



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, **24-10-2022**

Αριθ. Πρωτ. : **102371 - 24-10-2022**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΔΙΤ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Λέκκα 23 - 25
Ταχ. Κώδικας : 105 62
Πληροφορίες : Γεώργιος Σπύρου
Τηλέφωνο : 210 3258142
Email : gspyrou@mnec.gr

ΠΡΟΣ : ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Χορήγηση Άδειας Εγκατάστασης για το έργο «Σταθμός Αντλησιοταμίευσης παραγόμενης ισχύος 220 MW και τα συνοδά του έργα», στη θέση Πύργος (τμήμα του ενιαίου έργου Αντλησιοταμίευσης Αμφιλοχίας), των Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με φορέα υλοποίησης την ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- i. του Ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
- ii. του Π.Δ. 81/2019 (Α' 119) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων».
- iii. του Π.Δ. 83/2019 (Α' 121) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
- iv. του Π.Δ. 84/2019 (Α' 123) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων».
- v. του Π.Δ. 62/2020 (Α' 155) «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».

- vi. του Π.Δ. 5/2022 (Α' 15) «Οργανισμός του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων», όπως ισχύει.
 - vii. της υπ' αριθ. Υ35/22.09.2021 (Β' 4405) Απόφασης του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Νικόλαο Παπαθανάση».
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 869/2022 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30.05.2022, σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τις διευρωπαϊκές ενεργειακές υποδομές, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 715/2009, (ΕΕ) 2019/942 και (ΕΕ) 2019/943 και των οδηγιών 2009/73/ΕΚ και (ΕΕ) 2019/944 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 347/2013.
 3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 347/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τις διευρωπαϊκές ενεργειακές υποδομές, την κατάργηση της απόφασης 1364/2006/ΕΚ και την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ 713/2009, ΕΚ 714/2009 και ΕΚ 715/2009 και ειδικότερα τη διάταξη της παρ. 2 του άρθρου 10 του Κανονισμού.
 4. Τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2022/564 της Επιτροπής της 19.11.2021 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 347/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όσον αφορά τον Ενωσιακό κατάλογο έργων κοινού ενδιαφέροντος.
 5. Το άρθρο 8 του Ν. 4271/2014 (Α' 144) «Κύρωση αποφάσεων επενδυτικών σχεδίων του Ν. 3908/2011 και άλλες διατάξεις».
 6. Τις διατάξεις του Ν. 3894/2010 (Α' 204) «Επιτάχυνση και διαφάνεια υλοποίησης Στρατηγικών Επενδύσεων», και ιδίως του άρθρου 22.
 7. Τις διατάξεις του Ν. 4608/2019 (Α' 66) «Ελληνική Αναπτυξιακή Στρατηγική και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις».
 8. Τις διατάξεις του Ν. 4864/2021 (Α' 237) «Στρατηγικές επενδύσεις και βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος μέσω της επιτάχυνσης διαδικασιών στις ιδιωτικές και στρατηγικές επενδύσεις, δημιουργία πλαισίου για τις εταιρείες τεχνολογικούς και άλλες επείγουσες διατάξεις για την ανάπτυξη».
 9. Την υπ' αρ. 39873/05.08.2014 (Β' 2245) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης «Καθορισμός των Προτύπων Δεσμεύσεων για την Αδειοδότηση των Στρατηγικών Επενδύσεων».
 10. Την υπ' αρ. 11/2012 (Β' 1787) Απόφαση της ΔΕΣΕ περί ένταξης του επενδυτικού σχεδίου «Αντλησοταμιευτικά Συστήματα Αιτωλοακαρνανίας, Αποθήκευσης και Παραγωγής Ενέργειας, Ισχύος 587 MW, με «κάτω» ταμιευτήρα την τεχνητή λίμνη Καστρακίου, και με 2 «άνω ταμιευτήρες», Αγ. Γεωργίου και Πύργου, κυριότητας της «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.», στις Διαδικασίες Στρατηγικών Επενδύσεων του Ν. 3894/2010, όπως ισχύει.
 11. Τις διατάξεις:
 - i. του Ν. 1650/1986 (Α' 160) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - ii. του Ν. 2244/1994 (Α' 168) «Ρύθμιση θεμάτων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από συμβατικά καύσιμα και άλλες διατάξεις».

- iii. του Ν. 2773/1999 (Α' 286) «Απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ρύθμιση θεμάτων ενεργειακής πολιτικής και λοιπές διατάξεις».
- iv. του Ν. 2941/2001 (Α' 201) «Απλοποίηση διαδικασιών ίδρυσης εταιρειών αδειοδότησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, ρύθμιση θεμάτων της Α.Ε. «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ» και άλλες διατάξεις».
- v. του Ν. 3199/2003 (Α' 280) «Προστασία και διαχείριση υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 200/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23.10.2000», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- vi. του Ν. 3468/2006 (Α' 129) «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και συμπαραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- vii. του Ν. 3851/2010 (Α' 85) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- viii. του Ν. 3937/2011 (Α' 60) «Διατήρηση βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
- ix. του Ν. 4001/2011 (Α' 179) «Λειτουργία ενεργειακών αγορών ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου, για έρευνα, παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- x. του Ν. 4014/2011 (Α' 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
- xi. του Ν. 4062/2012 (Α' 70) «Αξιοποίηση του πρώην Αεροδρομίου Ελληνικού – Πρόγραμμα ΗΛΙΟΣ – Προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/28/ΕΚ) – Κριτήρια Αειφορίας Βιοκαυσίμων και Βιορευστών (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/30/ΕΚ)».
- xii. του Ν. 4203/2013 (Α' 235) «Ρυθμίσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και άλλες διατάξεις».
- xiii. του Ν. 4342/2015 «(Α' 143) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ.....».
- xiv. του Ν. 4414/2016 (Α' 149) «Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης - Διατάξεις για το νομικό και λειτουργικό διαχωρισμό των κλάδων προμήθειας και διανομής στην αγορά του φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις».
- xv. του Ν. 4467/2017 (Α' 56) «Τροποποιήσεις διατάξεων της Δασικής Νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
- xvi. του Ν. 4951/2022 (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».

