους 1.519,62m
ΕΡΓΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γήπεδο εγκατάστασης με υψόμετρο εδάφους 813,00 m, θέσης X: 347424 – Y: 4553294, εμβαδού 1.020,00 m ² Εμβαδό κτιρίου 108,00 m ² ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Υδροστροβίλος Pelton, οριζοντίου άξονα PH2-640/230, 1200KW Σύγχρονη τριφασική γεννήτρια 1250 KVA / 0,4 KV Τριφασικός μετασχηματιστής ισχύος, 1250 KVA - 20/0,4 KV Τριφασικός μετασχηματιστής ιδιοκαταναλώσεων 30KVA – 0,4/0,4 KV Πεδίο μέσης τάσης, πεδίο χαμηλής τάσης & αυτοματισμών Λοιπός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός Υπόγεια διώρυγα φυγής για την επιστροφή του νερού στην κοίτη του ρέματος μήκους 15,95 m, κατασκευασμένη από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα
ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ	Οδοποιία: νέα οδός πρόσβασης στο γήπεδο, μήκους 1.345m και πλάτους 6m. Σύνδεση με δίκτυο: νέα γραμμή σύνδεσης με το δίκτυο Μ.Τ. μήκους 2.520m
ΕΝΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ	Εντός δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ	1,15 MW _e
ΜΙΚΤΟ ΥΨΟΣ ΥΔΑΤΟΠΤΩΣΗΣ	217 m
ΚΑΘΑΡΟ ΥΨΟΣ ΥΔΑΤΟΠΤΩΣΗΣ	211 m
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	0,65m ³ /sec
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	0,060 m ³ /sec
ΕΤΗΣΙΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (μέση τιμή ετών λειτουργίας)	2,98 GWH

Το έργο διαιρείται σε 3 υποομάδες επιμέρους εγκαταστάσεων και φάσεων κατασκευής, που είναι:

1. ΕΡΓΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ που αποτελούνται από:

- Εργασίες κατασκευής φραγματικών διατάξεων
- Εργασίες κατασκευής αύλακα μεταφοράς ύδατος (υδροληψία 1)
- Εργασίες τοποθέτησης αγωγού μεταφοράς ύδατος (υδροληψία 2)
- Εργασίες κατασκευής δεξαμενής φόρτισης και καθαρισμού
- Τοποθέτηση μηχανισμού καθαρισμού και εξαρτημάτων στη δεξαμενή
- Αποκατάσταση χώρου

2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΕΡΟΥ που αποτελείται από:

- Παραγγελία & παράδοση αγωγών πίεσης
- Σκυροδέτηση φρεατίων ομβρίων υδάτων
- Διανοίξεις όδευσης του αγωγού
- Εκσκαφές για υπόγεια τοποθέτηση αγωγών τμημάτων με μικρή κλίση
- Τοποθέτηση & συγκολλήσεις αγωγών τμημάτων με μικρή κλίση
- Εκσκαφές ορυγμάτων και θεμελίων στηρίξεων για τοποθέτηση αγωγών τμημάτων με μεγάλη κλίση
- Τοποθέτηση & συγκολλήσεις αγωγών τμημάτων με μεγάλη κλίση
- Τοποθέτηση καλωδίων έως το σημείο υδροληψίας, αυτοματισμών στάθμης κλπ & επιχώσεις ορυγμάτων
- Φυτοκομικά έργα αποκατάστασης στην επιφάνεια όδευσης του αγωγού εκτός υφιστάμενης οδοποιίας πλάτους 6m

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΦΥΓΗΣ που αποτελούνται από:

- Παραγγελία & παράδοση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού
- Εργασίες κατασκευής νέας οδού πρόσβασης στο γήπεδο
- Εργασίες κατασκευής κτιρίου ΜΥΗΣ
- Τοποθέτηση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού
- Εργασίες κατασκευής διώρυγας φυγής
- Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου, περίφραξη, φυτεύσεις κλπ
- Διαδικασία & εργασίες για τη σύνδεση με το δίκτυο μέσης τάσης

Η σημαντικότερη κατηγορία αποβλήτων κατά τη φάση κατασκευής είναι τα προϊόντα εκσκαφών τα οποία θα εναποθέτονται εντός της ζώνης επέμβασης με κύριες θέσεις το γήπεδο εγκατάστασης και την περιοχή υδροληψίας.

Οι παραγόμενες ποσότητες εκτιμώνται στα 7.767 m³ και τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για επανεπίχωση εκσκαφών, διαμορφώσεις και αποκαταστάσεις.

Κατά την λειτουργία παράγονται αμελητέες ποσότητες αποβλήτων των κάτωθι κατηγοριών:

- Αστικά υγρά απόβλητα που διοχετεύονται σε κατάλληλη σηπτική δεξαμενή
- Στερεά αστικά απόβλητα που απορρίπτονται στο δίκτυο συλλογής του δήμου
- Λιπαντικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για τη λειτουργία και συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού και τυχόν απορριπτικές ποσότητες θα φυλάσσονται κατάλληλα και θα παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένους συλλέκτες.

