

Δικαιολογητικά έγγραφα

[που συνοποβάλλονται με την αίτηση σύνδεσης για σταθμούς ΑΠΕ - ΣΗΘΥΑ ισχύος $\leq 10,8$ kW (εκτός ΦΒ σταθμών ισχύος $\leq 10,8$ kW ταυτοχρονισμένου συμψηφισμού) στο Δίκτυο ΧΤ ή ΜΤ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά]

Κατά την υποβολή αιτήσεων σύνδεσης για σταθμούς ΑΠΕ ή ΣΗΘΥΑ (εκτός των ΦΒ σταθμών ισχύος $\leq 10,8$ kW ταυτοχρονισμένου συμψηφισμού) απαιτείται η συνοποβολή όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών εγγράφων κατά περίπτωση, όπως αυτά καθορίζονται από την κείμενη νομοθεσία.

Ακολουθεί συνοπτικός πίνακας με όλα τα δικαιολογητικά έγγραφα και επιμέρους ανάλυση και επεξήγηση αυτών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	
1	Συμπληρωμένο το ενιαίο έντυπο γνωστοποίησης
2	Νομιμοποιητικά έγγραφα του αιτούντος φορέα.
3	Απόφαση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, σύμφωνα με την περ. 9 του άρθρου 3 του ν. 4951/2022.
4	Νομιμοποιητικά έγγραφα για την τεκμηρίωση του δικαιώματος χρήσης του γηπέδου εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 18 του ν.4951/2022.
5	Συνοπτική τεχνική περιγραφή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του σταθμού.
6	Τεχνικά εγχειρίδια και πιστοποιήσεις εξοπλισμού του σταθμού.
7	Ηλεκτρικό Μονογραμμικό Διάγραμμα του σταθμού και του υποσταθμού χαμηλής/μέσης τάσης, με ψηφιακή υπογραφή μηχανικού κατάλληλης ειδικότητας.
8	Αντίγραφο Τοπογραφικού Διαγράμματος χώρου εγκατάστασης του σταθμού.
9	Συμπληρωμένο το Παράρτημα με τα τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού του σταθμού.
10	Πιστοποιητικά από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.).
11	Έκθεση Δοκιμών της ανεμογεννήτριας (Α/Γ).
12	Υπεύθυνη Δήλωση για σταθμό από Ενεργειακή Κοινότητα.
13	Υπεύθυνη δήλωση Παραγωγού.
14	Λοιπά δικαιολογητικά έγγραφα.

1. Συμπληρωμένο το έντυπο γνωστοποίησης

Για όλους τους σταθμούς ανεξαρτήτως τεχνολογίας και ισχύος συμπληρώνεται το έντυπο **αίτησης γνωστοποίησης** με τα στοιχεία του αιτούντος και της εγκατάστασης του σταθμού.

2. Νομιμοποιητικά έγγραφα του αιτούντος φορέα.

Αναφορικά με τα νομιμοποιητικά έγγραφα του αιτούντος φορέα απαιτούνται:

Για εταιρείες (Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., Αστική Εταιρεία ή Ενεργειακή Κοινότητα):

- Αντίγραφο πρόσφατου Κωδικοποιημένου Καταστατικού δημοσιευμένου στο Γ.Ε.ΜΗ.
- Γενικό Πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ. (εταιρικών μεταβολών, περί μη λύσης, πτώχευσης, θέση σε εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, διαδικασία συνδιαλλαγής/εξυγίανσης κ.λπ.).
- Αναλυτικό Πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ. ισχύουσας εκπροσώπησης.

Για λοιπά νομικά πρόσωπα (Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ.):

- Αντίγραφο Ιδρυτικής πράξης και των τροποποιήσεων αυτής ή αντίγραφο πρόσφατου Κωδικοποιημένου Καταστατικού.
- Απόφαση εκλογής/συγκρότησης του οργάνου διοίκησης, Δ.Σ. και της εκπροσώπησης κ.λπ.