- xvii. της Απόφασης Δ6/Φ1/οικ.13129/02.08.1996 (Β' 766) της Υπουργού Ανάπτυξης «Προσδιορισμός παραβάσεων και καθορισμός διαδικασίας επιβολής σχετικών κυρώσεων σε σταθμούς Ηλεκτροπαραγωγής».
 - xviii. της Απόφασης 13310/18.06.2007 (Β'1153) του Υπουργού Ανάπτυξης «Διαδικασία έκδοσης αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας».
 - xix. της Κ.Υ.Α. 49828/12.11.2008 (Β' 2464) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».
 - xx. της Απόφασης 15277/23.03.2012 (Β' 1077) του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθ. 1958/2012 (Β' 21/13.01.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011».
 - xxi. της Απόφασης 24840/25.11.2010 (Β' 1900) της Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Τήρηση Μητρώου Αδειών και υποβολή στοιχείων και πληροφοριών στην Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ από κατόχους μονάδων ΑΠΕ».
 - xxii. της Κ.Υ.Α. οικ. 146896/19.10.2014 (Β' 2878) «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - xxiii. της Απόφασης ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Β' 841) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27.07.2016 Υπουργικής Απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471)».
 - xxiv. της Απόφασης ΔΑΕΕ/οικ.2287/27.12.2016 (Β' 4420) Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, «Έγκριση Κανονισμού Ασφάλειας Φραγμάτων – Διοικητική Αρχή Φραγμάτων».
12. Την με α.π. 1535/ΣΜΠ/βκτ/14.09.2022 αίτηση της ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ (αριθ. πρωτ. ΥΠΑΝΕΠ: 88812/15.09.2022) για χορήγηση άδειας εγκατάστασης για τον Αντλησιοσταμιευτικό Σταθμό, συνολικής παραγόμενης ισχύος 220 MW, στη θέση Πύργος, των Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, η οποία έλαβε Κωδικό Αριθμό (Κ.Α.) 07111470000475.
 13. Το υπ' αρ. 91999/26.09.2022 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Στρατηγικών Επενδύσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί αποστολής συμπληρωματικών στοιχείων.
 14. Την με α.π. 1723/ΣΜΠ/βκτ/06.10.2022 αίτηση της ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ (αριθ. πρωτ. ΥΠΑΝΕΠ: 95984/06.10.2022), με την οποία υπεβλήθησαν συμπληρωματικά στοιχεία.

15. Το φάκελο της από 14.09.2022 αίτησης της εταιρείας ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ για χορήγηση άδειας εγκατάστασης στον Αντλησιοταμιευτικό Σταθμό, συνολικής παραγόμενης ισχύος 220 MW, στη θέση Πύργος, των Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, και τα συμπληρωματικά στοιχεία που υποβλήθηκαν με την υπ' αρ. πρωτ.: ΥΠΑΝΕΠ: 95984/06.10.2022 αίτηση, με τα εξής δικαιολογητικά:

- i. Έντυπο αίτησης του παραρτήματος της Δ6/Φ.1/οικ.13310/18.06.2007 (Β' 1153) Απόφασης.
- ii. Υπεύθυνη Δήλωση του παραρτήματος της υπ' αριθ. 39873 ΥΑ (Β' 2245/2014), περί τήρησης των Πρότυπων Δεσμεύσεων, βάσει της παρ. 3, του αρ. 22, του Ν. 3894/2010.
- iii. Τεχνική περιγραφή και μελέτη άδειας εγκατάστασης του έργου υπογεγραμμένη από τη Μελετήτρια Μηχανικό Μαρία Δούρου, Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό (Α.Μ. ΤΕΕ: 109299).
- iv. Την Απόφαση ΡΑΕ με αριθ. 1454/2011 (ΑΔΑ: 45ΨΠΙΔΞ-332) περί χορήγησης άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αντλησιοταμιευτικό (αποθηκευτικό) σταθμό παραγόμενης ισχύος 220 MW και ικανότητας άντλησης 231 MW, στη θέση «Πύργος», του Δήμου Αμφιλοχίας (Δημοτική Ενότητα Ινάχου), του Νομού Αιτωλοακαρνανίας, στην εταιρεία «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.».
- v. Την Απόφαση ΡΑΕ με αριθ. 237/2016 (ΑΔΑ: 7ΜΟΔΙΔΞ-ΤΜΝ), περί τροποποιήσεως της υπ' αρ. 1454/2011 όμοιας απόφασης.
- vi. Την υπ' αριθ. πρωτ. Οικ. 728/11.01.2018 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΑΔΑ: ΩΙ7Ρ4653Π8-1ΒΓ) περί έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και έγκρισης επέμβασης επί εκτάσεων που προστατεύονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Έργα αντλησιοταμίευσης «Άγιος Γεώργιος» (μέγιστης απορροφούμενης ισχύος 496 MW και μέγιστης αποδιδόμενης ισχύος 460 MW) και «Πύργος» (μέγιστης απορροφούμενης ισχύος 234 MW και μέγιστης αποδιδόμενης ισχύος 220 MW) και συνοδά τους έργα» της «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.», στους Δήμους Αμφιλοχίας και Αγρινίου, Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας.
- vii. Την υπ' αρ. πρωτ. Οικ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/34529/2373/09.04.2021 Απόφαση του Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής (ΑΔΑ: 6ΒΕ64653Π8-ΒΜΨ) περί τροποποίησης της υπ' αριθ. πρωτ. Οικ. 728/11.01.2018 προηγούμενης Απόφασης έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), για την κατασκευή του έργου: «Έργα αντλησιοταμίευσης «Άγιος Γεώργιος» (μέγιστης απορροφούμενης ισχύος 496 MW και μέγιστης αποδιδόμενης ισχύος 460 MW) και «Πύργος» (μέγιστης απορροφούμενης ισχύος 234 MW και μέγιστης αποδιδόμενης ισχύος 220 MW) και συνοδά τους έργα» της «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.», στους Δήμους Αμφιλοχίας και Αγρινίου, Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας.
- viii. Την υπ' αριθ. πρωτ. Οικ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/69013/4733/04.07.2022 Απόφαση του Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής (ΑΔΑ: ΨΙ034653Π8-017) περί τροποποίησης της υπ' αριθ. πρωτ. Οικ. 728/11.01.2018 προηγούμενης Απόφασης.
- ix. Τα σχέδια που συνοδεύουν την ΑΕΠΟ, θεωρημένα από το ΥΠΕΝ:

- I. Γενικής διάταξης περιβαλλοντικά εγκεκριμένου έργου (HPSPY_GEN_LCN_00-01/rev00, ημερ. 7-2022), κλίμακας 1:10.000.
 - II. Γραμμής διασύνδεσης 400kV KYT Αχελώου - KYT Αμφιλοχίας, ενδεικτικός χάρτης όδευσης (HPSPY_DD_I_72-04_1-7/rev02), 7 χάρτες κλίμακας 1:5.000.
 - III. Άγιος Γεώργιος - Γενικά Σχέδια - Αποθεσιοθάλαμοι (HPSPY_MD_H_00-02/rev02) κλίμακας 1:10.000.
 - IV. Άγιος Γεώργιος - Γενικά Σχέδια - Γενική διάταξη έργων (HPSPY_MD_H_00-03/rev02), κλίμακας 1:10.000.
- x. Την υπ' αρ. πρωτ. 21605/05.02.2021 (ΑΔΑ: 9Ο0ΜΟΡ1Φ-Τ4Ω) απόφαση ανάρτησης δασικού χάρτη Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας.
 - xi. Την υπ' αρ. πρωτ. 17684/03.02.2022 (ΑΔΑ: 64ΟΦΟΡ1Φ-ΗΘΘ) πράξη τροποποίησης αναρτημένου δασικού χάρτη Αιτωλοακαρνανίας, λόγω ενσωμάτωσης διορθώσεων πρόδηλων σφαλμάτων.
 - xii. Την υπ' αρ. πρωτ. 337619/Σ.54014/05.10.2022 (ΑΔΑ: 9ΚΥΑ4653Π8-Κ17) Πράξη Πληροφοριακού Χαρακτήρα του Δασάρχη Αμφιλοχίας, έκτασης εμβαδού 1.060,1 στρ. δασικού χαρακτήρα του άρθ. 3, του Ν. 998/79, όπως ισχύει.
 - xiii. Την υπ' αρ. πρωτ.: ΔΣΑΣ/020531/11.12.2013 Οριστική Προσφορά Σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ.
 - xiv. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΑΔΜΗΕ/ ΔΣΑΣ: 85/23.01.2014 επιστολή της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.» προς τον ΑΔΜΗΕ περί αποδοχής της ως άνω Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης.
 - xv. Την υπ' αρ. πρωτ.: ΔΣΣΑΣ/20480/03.07.2018 τροποποίηση της Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ, ως προς τους όρους σύνδεσης.
 - xvi. Την υπ' αρ. πρωτ. ΑΔΜΗΕ/ ΔΣΣΑΣ: 1476/10.08.2018 επιστολή της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.» προς τον ΑΔΜΗΕ περί αποδοχής της τροποποίησης της ως άνω Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης.
 - xvii. Την υπ' αρ. πρωτ.: ΔΣΣΑΣ/20680/01.07.2022 επανέκδοση της Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ, με προσθήκες.
 - xviii. Την υπ' αρ. πρωτ. 1168/ΣΜΠ/βκτ/01.07.2022 επιστολή της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.» προς τον ΑΔΜΗΕ (αρ. πρωτ. ΔΣΣΑΣ: 2611/04.07.2022) περί αποδοχής της επανέκδοσης της ως άνω Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης.
 - xix. Την υπ' αρ. πρωτ.: 1558575.2257807/22.07.2021 ανακοίνωση καταχώρησης στο ΓΕΜΗ του κωδικοποιημένου καταστατικού της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δ.τ. «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.».
 - xx. Το υπ' αρ. πρωτ.: 1790557.2620692/01.04.2022 του Τμήματος Εισηγμένων Α.Ε. της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, αναλυτικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».
 - xxi. Η υπ' αρ. πρωτ.: 2398592/07.07.2021 καταχώρηση στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε.», από το οποίο προκύπτει ότι είναι καταχωρημένη με αριθμό ΓΕΜΗ 312701000.

- xxii. Η υπ' αρ. πρωτ.: 2418120/12.08.2021 καταχώρηση στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε.», περί συμπλήρωσης της εκπροσώπησης της εταιρείας.
- xxiii. Τα Ιδιωτικά Συμφωνητικά Μακροχρόνιας Μίσθωσης Ακινήτων, με αντίγραφα των υποβληθεισών δηλώσεων πληροφοριακών στοιχείων μίσθωσης ακίνητης περιουσίας στην ΑΑΔΕ και των Βεβαιώσεων Τεκμηρίωσης Νόμιμης Χρήσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 18 του Νόμου 4951/2022. Τα βασικά στοιχεία των ως άνω ιδιωτικών συμφωνητικών ανά κωδικό ιδιοκτησίας αποτυπώνονται στον ακόλουθο πίνακα:

Κωδικός Ιδιοκτησίας	Αριθμός Μισθωτηρίου	Έκταση (τ.μ.)
301	301-302/09-07-2022	301,81
302	301-302/09-07-2022	8038,26
307	307-308/07-07-2022	3007,74
308	307-308/07-07-2022	2557,03
309	309/07-07-2022	3947,60
311	311/07-07-2022	3721,89
312	312/07-07-2022	2633,97

Οι κωδικοί ιδιοκτησίας αναγράφονται στο σχέδιο γενικής διάταξης έργου/Ιδιοκτησιακό με α.α. ΗΡSPY_GEN_LCN_00-02.01_REV01.

- xxiv. Την από 08.07.2022 υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας κ. Ευστράτιου Μπαρδάκα για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης εγκατάστασης του αντλησιοταμιευτικού σταθμού στη θέση Πύργος, Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου, παραγόμενης ισχύος 220 MW.
- xxv. Την από 08.07.2022 υπεύθυνη δήλωση της Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Μαρίας Δούρου (Α.Μ. ΤΕΕ: 109299) για την ανάληψη εκπόνησης της μελέτης εγκατάστασης του εν λόγω αντλησιοταμιευτικού σταθμού, ισχύος 220 MW.
- xxvi. Την από 08.07.2022 υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας κ. Ευστράτιου Μπαρδάκα περί μη αναστολής της αδειοδοτικής διαδικασίας του αντλησιοταμιευτικού έργου.
- xxvii. Παραστατικό παραβόλου υπέρ Δημοσίου, που υποβλήθηκε από την ενδιαφερόμενη εταιρεία στην Υπηρεσία μας (βάσει άρθρου 8, της υπ' αριθ. Δ6/Φ.1/οικ. 13310/18.06.2007 (Β' 1153) Απόφασης.
- xxviii. Το συνημμένο σχέδιο της μελέτης εγκατάστασης.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Τη χορήγηση άδειας εγκατάστασης για το έργο «Σταθμός Αντλησιοταμίευσης, παραγόμενης ισχύος 220 MW, και τα συνοδά του έργα», στη θέση «Πύργος» (τμήμα του ενιαίου έργου αντλησιοταμίευσης Αμφιλοχίας), των Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου της

Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», όπως αυτή εκπροσωπείται νόμιμα.

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΔΕΙΑΣ

- 1.1 Δικαιούχος του έργου: «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», ΑΦΜ: 094006030.
- 1.2 Ο Σταθμός Αντλησιοταμίευσης, παραγόμενης ισχύος 220 MW, και τα συνοδά του έργα, στη θέση Πύργος, των Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, για τον οποίο χορηγείται η παρούσα άδεια εγκατάστασης, θα κατασκευαστεί και θα λειτουργεί σύμφωνα με την υποβληθείσα Μελέτη Άδειας Εγκατάστασης, που υπογράφεται από την υπεύθυνη Μηχανικό Μαρία Δούρου, Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό (Α.Μ. ΤΕΕ: 109299).
- 1.3 Το Ενιαίο «Έργο Αντλησιοταμίευσης Αμφιλοχίας» περιλαμβάνει δύο επιμέρους έργα αντλησιοταμίευσης στις περιοχές «Άγιος Γεώργιος» και «Πύργος», στους Δήμους Αμφιλοχίας και Αγρινίου, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας. Οι μονάδες θα λειτουργούν ως αντλίες τις ώρες της μειωμένης ζήτησης, αλλά και τις ώρες υπερπαραγωγής μεγάλων αιολικών πάρκων ή Φ/Β συστημάτων. Στη δεύτερη περίπτωση θα μπορεί να υπάρξει και συνδυασμός λειτουργίας, δηλαδή το ένα έργο να αντλεί και το άλλο να παράγει, ανάλογα με τις απαιτήσεις του Διαχειριστή Συστήματος.
- 1.4 Το έργο θα αναπτυχθεί σε μισθωμένα από την εταιρεία γήπεδα, καθώς και σε δασικές εκτάσεις στη θέση Πύργος, των Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- 1.5 Ο χώρος εγκατάστασης του έργου προκύπτει από τον πίνακα συντεταγμένων του σχεδίου της μελέτης εγκατάστασης, υπ' αρ. ΗΡSPY_GEN_LCN_00-02.01_REV01, κλίμακας 1:2.500, με ημερομηνία 09.2022 και τίτλο «Γενική Διάταξη Έργου/Ιδιοκτησιακό ΠΥΡΓΟΣ», που υπογράφεται από τις Μαρία Δούρου, Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό (Α.Μ. ΤΕΕ: 109299) και Παναγιώτα Σ. Ζαχαροπούλου, Τοπογράφο Μηχανικό (ΑΜ ΤΕΕ: 147627) και του παραρτήματος της τεχνικής έκθεσης.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο αντλησιοταμιευτικός σταθμός Πύργου (τμήμα του ενιαίου έργου αντλησιοταμίευσης Αμφιλοχίας) και τα συνοδά του έργα, που αναπτύσσονται στο Δήμο Αμφιλοχίας περιλαμβάνουν τα ακόλουθα επιμέρους τμήματα:

- Δημιουργία ταμιευτήρα έκτασης 174,5 στρ. (Άνω Ταμιευτήρας Πύργου) με την κατασκευή φράγματος σκληρού επιχώματος στο ρέμα Σομπόρρεμα, μέσου ύψους 28,00 m και μέγιστου ύψους 52,00 m (Φράγμα Πύργου). Συναφείς κατασκευές προς το φράγμα είναι ο υπερχειλιστής, ο αγωγός εκτροπής και το σύστημα εκκένωσης και οικολογικής παροχής.
- Ανάντη υδροληψία του συστήματος προσαγωγής και φρέαρ θυροφραγμάτων για τον έλεγχο του συστήματος προσαγωγής του νερού.
- Σύστημα προσαγωγής, που περιλαμβάνει την επενδεδυμένη με σκυρόδεμα σήραγγα προσαγωγής κυκλικής διατομής, τον πύργο ανάπασης, το κατακόρυφο

φρέαρ προσαγωγής, τη σήραγγα υψηλής πίεσης και το σύστημα διακλαδώσεων προς τις αναστρέψιμες μονάδες, κατασκευές υπόγειες με χαλύβδινες επενδύσεις.

- Σταθμό Παραγωγής που περιλαμβάνει κτίριο κατάλληλων διαστάσεων για τη στέγαση του αναγκαίου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
- Για την παραγωγή ενέργειας θα εγκατασταθούν στο Σταθμό άντλησης-παραγωγής Πύργου δύο μονάδες (στροβιλοαντλίες τύπου Francis κατακόρυφου άξονα).
- Η μέγιστη απορροφούμενη ισχύς (με ταυτόχρονη λειτουργία όλων των μονάδων) είναι 220 MW για το έργο αντλησιοταμίευσης «Πύργος», ενώ η μέγιστη αποδιδόμενη ισχύς (με ταυτόχρονη λειτουργία όλων των μονάδων) είναι 236 MW.
- Διώρυγες φυγής (μία για κάθε μονάδα) ορθογωνικής διατομής περί τα 80,00 m.
- Κατάντη υδροληψία με το συναφή εξοπλισμό θυροφραγμάτων, η οποία εκβάλλει στον υφιστάμενο ταμιευτήρα Καστρακίου της ΔΕΗ («Κάτω ταμιευτήρας») κατά την παραγωγή, και αντίστροφα αντλούν από αυτόν στη φάση της άντλησης.

2.1. Κύρια Τεχνικά Στοιχεία

Το έργο θα έχει τα ακόλουθα κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Λεκάνη απορροής στις θέσεις φράγματος άνω ταμιευτήρα του υδατορέματος Σομπόρρεμα	3,35 km ²
Παροχή πλημμύρας συχνότητας 1.000 ετών	29,30 m ³ /s
Παροχή πλημμύρας 100ετούς συχνότητας	20,90 m ³ /s
Παροχή πλημμύρας 20ετούς συχνότητας	15,20 m ³ /s
ΚΑΤΩ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ)	
Ανώτατη Στάθμη Πλημμύρας	150,11
Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	+146,00 (με υψομετρική αφετηρία ΔΕΗ) / +144,65 (με χωροστάθμιση ΓΥΣ)
Κατώτατη Στάθμη Λειτουργίας	+142,00 (με υψομετρική αφετηρία ΔΕΗ) / +140,65 (με χωροστάθμιση ΓΥΣ)
Ωφέλιμος όγκος	~ 97,00 x10 ⁶ m ³
Επιφάνεια ταμιευτήρα στην Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	~ 26,00 km ²
ΑΝΩ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ	
Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	430
Κατώτατη Στάθμη Λειτουργίας	412
Ανώτατη Στάθμη Πλημμύρας	431
Συνολικός όγκος αποθήκευσης στην Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	2,42 x10 ⁶ m ³
Ωφέλιμος όγκος	2,01 x10 ⁶ m ³
Επιφάνεια ταμιευτήρα στην Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	174,50 στρ.
Επιφάνεια ταμιευτήρα στην Ανώτατη Στάθμη	~183,00 στρ.

Πλημμύρας	
ΦΡΑΓΜΑ	
Τύπος	Σκληρό επίχωμα
Υψόμετρο στέψης	432
Πλάτος στέψης	5,00 m
Μήκος στέψης	~ 166 m
Μέγιστο / Μέσο ύψος φράγματος από την θεμελίωση	~ 52,00/28,00 m
Όγκος σώματος φράγματος	~ 120.000 m ³
ΕΡΓΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ - ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	
Υδροληψία έργου εκκένωσης και οικολογικής παροχής	Φρέαρ υδροληψίας που θα συνδεθεί με τον αγωγό εκκένωσης - οικολογικής παροχής, εσωτερικής διαμέτρου 0,80 m. Ανωδομή για την τοποθέτηση εσχάρων και κινητού μεταλλικού επίπεδου πώματος
Αγωγός εκκένωσης	Χαλυβδοσωλήνας διαμ. 500 mm
Αγωγός οικολογικής παροχής	Χαλυβδοσωλήνας διαμ. 150 mm
Παροχή σχεδιασμού αγωγού οικολογικής παροχής	30 l/s
ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ	
Τύπος	Μετωπική
Εσχάρα	Επίπεδη - κεκλιμένη
Υποδοχές Εσχάρων	Τρεις (3), καθαρού ανοίγματος 2,90 m και ύψους 16,50 m κάθε μία
Διάμετρος Αγωγού Προσαγωγής	5,00 m
Υψόμετρο κατωφλίου	396,8
Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	430
Κατώτατη Στάθμη Λειτουργίας	412
Συνολική παροχή άντλησης	69,79 m ³ /s
Συνολική παροχή παραγωγής	93,06 m ³ /s
ΣΗΡΑΓΓΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	
Κυκλική διατομή	D = 5,00 m, L = 900 m
Κυκλική διατομή (χαλύβδινη επένδυση)	D = 4,20 m, L = 37 m
ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
Θέση	Πλησίον Υφιστάμενης Λίμνης Καστρακίου
ΙΣΧΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
Μέγιστη απορροφούμενη Ισχύς, με ταυτόχρονη όλων των μονάδων	117 MW x 2 = 234 MW
Μέγιστη αποδιδόμενη Ισχύς, με ταυτόχρονη λειτουργία όλων των μονάδων	110 MW x 2 = 220 MW
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	
Ετήσια απορροφούμενη ενέργεια (για 8 hr/day)	374,40 GWh
Ετήσια παραγόμενη ενέργεια (για 6 hr/day)	264,00 GWh