Καθ' όλο το μήκος του τμήματος της φυσικής κοίτης του υδατορέματος από το οποίο εκτρέπεται το νερό θα εξασφαλίζεται η ελάχιστη οικολογική παροχή των 0,060 m³/sec

Όπως προκύπτει από την ΜΠΕ, σύμφωνα με τον Γεωπληροφοριακό Χάρτη της ΡΑΕ κατάντη του προτεινόμενου έργου λειτουργεί μικρός υδροηλεκτρικός σταθμός της εταιρείας ΚΑΘΑΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. Από την ανάλυση των χαρακτηριστικών των εν λόγω ΜΥΗΕ, προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των παραγράφων α και β του άρθρου 3 της ΥΑ 196978/08.03.2011 (ΦΕΚ 518Β/05.04.2011) για τη συμπλήρωση και εξειδίκευση τεχνικών και λοιπών λεπτομερειών των κριτηρίων χωροθέτησης Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΗΕ) καθώς η απόσταση των 2 έργων εξασφαλίζει ότι δεν υπάρχει συνεργιστική επίπτωση επί των οικοσυστημάτων της περιοχής.

Το έργο βρίσκεται εντός των ορίων των προστατευόμενων περιοχών **GR1240002 - Όρη Τζένα** (Ειδική Ζώνη Διατήρησης) και **GR1240007 - Όρη Τζένα και Πίνοβο** (Ζώνη Ειδικής Προστασίας). Η τελευταία χαρακτηρίστηκε ως (ΖΕΠ) σύμφωνα με την επικαιροποιημένη βάση δεδομένων του Natura 2000 και το ΦΕΚ 1495/06.09.2010 (Η.Π.37338/1807/Ε.103) για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας. Σημειώνεται πως η περιοχή GR1240007 περιλαμβάνει την προϋπάρχουσα περιοχή Natura με κωδικό GR1240002 «Όρη Τζένα», εντός της οποίας επίσης βρίσκεται το σύνολο του έργου.

Σύμφωνα με την Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471Β/10.08.2016) το έργο ανήκει στην 10η Ομάδα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, κατατάσσεται στα Υδροηλεκτρικά έργα (α/α: 8), και στην υποκατηγορία Α2 λόγω των χαρακτηριστικών του.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/21. (ΦΕΚ 1048Β/04.04.2012), οι μικροί υδροηλεκτρικοί σταθμοί ισχύος μικρότερης ή ίσης των 15MW είναι μη οχλούσες δραστηριότητες (α/α 303).

Κατά τη διάρκεια της δημοσιοποίησης της Μ.Π.Ε. του θέματος, δεν εκφράστηκαν εγγράφως γνώμες ενδιαφερόμενων πολιτών ή φορέων στην υπηρεσία μας.

Β) Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, σας ενημερώνουμε ότι δεν έχουμε αντιρρήσεις για το περιεχόμενο της Μ.Π.Ε. που μας απεστάλη και **γνωμοδοτούμε θετικά** για την υλοποίηση των προτεινόμενων έργων, εφόσον τηρούνται τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναφέρονται σε αυτή, με τους όρους & τις προϋποθέσεις που θέτει η κείμενη νομοθεσία.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας με τους όρους-προϋποθέσεις που παρατίθενται στο σημείο 4 του παρόντος”

Η Επιτροπή Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

α) Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016)

β) το άρθρο 164 του Ν. 3852/2010 “Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,

γ) την αριθμ.7281/2019 (21.06.2019) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 26 Μαΐου 2019 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023,

δ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (Φ.Ε.Κ. ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) (ΑΔΑ: 61777ΛΛ-ΤΗΣ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» ,

ε) την υπ' αριθμ. 20/02-03-2022 (ΑΔΑ:9ΓΞ67/Λ-21Ν) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί «Σύσταση και συγκρότηση των Επιτροπών του Περιφερειακού Συμβουλίου του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως ισχύει». .

στ) την αρ. Πρωτ. Οικ. 681593(483)/31-10-2019 Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί “Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας”.

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί θετικά επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων μικρού υδροηλεκτρικού έργου (ΜΥΗΕ) επί του ρέματος “Καθαρό”, εγκατεστημένης ισχύος 1,15MW εντός των ορίων του αγροκτήματος Τ.Κ. Νότιας, Δ. Αλμωπίας, Π.Ε. Πέλλας της εταιρείας ΚΟΡΥΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. (δ.τ. ΚΟΡΥΦΗ Α.Ε.), σύμφωνα με τους όρους-προϋποθέσεις που αναφέρονται στην αρ. πρωτ. 743730(2598)/25-11-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Πέλλας.

Κατά ψήφισαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Τόσκας Λάζαρος, Αγαθαγγελίδου Ανατολή και Γκανούλης Φίλιππος.

Λευκό ψήφισε ο περιφερειακός σύμβουλος κ. Ανεστάκης Ιωάννης.

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως :

Ο Πρόεδρος

Τα μέλη

Κωνσταντίνος Γιουτίκας

Η Γραμματέας

Ηρώ Κουκίδου