Για φυσικό πρόσωπο:

- Αντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας.

3. Παραστατικό/Απόφαση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.

Για σταθμούς επί εδάφους που υπόκεινται σε διαδικασία ΠΠΔ/ΕΠΟ, απαιτείται η εκδοθείσα Υπαγωγή σε ΠΠΔ ή Απόφαση ΕΠΟ.

Για σταθμούς επί εδάφους που εξαιρούνται από την υποχρέωση έκδοσης ΠΠΔ/ΕΠΟ, απαιτείται είτε η εκδοθείσα βεβαίωση απαλλαγής από ΠΠΔ/ΕΠΟ, είτε η κατατεθείσα αίτηση στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής από ΠΠΔ/ΕΠΟ εφόσον έχει παρέλθει το 20ήμερο από την σχετική υποβολή της και χωρίς να έχει εκδοθεί αρνητική γνωμοδότηση επί αυτής.

Για φωτοβολταϊκούς σταθμούς και σταθμούς ανεμογεννητριών επί κτιρίου ή άλλων δομικών κατασκευών ή εντός οργανωμένων υποδοχέων βιομηχανικών δραστηριοτήτων καθώς και για σταθμούς ανεμογεννητριών σε χερσαία έκταση λιμένων, **δεν απαιτείται Παραστατικό Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.**

4. Νομιμοποιητικά έγγραφα για την τεκμηρίωση του δικαιώματος χρήσης του γηπέδου εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 18 του ν.4951/2022.

Στην περίπτωση εξαιρούμενων σταθμών, τα νομιμοποιητικά έγγραφα για την τεκμηρίωση του δικαιώματος χρήσης του χώρου εγκατάστασης του σταθμού που απαιτούνται, είναι τα ακόλουθα:

Για ιδιωτικές και δημοτικές εκτάσεις:

- Βεβαίωση τεκμηρίωσης νόμιμης χρήσης από δικηγόρο, σύμφωνα τα οριζόμενα στο άρθρο 18 του ν. 4951/2022 (ΦΕΚ Α' 129/04.07.2022).

Για δημόσιες μη δασικές εκτάσεις (εκτάσεις του Ελληνικού Δημοσίου, της εταιρείας Ακινήτων Δημοσίου, των Κτηματικών Υπηρεσιών και του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων):

- Απόφαση έγκρισης από το αρμόδιο όργανο για τη μίσθωση ή παραχώρηση χρήσης του χώρου εγκατάστασης με σκοπό την υλοποίηση και εγκατάσταση του σταθμού από τον αιτούντα.

Για δασικές εκτάσεις:

- Σε περίπτωση δημόσιας δασικής έκτασης: Έγκριση Επέμβασης.
- Σε περίπτωση ιδιωτικής δασικής έκτασης: Έγκριση Επέμβασης και Βεβαίωση τεκμηρίωσης νόμιμης χρήσης από δικηγόρο σύμφωνα τα οριζόμενα στο άρθρο 18 του ν.4951/2022 (ΦΕΚ Α' 129/04.07.2022).

5. Συνοπτική τεχνική περιγραφή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του σταθμού.

Στην τεχνική περιγραφή της συνολικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, θα γίνεται αναφορά στον εξοπλισμό που εγκαθίσταται κατά περίπτωση (τεχνικά χαρακτηριστικά του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους της κινητήριας μηχανής, της γεννήτριας/ανεμογεννήτριας, των μετατροπέων ισχύος, του μετασχηματιστή ανύψωσης σε περίπτωση σύνδεσης στη ΜΤ, των συσσωρευτών και των μετατροπέων τους σε περίπτωση εγκατάστασης σταθμού με σύστημα αποθήκευσης, οι τύποι καλωδίων, η συνδεσμολογία, οι γειώσεις, οι διατάξεις προστασίας, οι διατάξεις αντιστάθμισης, κ.ά.) και θα περιγράφεται η χωροθέτηση της εγκατάστασης επί του τοπογραφικού.

