



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

Πληροφορίες : Σόντρας Ιωάννης
Λαμπάδα Στυλιανή
Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο, 58200 Έδεσσα
Τηλέφωνο : 23813 51359 ή 257
E-mail : ionsontras@pella.gr
stelvag@pella.gr

Προς: ΑΛΜΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ο.Ε.
Όρμα, 58400
Χρυσότοπος Αλμωπίας
Τηλ. 23840 94120
Email: dmpozinis@yahoo.gr

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ & ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ

Για την τήρηση της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας στο Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ) ισχύος 0,47 MW, στη θέση Χρυσότοπος, επί του ρέματος «Καθαρό» (Μπιστρίτσα), Τ.Κ. Όρμας της Δ.Ε. Αριδαίας Δήμου Αλμωπίας, Π.Ε. Πέλλας, της εταιρείας ΜΠΟΖΙΝΗ ΣΟΥΛΤΑΝΑ – ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ Σ. & ΣΙΑ Ο.Ε. ΜΕ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ ΑΛΜΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ο.Ε.

Σχετ.:

1. Ο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α'87) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της δημόσιας διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Το Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α'226) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε με την με αριθ. 81320 & 77909 από 1-12-2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης (ΦΕΚ Β'4302) «Έγκριση Τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
3. Την με αριθ. πρωτ. ΓΠΚΜ οικ. 71/08-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:6ΓΓ07ΛΛ-ΩΟΒ) «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε με τον αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ. 1137/04-04-2024 (ΑΔΑ: ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ).
4. Την με αριθ. πρωτ. οικ. 17255(397)11-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ. 148/Β') «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ».
5. Η αριθ. πρωτ. ΠΚΜ Οικ. 415109(2297)/12-06-2024 (ΑΔΑ: 9ΗΤ77ΛΛ-ΘΙΥ) απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας, ΠΚΜ «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας της ΠΚΜ».
6. Τον Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ Α'160) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3010/2002 (ΦΕΚ Α'91) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» και ισχύει.
7. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'209) «Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».

8. Ο Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α'/13-02-2012) "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"
9. Η Υ.Α. οικ.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 την ΥΑ με αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/74463/4562/29-07-2020 (ΦΕΚ Β' 3291/6-8-2020) ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 10ης Ομάδας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Την ΥΑ. ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ Β' 841) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΠΠΑ/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 την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471)».
11. Την ΥΑ. ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/64712/4464/2022 (ΦΕΚ Β 3636) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/17185/ 1069/2022 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΠΠΑ/οικ.37674/2016 υπουργικής απόφασης "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει" (Β' 2471)» (Β' 841)».
12. Ο Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις.
13. Ο Ν. 4819/ 2021 (ΦΕΚ Α 129) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις».
14. Ο Ν. 4951/2022 (ΦΕΚ Α 129) «Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Β' φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος».
15. Ο Ν. 4964/2022 (ΦΕΚ 150 Α) «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις». -Αρ.7,8,9 &10.
16. Ο Ν. 4843/2021 (ΦΕΚ Α 193) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 «σχετικά με την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση», προσαρμογή στον Κανονισμό 2018/1999/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 σχετικά με τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα και στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό 2019/826/ΕΕ της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2019, «για την τροποποίηση των Παραρτημάτων VIII και IX της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με το περιεχόμενο των περιεκτικών αξιολογήσεων του δυναμικού αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης» και συναφείς ρυθμίσεις για την ενεργειακή απόδοση στον κτιριακό τομέα, καθώς και την ενίσχυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και του ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, και άλλες επείγουσες διατάξεις». -Αρ. 50&75.
17. Η ΥΑ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219 (ΦΕΚ Β 1530)/8-03-2024 «Επικαιροποιημένο Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης (ΜΕΣ) για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις», το οποίο αντικατέστησε την ΥΑ

16675/165/2022 (ΦΕΚ Β 776) «Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης (ΜΕΣ για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».

