



Αδειοδότηση Έργων ΑΠΕ – Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές

Χαντζηγιάννης Άγγελος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Msc

Στέλεχος της Διεύθυνσης Αδειοδότησης Έργων ΑΠΕ & Αποθήκευσης

Ρυθμιστική Αρχή, Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων

Θεσσαλονίκη, 07.03.2024

Περιεχόμενα

1. Διαδικασία αδειοδότησης έργων ΑΠΕ στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ.
2. Έργα ΑΠΕ με ενσωματωμένη αποθήκευση
3. Περιοχές υποβολής έργων ΑΠΕ στην Ελλάδα
4. Κρίσιμα ζητήματα αναφορικά με την αδειοδότηση έργων ΑΠΕ
 - 4α. Μεταφορά σταθμών ΑΠΕ
 - 4β. Συνενώσεις – Κατατμήσεις Έργων ΑΠΕ
 - 4γ. Υποβολή αιτήσεων μετά από παύση Βεβαίωσης/Απόρριψη αίτησης
 - 4δ. Αυξήσεις ορίων πολυγώνου εγκατάστασης έργων ΑΠΕ

Αδειοδοτική Διαδικασία Έργων ΑΠΕ στη ΡΑΑΕΥ (1)

Η χορήγηση **Βεβαίωσης Παραγωγού** ή **Βεβαίωσης Παραγωγού Ειδικού Έργου** αποτελεί το πρώτο βήμα για την αδειοδότηση ενός σταθμού ΑΠΕ



Εισήχθη με τον ν. 4685/2020 και συνιστά άδεια σκοπιμότητας.

Υποβάλλεται βάσει του Παραρτήματος 1 (ή Παράρτημα 2 για ειδικά έργα) του Κανονισμού Βεβαιώσεων στο ηλεκτρονικό Μητρώο εντός κύκλου υποβολής



Χορηγείται εφόσον τηρούνται υποχρεωτικά τα προσδιορισμένα στο κείμενο πλαίσιο κριτήρια (άρθρο 11 Κανονισμού Βεβαιώσεων Παραγωγού ή επιπλέον άρθρο 12 εάν πρόκειται για Ειδικό Έργο)



Εξαιρούνται από Βεβαίωση Παραγωγού ή Βεβαίωση Παραγωγού Ειδικών Έργων οι σταθμοί του άρθρου 33 του ν. 4951/2022

***Όλες οι αιτήσεις για χορήγηση Βεβαίωσης Παραγωγού ή Βεβαίωσης Παραγωγού Ειδικών Έργων πραγματοποιούνται στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Βεβαιώσεων.**

Αδειοδοτική Διαδικασία Έργων ΑΠΕ στη ΡΑΑΕΥ (2)

Οι Βεβαιώσεις Παραγωγού, εντός ή εκτός κύκλων υποβολής, (άρθρο 5 Κανονισμού) και βάσει των διατάξεων του Κανονισμού Βεβαιώσεων & Παραρτημάτων, δύνανται να:

- α) τροποποιηθούν (άρθρο 21 Κανονισμού ή 22 για ειδικά έργα, παράρτημα 5 ή 6 αντίστοιχα),
- β) μεταβιβαστούν (άρθρο 25 Κανονισμού, παρ. 3 ή 4)
- γ) παραταθούν ή ριζική ανανέωση εξοπλισμού (άρθρο 18 Κανονισμού)
- δ) κατατμηθούν (άρθρο 19 Κανονισμού)
- ε) συνενωθούν (άρθρο 20 Κανονισμού)

*Όλες οι αιτήσεις των ανωτέρω περιπτώσεων πραγματοποιούνται στο info@raaey.gr της ΡΑΑΕΥ

Έργα ΑΠΕ ενσωματώνοντας Αποθήκευση

- Βάσει των διατάξεων του ν. 4951/2022 τα Έργα ΑΠΕ δύνανται να ενσωματώσουν μονάδες αποθήκευσης και κατ' επέκταση να υποβάλλουν αίτηση στο ΗΜΒΠΗΕ εντός κύκλου υποβολής (1^ο 10ήμερο Φεβ-Ιουν-Οκτ) για την ένταξη στις εξής 2 Κατηγορίες:

Κατηγορία 11Α Σταθμός παραγωγής Α.Π.Ε. & Σ.Η.Θ.Υ.Α., που περιλαμβάνει διατάξεις αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένες κατόπιν του μετρητή **χωρίς να έχει δυνατότητα να απορροφά ενέργεια** από το σύστημα μεταφοράς ή το δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας

Κατηγορία 11Β (Ειδικά Έργα) Σταθμός παραγωγής Α.Π.Ε. & Σ.Η.Θ.Υ.Α., που περιλαμβάνει διατάξεις αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένες κατόπιν του μετρητή, ο οποίος **έχει δυνατότητα να αποθηκεύει ηλεκτρική ενέργεια** την οποία απορροφά από το σύστημα μεταφοράς ή το δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας

Ειδικοί Όροι Έργων ΑΠΕ 11Α & 11Β

11Α

1. Δύνανται να συνάπτουν Συμβάσεις Λειτουργικής Ενίσχυσης ή να συμμετέχουν στις αγορές