Απόδοση συστήματος	70,51%
Ετήσιος χρόνος λειτουργίας (κατά παραδοχή)	200 ημέρες/days

Πιν.2.1.1:Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Έργο Αντλησιοταμίευσης "Πύργος" Χαρακτηριστικά Διώρυγας	
Διώρυγα Φυγής	
Ορθογωνική διατομή με διαστάσεις	B=5,60 ÷ 13,00 m
Μεταβλητό πλάτος και ύψος	H≈37,00 ÷ 14,50 m
Συνολικό μήκος	L 79 m

Πιν.2.1.2: Χαρακτηριστικά Διώρυγας

Σε ό,τι αφορά το Σταθμό Παραγωγής Πύργου:

Το κτίριο του σταθμού προτείνεται με ενδεικτικές διαστάσεις σε κάτοψη 50,00 x 28,70 m και μέγιστο ύψος περί τα 42,00 m. Η πλάκα οροφής του κτιρίου βρίσκεται στη στάθμη +151,00 και διαθέτει τρία κυκλικά ανοίγματα διαμέτρου D = 8,30 m, διαμέσου των οποίων καταβιβάζεται η κάθε στροβιλοαντλία στη θέση εγκατάστασής της, με τη βοήθεια γερανογέφυρας. Η οροφή διαθέτει επίσης δύο ορθογωνικά ανοίγματα 4,00 x 6,00 m, διαμέσου των οποίων καταβιβάζεται, επίσης με τη βοήθεια της γερανογέφυρας, στη θέση εγκατάστασής της, κάθε μία από τις τέσσερις βαλβίδες εισόδου που διαθέτει ο σταθμός. Η γερανογέφυρα καλύπτει όλο το πλάτος του κτιρίου και διατρέχει όλη τη μεγάλη διάστασή του.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ		
ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΥΡΓΟΥ		
A/A	X ΕΓΣΑ 87	Y ΕΓΣΑ 87
1	277848,69	4305572,52
2	277863,09	4305625,19
3	277910,65	4305612,19
4	277896,25	4305559,52
E=2692 τ.μ.		

Πίν. 2.1.3: Συντεταγμένες κτιριακών εγκαταστάσεων

Ο συνολικός όγκος του κτιρίου, κατά μήκος της μεγάλης διάστασής του, διαχωρίζεται σε δύο επιμέρους τμήματα, το ένα όπου εγκαθίστανται οι δύο στροβιλοαντλίες με τις αντίστοιχες γεννήτριές τους και το δεύτερο, όπου προβλέπεται ο χώρος συναρμολόγησης και η εγκατάσταση λοιπού Η/Μ εξοπλισμού (πίνακες, κ.λ.π.). Ένας τρίτος χώρος, κατά μήκος της μεγάλης διάστασης του κτιρίου και από την ανάντη του πλευρά, εξασφαλίζει την περιμετρική πρόσβαση σε όλα τα επίπεδα και σε όλους τους χώρους του κτιρίου. Αυτός ο τελευταίος χώρος χρησιμοποιείται και για τη διέλευση των ζυγών, από τις γεννήτριες και τους πίνακες προς τους μετασχηματιστές.

Στη στάθμη +151,00 προβλέπεται η κατασκευή της αίθουσας ελέγχου, διαστάσεων σε κάτοψη περίπου 20 x 15 m. Η πρόσβαση προσωπικού στο κτίριο προβλέπεται από το κύριο κλιμακοστάσιο διαμέσου της αίθουσας ελέγχου. Ένα δεύτερο μικρό κλιμακοστάσιο (φρέαρ διαφυγής) προτείνεται στην άλλη πλευρά του κτιρίου του σταθμού, διαγώνια απέναντι από το κύριο κλιμακοστάσιο.

Στο κτίριο εγκαθίστανται δύο (2) στροβιλοαντλίες τύπου Francis κατακόρυφου άξονα. Δύο (2) μετασχηματιστές, ένας για κάθε στροβιλοαντλία, εγκαθίστανται στη στάθμη +151,00, εξωτερικά του κτιρίου, από την ανάντη του πλευρά. Ο κάθε μετασχηματιστής διαθέτει την αντίστοιχη ελαιολεκάνη και προβλέπεται κοινή δεξαμενή διαχωρισμού ελαίου - ύδατος για όλους τους μετασχηματιστές.

Ειδικότερα, σε ό,τι αφορά τον κύριο Η/Μ εξοπλισμό, στο χώρο του Σταθμού Παραγωγής Πύργου θα εγκατασταθούν δύο (2) μονάδες αναστρέψιμης λειτουργίας, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κύριου Η/Μ εξοπλισμού ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (στροβιλοαντλίες)	
Στάθμη άξονα στροβιλοαντλίας	+120
Αριθμός μονάδων	2
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
ΣΤΡΟΒΙΛΟΣ	
Τύπος υδροστροβίλου	Francis - Κατακόρυφου άξονα
Εγκατεστημένη και μέγιστη ισχύς στροβίλου (για λειτουργία μίας μονάδας)	117 MW
Μέγιστη ισχύς στροβίλου για ταυτόχρονη λειτουργία 2 μονάδων	115 MW
Ονομαστικό Ύψος πτώσεως	284,74 m
Ονομαστική Παροχή	46,53 m ³ /sec
ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	
Τύπος	Σύγχρονη τριφασική
Εγκατεστημένη ισχύς (για λειτουργία μίας μονάδας)	117 MW * 0.96 / 0.9 = 125 MVA
Μέγιστη ισχύς γεννήτριας για ταυτόχρονη λειτουργία 2 μονάδων	(115 MW * 0.96) / 0.9 = 110 MW / 0.9 = 122 MVA
Τάση λειτουργίας	15,75 kV
Ταχύτητα περιστροφής	333 rpm
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ	
Εγκατεστημένη ισχύς (για λειτουργίας μίας μονάδας)	125 MVA
Μέγιστη ισχύς μετασχηματιστή για ταυτόχρονη λειτουργία 2 μονάδων	110 MW
Τάση λειτουργίας	15,75 kV
Συχνότητα λειτουργίας	50 Hz
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ (ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	
ΑΝΤΛΙΕΣ	
Εγκατεστημένη (και μέγιστη) ισχύς αντλίας	112 MW
Ονομαστική παροχή	34,90 m ³ /sec
Μανομετρικό ύψος	293,30 m
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	
Εγκατεστημένη Ισχύς	125 MVA

Μέγιστη ισχύς κινητήρα για ταυτόχρονη λειτουργία 2 μονάδων	112 MW / 0.96 = 117 MW
Τάση λειτουργίας	15,75 kV
Ταχύτητα περιστροφής	333 rpm
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ	
Εγκατεστημένη ισχύς	125 MVA
Μέγιστη ισχύς μετασχηματιστή για ταυτόχρονη λειτουργία 2 μονάδων	117 MW
Τάση λειτουργίας	15,75 kV
Συχνότητα λειτουργίας	50 Hz