18. Η αριθμ. πρωτ. 8179/29-12-2006 άδεια λειτουργίας του ΜΥΗΕ, από το Τμήμα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Ανάπτυξης, Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
19. Η αριθμ. πρωτ. 10253/20-12-2018 ανανέωση άδειας χρήσης νερού για το σημείο υδροληψίας του ΜΥΗΕ, από το Τμήμα Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων, Διεύθυνσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας, Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης.
20. Η αριθμ. πρωτ. Δ6/Φ20.344/12518/11-02-2003 χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, από το Τμήμα Α', Διεύθυνσης Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας, Γενικής Διεύθυνσης Ενέργειας, Υπουργείου Ανάπτυξης.
21. Η αριθμ. πρωτ. 7912/19-01-2018 (ΑΔΑ: 6Ξ1ΓΟΡ1Υ-ΣΣΛ) ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την αριθ. πρωτ. οικ:106496/22-07-2008 από το Τμήμα Β', ΕΥΠΕ, Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Υπουργείου ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
22. Η από 02-05-2025 έκθεση αυτοψίας υπαλλήλων της υπηρεσίας μας.

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ημερομηνία ελέγχου: 02-05-2025

Ελεγχόμενη Δραστηριότητα: Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ) ισχύος 0,47 MW, στη θέση Χρυσότοπος, επί του ρέματος «Καθαρό» («Μπιστριτίσα»), Τ.Κ. Όρμας της Δ.Ε. Αριδαίας Δήμου Αλμωπίας, Π.Ε. Πέλλας, της εταιρείας ΜΠΟΖΙΝΗ ΣΟΥΛΤΑΝΑ – ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ Σ. & ΣΙΑ Ο.Ε. ΜΕ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ ΑΛΜΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ο.Ε.

Ελεγκτές Περιβάλλοντος που διενήργησαν την αυτοψία:

1. Σόντρας Ιωάννης, ΠΕ Γεωπόνων
2. Λαμπάδα Στυλιανή, ΠΕ Περιβαλλοντολόγων
3. Μουτσιούλης Γεώργιος, ΠΕ Μηχανικών Περιβάλλοντος

Είδος Ελέγχου: Τακτικός Έλεγχος

Κατά το χρόνο του ελέγχου, συντάχθηκε έκθεση αυτοψίας και ελήφθησαν φωτογραφίες. Στην αυτοψία παρευρέθηκαν από την ελεγχόμενη εταιρεία:

1. Μποζίνης Δημήτρης, Εκπρόσωπος της εταιρείας ΑΛΜΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ο.Ε.
2. Χισκάκη Μελιτίνη, Υπεύθυνη τήρησης Περιβαλλοντικών Όρων/Μηχανικός βάσει του από 09/02/2018 εγγράφου δήλωσης υπευθύνου

Η έκθεση αυτοψίας υπεγράφη από τους ελεγκτές και επιδόθηκε στην Υπεύθυνη τήρησης των Περιβαλλοντικών Όρων.

B. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

B1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ) ισχύος 0,47 MW και ετήσιας παραγόμενης ενέργειας 1,95GWh, εκμεταλλεύεται την υδατόπτωση που δημιουργείται επί του ρέματος «Καθαρό» («Μπιστριτίσα»), Τ.Κ. Όρμας της Δ.Ε. Αριδαίας Δήμου Αλμωπίας, Π.Ε. Πέλλας, Π.Κ.Μ.

Η θέση υδροληψίας είναι σε υψόμετρο 510,54 m. Η λήψη νερού γίνεται μέσω φραγματικής διάταξης στο σημείο όπου κατασκευάστηκε αναβαθμός ύψους 2,0 m και στη συνέχεια, μέσω υπέργειου αγωγού μεταφοράς το νερό καταλήγει σε δεξαμενή φόρτισης και καθίζησης. Επί του φράγματος υπάρχει θύρα για την εξασφάλιση της οικολογικής παροχής, η οποία ανέρχεται σε 0,086 m³/sec.

Συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ 87	Υδροληψία:	X: 321782,69	Y: 4535751,11
	ΥΗΣ:	X: 323072,33	Y: 4536065,43

Τεχνικά Χαρακτηριστικά του ΜΥΗΕ

Το νερό διέρχεται από κυλινδρική διάταξη καθαρισμού, η οποία απαλλάσσει το νερό από τα φύλλα και τα χονδρόκοκκα υλικά τα οποία και επιστρέφει στην κοίτη του ρέματος. Αφού το νερό περάσει τη διάταξη καθαρισμού, εισέρχεται στη δεξαμενή φόρτισης και καθίζησης για την απομάκρυνση των λεπτόκοκκων φερτών υλών ενώ στη συνέχεια, μέσω υπόγειου αγωγού Φ711, καταλήγει στο μηχανοστάσιο του σταθμού όπου η δυναμική του ενέργεια μετατρέπεται σε μηχανική μέσω του υδροστροβίλου (μανομετρικό ύψος 90,97 m.