2. Δεν απορροφούν ενέργεια από το Σύστημα Μεταφοράς ή το Δίκτυο Διανομής εκτός την εξυπηρέτηση των βοηθητικών τους καταναλώσεων

3. Δεν υπερβαίνουν τη Μέγιστη Ισχύ Παραγωγής ΑΠΕ, όπως αυτή αναγράφεται στη Βεβαίωση

11Β

1. Δεν επιτρέπεται να συνάπτουν Συμβάσεις Λειτουργικής Ενίσχυσης αλλά συμμετέχουν στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας

2. Επιτρέπεται να απορροφούν ενέργεια από το Σύστημα Μεταφοράς ή το Δίκτυο Διανομής ηλεκτρικής ενέργειας για σκοπούς αποθήκευσής τους

3. Δεν υπερβαίνουν τη συνολική Μέγιστη Ισχύ Παραγωγής ΑΠΕ, & τη μέγιστη ισχύ έγχυσης από τις διατάξεις αποθήκευσης του σταθμού, όποια από τις δύο είναι υψηλότερη.⁶

Διαδικασία ώστε ένα Έργο ΑΠΕ να ενταχθεί στις Κατηγορίες 11Α & 11Β

11Α

Άρθρο 80 του ν. 4951/2022 (τροποποίηση του άρθρου 11 του ν.4685/2020)

Εκτός κύκλου υποβολή αίτησης τροποποίησης της Βεβαίωσης Παραγωγού (ίδια δικαιολογητικά με την υποβολή αιτήσεων απλών έργων ΑΠΕ), για την υπαγωγή του στην περίπτωση της παρ. 11Α του άρθρου 10.

Υποχρέωση προσκόμισης Εγγυητικής επιστολής στη ΡΑΑΕΥ το ύψος της οποίας προσδιορίζεται από τη μέγιστη ισχύ των ΑΠΕ

Ίδια διαδικασία και για περιπτώσεις αφαίρεσης των διατάξεων αποθήκευσης.

Άρθρο 85 του ν.4951/2022, παρ. 7 (τροποποίηση του άρθρου 19 του ν.4685/2020)

Εντός κύκλου υποβολή αίτησης τροποποίησης της Βεβαίωσης Παραγωγού σε Βεβαίωση Ειδικών Έργων, για την υπαγωγή στην παρ. 11Β του άρθρου 10. (εξέταση επιπλέον κριτηρίων όπως η οικονομική επάρκεια, η ενεργειακή αποδοτικότητα + υποβολή μελέτης λειτουργίας και εσόδων αγοράς.

Υποχρέωση προσκόμισης Εγγυητικής επιστολής στη ΡΑΑΕΥ το ύψος της οποίας προσδιορίζεται από τη μέγιστη ισχύ των ΑΠΕ.

Η ανωτέρω διαδικασία εφαρμόζεται και για την τροποποίηση έργου 11Α σε 11Β.

11Β

*Η μεταβολή λοιπών στοιχείων του Έργου πέραν της υπαγωγής στις κατηγορίες 11Α & 11Β, λαμβάνει χώρα με διακριτή αίτηση.

Υποβολή Αιτήσεων Βεβαίωσης Παραγωγού στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ.

Σε ποιες περιοχές υποβάλλονται αιτήσεις Βεβαιώσεων και για ποιες τεχνολογίες?

Αιολικά, φωτοβολταϊκά, ΜΥΗΕ, ηλιοθερμικά, βιομάζα, ΣΗΘΥΑ, κλπ. +
Κατηγορίες 11Α, 11Β

- Υποβάλλονται παραδεκτώς σε όλη την επικράτεια εκτός Περιοχών Κορεσμού Δικτύου δυνάμει αποφάσεων ΡΑΕ (Πελοπόννησος, Εύβοια, Κρήτη, ΜΔΝ)

*Εφόσον έχει χορηγηθεί Βεβαίωση στις ανωτέρω κορεσμένες περιοχές επιτρέπεται η τροποποίηση τους για υπαγωγή τους στις κατηγορίες 11Α & 11Β

*Επιτρέπεται σύνδεση Έργου από κορεσμένη περιοχή σε μη κορεσμένη περιοχή μέσω ειδικού υποθαλάσσιου καλωδίου (Ειδικό Έργο)

*Οι αιτήσεις για standalone αποθήκευση επιτρέπονται σε όλη την επικράτεια εκτός από ΜΔΝ

ΚΡΙΣΙΜΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΕ

Μεταφορά σταθμών ΑΠΕ & Αποθήκευσης

Η μεταφορά σταθμών ΑΠΕ πραγματοποιείται αποκλειστικά βάσει του άρθρου 24 του ν. 4951/2022 (όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 128 του ν. 5037/2023)

Η θέση εγκατάστασης σταθμού ΑΠΕ, 11Α, 11Β & Αποθήκευσης, δύναται να μεταφερθεί άπαξ, εφόσον δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση στη θέση που είχε αρχικά προβλεφθεί για συγκεκριμένες περιπτώσεις (παρ 1 άρ. 24, ν.4951)