Πίν. 2.1.4: Τεχνικά Χαρακτηριστικά κύριου Η/Μ εξοπλισμού

Λοιπός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός:

- Δύο σφαιρικές βαλβίδες ανάντη των μονάδων (μία για κάθε μονάδα), διαμέτρου 2500 mm, μέγιστης πίεσης 440 mSY
- Βοηθητικοί μετασχηματιστές (2), τριφασικοί, ισχύος 1,6 MVA, ονομαστικής τάσης 400/231,21 V.
- Εξοπλισμός μέσης τάσης 20 kV (πίνακες κ.λπ.)
- Εξοπλισμός χαμηλής τάσης 400/230 V AC, χαμηλής τάσης 48 V DC και 230 V UPS
- Γερανογέφυρες
- Σύστημα Ελέγχου Δεδομένων ("scada")

Συντεταγμένες επιμέρους τμημάτων προτεινόμενου έργου			
ΑΝΤΛΗΣΙΟΤΑΜΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ "ΠΥΡΓΟΣ"			
ΥΠΟΕΡΓΑ	Σημεία	ΕΓΣΑ '87	
		Χ	Υ
Υδροληψία Άντλησης	ΠΥ.Υ2	277959	4305581
Προσαγωγή Πύργου	ΠΥ.Π1	276624	4305335
	ΠΥ.Π2	277407	4305710
	ΠΥ.Π3	277423	4305713
	ΠΥ.Π4	277500	4305706
	ΠΥ.Π5	277833	4305615
Άξονας Φράγματος	ΠΥ.Φ1	276598	4305130
	ΠΥ.Φ2	276691	4305282
Υδροληψία	ΠΥ.Υ1	276607	4305326

Πίν. 2.1.5: Συντεταγμένες επιμέρους τμημάτων προτεινόμενου έργου

2.2. Λοιπά Τεχνικά Στοιχεία

Το έργο θα περιλαμβάνει επίσης:

1. Αποθεσιοθάλαμο ΑΠ1, έκτασης 22.373,27τ.μ. (συντ. 1,2,...,606, όπως αποτυπώνεται στο σχέδιο HPSPY_GEN_LCN_00-02.01_REV01 της μελέτης εγκατάστασης), στην περιοχή δεξιάς όχθης λίμνης Καστρακίου.
2. Εργοταξιακές εγκαταστάσεις Πύργου, ΠΥΡ 5, έκτασης 9.966,88 τ.μ. (συντ. 1,2,3,4,5,6,7, όπως αποτυπώνονται στο σχέδιο HPSPY_GEN_LCN_00-02.01_REV01 της μελέτης εγκατάστασης), πλησίον φράγματος, στην περιοχή δεξιάς όχθης λίμνης Καστρακίου.

3. Δρόμους πρόσβασης κύριου Έργου, μόνιμες και εργοταξιακές προσπελάσεις στην περιοχή δεξιάς όχθης λίμνης Καστρακίου.

- Δυτικός Δρόμος (μήκους περί τα 7,9 km).
- Δρόμος φρεατίου θυροφραγμάτων (μήκους περί τα 0,1 km).
- Δρόμος οικίσκου δικλίδων (μήκους περί τα 0,5 km).
- Δρόμος πύργου ανάπαλσης (μήκους περί τα 0,75 km).
- Δρόμος κατακόρυφου φρέατος (μήκους περί τα 0,48 km).

4. Οδοποιία αποκατάστασης επικοινωνίας κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων, μήκους περί τα 0,4 km.

3. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΔΕΙΑΣ

3.1 Κατά την εγκατάσταση του σταθμού πρέπει να τηρούνται οι όροι, οι προϋποθέσεις και οι περιορισμοί, που τίθενται στην υπ' αρ. 1454/2011 (ΑΔΑ: 45ΨΠΙΔΞ-332) Άδεια Παραγωγής ΡΑΕ και την υπ' αριθ. Οικ.728/11.01.2018 Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και έγκρισης επέμβασης του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΑΔΑ: ΩΙ7Ρ4653Π8-1ΒΓ), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

3.2 Ο κάτοχος της παρούσας άδειας οφείλει να μεριμνά για εξασφάλιση όλων των αναγκαίων αδειών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και να τηρεί κάθε άλλο κανόνα δικαίου που διέπει την δραστηριότητά του.

3.3 Ο δικαιούχος της παρούσας άδειας πρέπει να μεριμνά για την έγκαιρη ανανέωση ή παράταση του χρόνου ισχύος των περιβαλλοντικών όρων και της άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

3.4 Ο δικαιούχος της παρούσας άδειας, πριν από κάθε οικοδομική εργασία, υποχρεούται, εφόσον απαιτείται, να διαθέτει άδεια δόμησης ή έγκριση εργασιών δόμησης μικρής κλίμακας.

3.5 Για την υπεύθυνη επίβλεψη της εγκατάστασης του σταθμού πρέπει να απασχολούνται πρόσωπα, τα οποία να έχουν όλα τα οριζόμενα από το νόμο απαραίτητα προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

3.6 Ο δικαιούχος της παρούσας άδειας, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης, οφείλει να καταθέσει, χωρίς καθυστέρηση, στην Υπηρεσία της Αδειοδοτούσας Αρχής την αίτηση και τα απαραίτητα δικαιολογητικά για τη χορήγηση της άδειας λειτουργίας.

3.7 Για οποιαδήποτε μελλοντική επέμβαση στη θέση του έργου πρέπει να ειδοποιούνται εγγράφως και εγκαίρως όλες οι αρμόδιες υπηρεσίες.

3.8 Ο δικαιούχος της παρούσας άδειας οφείλει να τηρεί κάθε άλλο κανόνα δικαίου, που διέπει την δραστηριότητά του.

4. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΔΕΙΑΣ

4.1 Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της έκδοσης ΑΕΠΟ, ο κάτοχος του έργου θα πρέπει να υποβάλλει για έγκριση στην αρμόδια περιβαλλοντική υπηρεσία Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 7 του Ν. 4014/2011.

4.2 Να οριοθετηθεί η περιοχή εκμετάλλευσης του αποθεσιοθαλάμου με τεχνητά και μόνιμα ορόσημα.

4.3 Κατά την κατασκευή του έργου οι εκσκαφές να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων των εδαφών. Τα πρανή, που τυχόν δημιουργηθούν κατά την κατασκευή του έργου, να διαμορφωθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγονται οι κίνδυνοι κατολισθήσεων και διαβρώσεων και να διευκολύνεται η αποκατάσταση της βλάστησης σε αυτά. Η πορεία εκμετάλλευσης να είναι από πάνω προς τα κάτω. Μετά την εξόφληση κάθε βαθμίδας θα αρχίζει η αποκατάστασή της.

4.4 Να γίνεται αποκατάσταση της δασικής βλάστησης των διαταραχθέντων χώρων, με φύτευση ή με σπορά των κατάλληλων προσηκόντων στη χλωρίδα της περιοχής ειδών, σύμφωνα με την αρμοδίως θεωρημένη και εγκεκριμένη φυτοτεχνική μελέτη αποκατάστασης του χώρου, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2, του άρθρου 4, της υπ' αριθ. 15277/23.03.2012 Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ 1077 Β'/2012).