Η μηχανική ενέργεια μετατρέπεται σε ηλεκτρική μέσω τριφασικής γεννήτριας. Η ανύψωση της τάσης της παραγόμενης ενέργειας, πριν την έκχυσή της στο δίκτυο Μ.Τ., επιτυγχάνεται μέσω μετασχηματιστή.

Αναλυτικά, ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός της εγκατάστασης είναι ο κάτωθι:

1. Στρόβιλος Pelton κάθετου άξονα PV5-760/72 ισχύος 497 KW.
2. Γεννήτρια ασύγχρονη τριφασική 600 KW/0,4 KV.
3. Μετασχηματιστής ισχύος 800 KVA – 20/0,4 KV.
4. Παρελκόμενα αυτών όπως Πίνακες ελέγχου και προστασίας και αντίστοιχοι διακόπτες.

B2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ

Σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. 7912/19-01-2018 παράταση διάρκειας ισχύος της αριθ. πρωτ. 106496/22-07-2008 (ΑΔΑ: 6Ξ1ΓΟΡΙΥ-ΣΣΛ), ορίζεται για το έργο η παρακάτω κατάταξη:

Κατάταξη (σύμφωνα με την Υ.Α. αριθ. 1958/2012): Υδροηλεκτρικά έργα: Ισχύς $P \leq 15$ MW και μήκος αγωγού μεταφοράς νερού $L \leq 4$ km.

Το έργο ανήκει στην 10η ομάδα «υδροηλεκτρικά έργα» με α/α 8, και στην υποκατηγορία Α2.

Αγωγοί μεταφοράς νερού: «Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κλπ.», 2η ομάδα «Υδραυλικά έργα» με α/α 7 Κατηγορία Β « $20.000 \text{ m} \geq L > 2.000 \text{ m}$ ».

Γραμμή μεταφοράς: «Γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με τις συνοδευτικές εγκαταστάσεις» με τάση λειτουργίας γραμμής $T 50 \leq T \leq 150$ και μήκος γραμμής $L < 20$ km, το έργο με αυτά τα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν κατατάσσεται, 11η ομάδα «Μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας» α/α 10.

B3. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΩΝ

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία της υπηρεσίας μας, δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλος πρόσφατος τακτικός περιβαλλοντικός έλεγχος για το σύνολο της έκτασης.

Γ. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

Σύμφωνα με την από 02-05-2025 αυτοψία μας και τον έλεγχο των επιτόπια προσκομισθέντων στοιχείων προκύπτουν τα κάτωθι:

Γ1. ΑΔΕΙΕΣ – ΕΓΓΡΑΦΑ

Για την εν λόγω δραστηριότητα, έχει εκδοθεί η αριθμ. πρωτ. 8179/29-12-2006 Άδεια λειτουργίας του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού στο ρέμα «Καθαρό» (Μπιστρίτσα), από το Τμήμα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Ανάπτυξης, Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Γ2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

α. Κτίριο ΥΗΣ

Ο Υδροηλεκτρικός σταθμός αποτελείται από 3 τμήματα:

1. Τον χώρο του μηχανοστασίου όπου είναι τοποθετημένος ο υδροστρόβιλος, η γεννήτρια και οι πίνακες χαμηλής και μέσης τάσης.
2. Τον χώρο των μετασχηματιστών.
3. Τον χώρο γραφείου και WC.

β. Διώρυγα φυγής του νερού μετά την ενεργειακή του χρήση.

Το νερό επιστρέφει στην κοίτη του ρέματος μέσω υπόγειου αγωγού Φ800 και μήκους 45 m.