Ενέργειες για μεταφορά σταθμού

1 Αίτηση στην αρμόδια αδειοδοτούσα Αρχή (Αποκεντρωμένη Διοίκηση) για μεταφορά εντός της οικείας Περιφέρειας ή για ΜΔΝ εντός του ίδιου ηλεκτρικού συστήματος

2 Αίτηση μεταφοράς σταθμού στη ΡΑΑΕΥ εκτός κύκλου, προσκομίζοντας τη σχετική διαπιστωτική πράξη καθώς και τα νέα χωρικά δεδομένα (αρχεία shp. + τοπογραφικά)

Συνενώσεις Έργων ΑΠΕ

Συνένωση Βεβαιώσεων & Βεβαιώσεων Ειδικών Έργων (άρθρο 20 Κανονισμού)

1. Κατάθεση αιτήματος συνένωσης (άπαξ)
2. Τεχνική περιγραφή του ενιαίου Έργου
3. Υπεύθυνη δήλωση νόμιμου εκπροσώπου αναφορικά με την πλήρωση των προϋποθέσεων του άρθρου 20 του Κανονισμού
4. Εγγυητική Επιστολή για το ενιαίο Έργο (εφόσον απαιτείται)
5. Γεωχωρικά Δεδομένα (shp) του ενιαίου Έργου και τοπογραφικό διάγραμμα

*Επιτρέπεται η συνένωση Έργων ΑΠΕ με ενσωματωμένη αποθήκευση
11Α / 11Β

*Η τροποποίηση άλλων στοιχείων του Έργου πέραν της συνένωσης λαμβάνει χώρα με διακριτή αίτηση

Κατατμήσεις Έργων ΑΠΕ

Κατάτμηση Βεβαιώσεων & Βεβαιώσεων Ειδικών Έργων (άρθρο 19 Κανονισμού)

1. Κατάθεση αιτήματος κατάτμησης σε επιμέρους σταθμούς (άπαξ)
2. Τεχνική περιγραφή των νέων Έργων
3. Εγγυητική Επιστολή (εφόσον απαιτείται) για καθένα από τα νέα Έργα
4. Γεωχωρικά Δεδομένα (shp) των νέων Έργων καθώς και τοπογραφικό διάγραμμα

*Δεν επιτρέπεται κατάτμηση Έργων ΑΠΕ με ενσωματωμένη αποθήκευση 11Α / 11Β

*Συγχρόνως με το αίτημα κατάτμησης επιτρέπεται η τροποποίηση μόνο ως προς τη μείωση των ορίων των πολυγώνων εγκατάστασης

*Δεν επιτρέπεται να προκύψουν Έργα τα οποία εξαιρούνται από την υποχρέωση συμμετοχής σε διαγωνισμούς εφόσον για το αρχικό υφίσταται σχετική υποχρέωση

Υποβολή αιτήσεων μετά από παύση Βεβαίωσης/Απόρριψη αίτησης

Υποβολή αιτήσεων μετά από παύση ισχύος ή ανάκληση Βεβαίωσης



Νέες αιτήσεις για την ίδια θέση ή τμήμα αυτής υποβάλλονται από κάθε ενδιαφερόμενο μετά την παρέλευση ενός (1) κύκλου από την καταχώριση της παύσης ή ανάκλησης.

Υποβολή αιτήσεων μετά από απόρριψη αίτησης



Νέες αιτήσεις για την ίδια θέση ή τμήμα αυτής και για σταθμό ίδιας τεχνολογίας υποβάλλονται από τον ίδιο αιτούντα (ή συμμετοχή στη μετοχική σύνθεση) μετά την παρέλευση δύο (2) κύκλων από την απόρριψη της αίτησης.

*Εάν η παύση, ανάκληση ή απόρριψη πραγματοποιηθεί κατά τον κρίσιμο χρόνο υποβολής κύκλου, ο συγκεκριμένος κύκλος δεν λαμβάνεται υπόψη για τα ανωτέρω.

Αυξήσεις ορίων πολυγώνου εγκατάστασης έργων ΑΠΕ

Τι ισχύει αναφορικά με τις αυξήσεις ορίων πολυγώνων έργων ΑΠΕ, 11Α & 11Β?



Αιτήματα τροποποίησης Έργων ΑΠΕ λόγω αύξησης/επέκτασης ορίων πολυγώνου, για τα οποία δεν προκύπτει εδαφική επικάλυψη μεταξύ αρχικού πολυγώνου και νέου πολυγώνου **θεωρούνται μεταφορές σταθμών και απορρίπτονται.**

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας !!!



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΩΝ
REGULATORY AUTHORITY FOR ENERGY, WASTE & WATER

Πειραιώς 132, 118 54, Αθήνα

Τηλ.: +30 210 3727400

E-mail: info@raaey.gr

Χαντζηγιάννης Άγγελος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Msc

Στέλεχος της Διεύθυνσης Αδειοδότησης Έργων ΑΠΕ &
Αποθήκευσης

E-mail: achatziannis@raaey.gr