4.5 Κατά την κατασκευή του έργου οποιαδήποτε φθορά σε τυχόν δασική έκταση να περιορισθεί στην απολύτως αναγκαία και οι επεμβάσεις στο τοπίο στις απολύτως απαραίτητες και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου. Οι τυχόν επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις να γίνουν με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπεται από τη δασική νομοθεσία και τις υποδείξεις των Δασικών Υπηρεσιών. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου, θα πρέπει να τηρηθούν οι προβλεπόμενες από την ΥΑ 15277/23.03.2012 (Β' 1077) διαδικασίες (χαρακτηρισμός των εκτάσεων επέμβασης ως προς το δασικό ή μη χαρακτήρα, έκδοση πρωτοκόλλου εγκατάστασης σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, καθορισμός και καταβολή ανταλλάγματος χρήσης κ.α.).

4.6 Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην αποφυγή ισχυρών διαταράξεων, η δημιουργία πρανών θα διαμορφωθεί και επιτευχθεί κατάλληλα αφενός προς αποτροπή και αποφυγή κατολισθήσεων και εμφάνισης διαβρωτικών φαινομένων, αφετέρου προς διευκόλυνση της αποκατάστασης της βλάστησης.

4.7 Κατά την κατασκευή 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.

4.8 Ο κύριος του έργου οφείλει να εξασφαλίσει την πρόσβαση στο φράγμα και για ανεφοδιασμό των πυροσβεστικών οχημάτων σε περίπτωση πυρκαγιάς.

4.9 Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου και πριν την υποβολή αίτησης για έκδοση άδειας λειτουργίας, ο κάτοχος της άδειας οφείλει να υποβάλλει αίτημα για χορήγηση άδειας χρήσης νερού, σύμφωνα με το άρθρο 2, της ΚΥΑ οικ. 146896/2014 (Β'2878).

4.10 Ο κύριος του έργου οφείλει να τηρεί τους όρους της υπ' αριθ. ΔΑΕΕ/οικ.2287/27.12.2016 (Β' 4420) Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών για «Έγκριση Κανονισμού Ασφάλειας Φραγμάτων – Διοικητική Αρχή Φραγμάτων».

5. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

5.1 Τα έργα διασύνδεσης (νέο ΚΥΤ και Γραμμές Διασύνδεσης) είναι κοινά και εξυπηρετούν το ενιαίο Έργο Αντλησιοταμίευσης Αμφιλοχίας. Το νέο ΚΥΤ και το πέρας της γραμμής διασύνδεσης χωροθετούνται εντός του χώρου του Σταθμού Παραγωγής του Πύργου.

Περιλαμβάνουν:

- Κατασκευή νέου Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) «Αμφιλοχία» 400 KV, τύπου GIS, εντός του χώρου των σταθμών παραγωγής, πλησίον του σταθμού παραγωγής «Πύργου» επιφανείας 2.160,00 τ.μ.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ		
ΧΩΡΟΣ ΚΥΤ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ		
A/A	Χ ΕΓΣΑ 87	Υ ΕΓΣΑ 87
1	277879,95	4305652,15
2	277928,24	4305676,32
3	277946,14	4305640,54
4	277897,85	4305616,38
E=2160 τ.μ.		

Πίν. 5.1.1: Συντεταγμένες επιμέρους τμημάτων προτεινόμενου έργου

- Γραμμή Διασύνδεσης στο χώρο σταθμών παραγωγής, με υπόγεια καλώδια, για τη διασύνδεση των δύο σταθμών παραγωγής με το Νέο ΚΥΤ «Αμφιλοχία».
- Εναέρια Γραμμή Διασύνδεσης 400 KV από το Νέο ΚΥΤ «Αμφιλοχία» στο υφιστάμενο ΚΥΤ «Αχελώος», μήκους περί τα 20,47 km.

Γραμμή Διασύνδεσης	Χ ΕΓΣΑ 87	Υ ΕΓΣΑ 87
Θέση ΚΥΤ Αχελώου	275653	4288523
Θέση ΚΥΤ Αμφιλοχίας	277888	4305645

- Έργα οδοποιίας (προσωρινής φύσεως), αθροιστικού μήκους περί τα 10,8 km.

Ακόμη, θα απαιτηθούν Έργα αναδιατάξεων υφιστάμενων εναέριων Γραμμών Μεταφοράς, καθώς επίσης και έργα επέκτασης του ΚΥΤ Αχελώου.

Πλην του νέου ΚΥΤ «Αμφιλοχία», που θα κατασκευαστεί στο Δήμο Αμφιλοχίας, όλα τα υπόλοιπα έργα υπάγονται διοικητικά στο Δήμο Αग्रινίου.

Οι εναέρια γραμμές διασύνδεσης θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υφιστάμενες τεχνικές προδιαγραφές του ΑΔΜΗΕ και τους όρους και τις προϋποθέσεις, που περιλαμβάνονται στην υπ' αριθ. πρωτ.: ΔΣΣΑΣ/20680/01.07.2022 νέα οριστική προσφορά σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ και την υπ' αριθ. πρωτ. Οικ. 728/11.01.2018 (ΑΔΑ: ΩΙ7Ρ4653Π8-1ΒΓ) Απόφαση ΕΠΟ του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, όπως ισχύει.

5.2 Ο δικαιούχος της παρούσας άδειας οφείλει να κινήσει χωρίς καθυστέρηση την διαδικασία σύναψης της σύμβασης σύνδεσης του σταθμού με τον αρμόδιο διαχειριστή.

6. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ο δικαιούχος της παρούσας άδειας οφείλει:

6.1 να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για:

- την προστασία της ζωής και της υγείας των εργαζομένων στο σταθμό, των επισκεπτών του έργου, των περιοίκων και ιδιαίτερα των παιδιών.
- την προστασία του περιβάλλοντος.
- την εξασφάλιση της τεχνικής αρτιότητας της κατασκευής του σταθμού.
- την ασφάλεια των εγκαταστάσεων.

Απαιτείται να τοποθετηθούν καλαίσθητες πινακίδες προειδοποίησης πιθανών κινδύνων, που τυχόν διατρέχουν οι προαναφερόμενοι, σε κατάλληλες θέσεις.

6.2 να περιορίσει την οποιαδήποτε φθορά δασικής και εν γένει βλάστησης, κατά την κατασκευή του έργου, στην ελάχιστη δυνατή και να ακολουθεί τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.

6.3 να διασφαλίσει την αντοχή, στερεότητα, ευστάθεια σε όλα τα σημεία επέμβασης για την κατασκευή του έργου και γενικά τη δομική ακεραιότητα και την αντικεραυνική προστασία του κτιρίου του σταθμού.