γ. Προσβασιμότητα θέσης υδροληψίας

Ο δρόμος πρόσβασης αποτελείται από τμήμα ασφαλτοστρωμένης οδού ανάντη του οικισμού της Όρμας και τμήμα δασικής χωμάτινης οδοποιίας που εξυπηρετεί το Μαύρο Δάσος. Η βατότητα της δασικής οδού κρίνεται ικανοποιητική με ειδικά οχήματα που διαθέτει η εταιρεία εκμετάλλευσης του ΜΥΗΕ.

δ. Υδροληψία

Η λήψη νερού γίνεται μέσω φραγματικής διάταξης στο σημείο όπου κατασκευάστηκε αναβαθμός ύψους 2,0 m και στη συνέχεια, μέσω ανοιχτού αύλακα μεταφοράς το νερό καταλήγει σε δεξαμενή φόρτισης και καθίζησης.

Το νερό διέρχεται από κυλινδρική διάταξη καθαρισμού, η οποία απαλλάσσει το νερό από τα φύλλα και τα χονδρόκοκκα υλικά τα οποία και επιστρέφει στην κοίτη του ρέματος. Αφού το νερό περάσει τη διάταξη καθαρισμού, εισέρχεται στη δεξαμενή φόρτισης και καθίζησης για την απομάκρυνση των λεπτόκοκκων φερτών υλών ενώ στη συνέχεια, μέσω αγωγού Φ711 καταλήγει στο μηχανοστάσιο του σταθμού.

Η καθορισμένη Οικολογική Παροχή είναι 0,086 m³/sec βάσει και της ισχύουσας ΑΕΠΟ και εξασφαλίζεται με θύρα που υπάρχει επί του φράγματος.

ε. Αποκαταστάσεις σημείων επέμβασης

Ο αγωγός προσαγωγής Φ711 ξεκινά από τη δεξαμενή φόρτισης και καθίζησης και ακολουθεί την διεύθυνση του ρέματος τοποθετημένος υπόγεια.

Το έργο λειτουργεί από τις αρχές του 2007 ενώ οι επεμβάσεις έχουν αποκατασταθεί απόλυτα και έχουν ενσωματωθεί στο φυσικό περιβάλλον.

Η ΑΕΠΟ και η σχετική θεωρημένη ΜΠΕ που τη συνοδεύει, ήταν διαθέσιμες στο χώρο του έργου και είχαμε άμεση πρόσβαση σε αυτά.

Ο υπόχρεος φορέας:

- ✓ Τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με την ΑΕΠΟ.
- ✓ Η είσοδός μας σε κάθε τμήμα του έργου, ήταν απρόσκοπτη.
- ✓ Η παροχή στοιχείων έγινε άμεσα χωρίς δυσχέρειες.

Γ3. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



Εικόνα 1: Δρόμος πρόσβασης και κτίριο σταθμού



Εικόνα 2: Κτίριο σταθμού



Εικόνα 3: Εσωτερικό κτιρίου με την στροβιλογεννήτρια



Εικόνα 4: Χώρος μετασχηματιστών



Εικόνα 5: Διώρυγα φυγής



Εικόνα 6: Δρόμος πρόσβασης στην υδροληψία



Εικόνα 7: Φραγματική διάταξη



Εικόνα 8: Ενσωμάτωση αγωγού στο φυσικό περιβάλλον

Δ. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις, δεν προκύπτουν παραβάσεις της κείμενης νομοθεσίας και της ως άνω 21^{ης} σχετικής ΑΕΠΟ. Η παρούσα συντάσσεται και υπογράφεται από τους ελεγκτές που διενήργησαν την αυτοψία.

Κατόπιν των ανωτέρω, **η προσωρινή έκθεση ελέγχου καθίσταται οριστική**, σύμφωνα με το άρθρο 20 παρ. 11β. του Ν. 4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και του άρθρου 3, παρ.2 της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219 (ΦΕΚ Β 1530)/8-03-2024 «Επικαιροποιημένο Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης (ΜΕΣ) για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις», το οποίο αντικατέστησε την ΥΑ 16675/165/2022 (ΦΕΚ Β 776) «Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης (ΜΕΣ για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις» (17 σχετ.).

Το συνολικό επίπεδο συμμόρφωσης προκύπτει υψηλό.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Αναπλ. Προϊστ. Διεύθυνσης

Παπαδόπουλος Γεώργιος