6.4 να συλλέγει και να απομακρύνει κάθε είδους απορρίμματα, λάδια και λοιπά άχρηστα υλικά και να τα διαθέτει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

6.5 να προβαίνει στην απομόνωση των επικίνδυνων σημείων, συσκευών, εγκαταστάσεων και χώρων με κατάλληλη περίφραξη, καθώς και στην τοποθέτηση μέσων προστασίας και σήμανσης για την αποφυγή κάθε είδους ατυχήματος από διακίνηση φορτίων, ηλεκτροπληξία, κ.λ.π. Ιδιαίτερη μέριμνα να λαμβάνεται για να αποτρέπεται, ειδικά σε παιδιά, η προσπέλαση σε επικίνδυνες ζώνες.

6.6 να λαμβάνει τα γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας που προβλέπονται στο κεφ. Α' του παραρτήματος II, καθώς και τα κατασταλτικά μέτρα του κεφ. Β' του παραρτήματος II για την κατηγορία του έργου, της Φ.15/οικ.1589/104/27.01.2006 Κ.Υ.Α. «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές – βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ 68 Α') και σε λοιπές δραστηριότητες» (ΦΕΚ 90 Β/30.01.2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθ. οικ. 12997/145/Φ.15/28.11.2014 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 3284/Β/08.12.2014).

6.7 να τηρεί τις διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 (ΦΕΚ Α 67/10.04.1995) «Ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση ασφάλειας και υγείας στην εργασία, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ».

6.8 να μεριμνά για την τεχνική αρτιότητα και άριστη κατάσταση των συστημάτων ασφαλείας και ελέγχου της ηλεκτρικής εγκατάστασης και να τηρεί τα επίπεδα αναφοράς για την έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

6.9 να χρησιμοποιεί συσκευές, εργαλεία, όργανα, μέσα ατομικής προστασίας και κάθε είδους συστήματα και εγκαταστάσεις, που πληρούν τις ισχύουσες προδιαγραφές και έχουν εφοδιασθεί με όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου, σήματα, τεχνικά έγγραφα και σχέδια, καθώς και με γραπτές οδηγίες χρήσης και συντήρησης, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

6.10 να αναθέτει το χειρισμό, τη λειτουργία, τη συντήρηση, την επιτήρηση, τον έλεγχο των διαφόρων συσκευών, εργαλείων και οργάνων, την ορθή εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας και υγιεινής, καθώς και την επίβλεψη των εργασιών κατασκευής και εγκατάστασης του σταθμού σε πρόσωπα, τα οποία έχουν τα από το νόμο οριζόμενα προσόντα και άδειες άσκησης επαγγέλματος.

6.11 να προβαίνει στην απομάκρυνση των διαφόρων υλικών, εργαλείων και γενικά των εργοταξιακών εγκαταστάσεων, καθώς και στην αποκατάσταση του τοπίου και του περιβάλλοντος σε όσα τμήματα του έργου ολοκληρώνονται οι εργασίες κατασκευής και περαιώνονται οι αναγκαίες δοκιμές και μετρήσεις.

6.12 να ενημερώνει άμεσα τις αρμόδιες αρχές και υπηρεσίες για τυχόν ατυχήματα και σοβαρές βλάβες στο σταθμό.

7. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

7.1 Για την τροποποίηση της παρούσας ο κάτοχος αυτής υποβάλλει αίτημα, σύμφωνα με τον τύπο που ορίζεται στο Παράρτημα της Απόφασης 6/Φ.1/οικ. 13310/2007 (ΦΕΚ Β 1153), όπως ισχύει και τις διατάξεις του άρθρου 20, του Ν. 4951/2022.

7.2 Δεν δύναται να υποβληθεί αίτημα για τροποποίηση της Άδειας Εγκατάστασης σε περίπτωση που εκκρεμεί αίτημα τροποποίησης της Άδειας Παραγωγής, της Βεβαίωσης ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων, ή της Απόφασης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.

8. ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ – ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ

8.1 Εάν ανακληθεί για οποιοδήποτε λόγο η Βεβαίωση ή η Βεβαίωση Ειδικών Έργων ή η Άδεια Παραγωγής, ανακαλείται υποχρεωτικά και η παρούσα άδεια εγκατάστασης χωρίς διαπιστωτική πράξη της Αδειοδοτούσας Αρχής.

8.2 Για τον προσδιορισμό των παραβάσεων και την διαδικασία επιβολής κυρώσεων σε περίπτωση μη τήρησης των όρων της παρούσας άδειας εγκατάστασης από τον κάτοχο αυτής, εφαρμόζονται οι συνδυασμένες διατάξεις του Άρθρου 30, του Ν. 4951/2022 (ΦΕΚ Α 129/04.07.2022) και της Υ.Α. 13129/1996 (ΦΕΚ Β 766/28.08.1996), καθώς και οι διατάξεις του Ν. 3468/2006.

9. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΑΔΕΙΑΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

9.1 Η διάρκεια ισχύος της άδειας εγκατάστασης ορίζεται σε τρία (3) έτη.

9.2 Η διάρκεια ισχύος της άδειας εγκατάστασης μπορεί να παραταθεί έως δώδεκα (12) μήνες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19, του Ν. 4951/2022.

Κατά τον υπολογισμό της διάρκειας ισχύος της Άδειας Εγκατάστασης και τυχόν παρατάσεων αυτής, δεν λαμβάνεται υπόψη το χρονικό διάστημα κατά το οποίο υφίσταται δικαστική αναστολή ισχύος της Άδειας Εγκατάστασης ή οποιασδήποτε Βεβαίωσης, άδειας ή έγκρισης που απαιτείται για την έκδοση της Άδειας Εγκατάστασης του σταθμού, εφόσον κατά την ημερομηνία άρσης της αναστολής είναι σε ισχύ οι λοιπές απαιτούμενες Βεβαιώσεις, άδειες ή εγκρίσεις που απαιτούνται για την έκδοση της Άδειας Εγκατάστασης.

9.3 Η παρούσα αναρτάται στον δημοσιεύεται στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», στον ιστότοπο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, καθώς και στον ιστότοπο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η παρούσα άδεια καταχωρήθηκε στο αρχείο της Υπηρεσίας μας με Κωδικό Αριθμό:

0	7	1	1	1	4	7	0	0	0	0	4	7	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο προϊστάμενος του τμήματος Διοικητικής
Υποστήριξης, Οργάνωσης & Τεχνικών
Υπηρεσιών Τομέα Ανάπτυξης
κ.α.α.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:**«ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.»**

Λ. Μεσογείων 85, 115 26, ΑΘΗΝΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**1. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας**

Γεν. Δ/νση Ενέργειας - Δ/νση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Ηλεκτρικής Ενέργειας

Λ. Μεσογείων 119, 101 92, ΑΘΗΝΑ

2. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Γεν. Δ/νση Περιβάλλοντος - Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73, ΑΘΗΝΑ

3. ΑΔΜΗΕ Α.Ε.

Δυρραχίου 89 και Κηφισού, 104 43, ΑΘΗΝΑ

4. ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.

Λ. Συγγρού 98-100, 117 41, ΑΘΗΝΑ

5. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Πειραιώς 132, 118 54, ΑΘΗΝΑ

6. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού

Τμήμα Περιβάλλοντος

Αρέθα και Παπαδιαμάντη 14, 264 43, ΠΑΤΡΑ