Επιπλέον, για σταθμό που συνδέεται στο δίκτυο ΜΤ απαιτείται τεχνική περιγραφή του υποσταθμού ΜΤ/ΧΤ στον χώρο εγκατάστασης του σταθμού.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση Αυτοπαραγωγού χωρίς έγχυση ενέργειας απαιτείται επιπρόσθετα σχετική τεκμηρίωση με αναλυτική περιγραφή του εξοπλισμού και του τρόπου με τον οποίο θα επιτυγχάνεται και θα διασφαλίζεται η μη έγχυση ενέργειας στο Δίκτυο.

6. Τεχνικά εγχειρίδια και πιστοποιήσεις του σταθμού.

Αναφορικά με τα τεχνικά εγχειρίδια και τις πιστοποιήσεις του εξοπλισμού, απαιτείται πλήρης περιγραφή αυτού με τη σχετική τεκμηρίωση του κατασκευαστή του. Ειδικότερα, απαιτούνται κατά περίπτωση τα τεχνικά φυλλάδια και τα πιστοποιητικά από τον κατασκευαστή του καθενός:

- Του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους σε περίπτωση επιλογής του, στα οποία θα αναγράφεται κατ' ελάχιστον η ονομαστική ενεργός ισχύς συνεχούς λειτουργίας στην έξοδό του, ο τύπος-μοντέλο της κινητήριας μηχανής και ο τύπος-μοντέλο της γεννήτριας.
- Της κινητήριας μηχανής, στα οποία θα αναγράφεται κατ' ελάχιστον η ονομαστική μηχανική ισχύς συνεχούς λειτουργίας στον άξονά της.
- Της γεννήτριας (πλην ανεμογεννήτριας), στα οποία θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον το είδος της (σύγχρονη, ασύγχρονη, κτλ), η ονομαστική ισχύς, ο ονομαστικός συντελεστής ισχύος, η ονομαστική τάση και η κορεσμένη υπομεταβατική επαγωγική αντίδραση της.
- Της ανεμογεννήτριας (Α/Γ), στα οποία θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον τα βασικά της χαρακτηριστικά όπως το είδος της (Double Fed, Full Scale Converter, κτλ), η διάμετρος πτερωτής, το ύψος του ρότορα, η ονομαστική ισχύς, ο ονομαστικός συντελεστής ισχύος, η ονομαστική τάση καθώς και το ρεύμα ή ισχύς βραχυκύκλωσης για 3-φασικό βραχυκύκλωμα στην έξοδο της Α/Γ (ήτοι στην πλευρά ΜΤ του μετασχηματιστή ανύψωσης ΧΤ/ΜΤ για αιολικούς σταθμούς που συνδέονται στο δίκτυο ΜΤ).
- Του μετατροπέα ισχύος σε περίπτωση χρήσης του, στα οποία θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομαστική ισχύς και η διακοπτική του συχνότητα.
- Του/-ων μετασχηματιστή/-ών ανύψωσης ΧΤ/ΜΤ για σταθμούς που συνδέονται στο δίκτυο ΜΤ, στα οποία θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομαστική ισχύς, η ονομαστική τάση πρωτεύοντος και δευτερεύοντος, η τάση βραχυκυκλώσεως, η συνδεσμολογία τυλιγμάτων και η διάταξη γείωσης ουδέτερου κόμβου.

Ειδικότερα στην περίπτωση ανεμογεννήτριας (Α/Γ) εκτός των πιστοποιητικών από το Κ.Α.Π.Ε., απαιτούνται από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ,οι πιστοποιήσεις ποιότητας ισχύος της Α/Γ (π.χ. IEC61400-21, IEC61000-3) ή το πιστοποιητικό δοκιμών της Α/Γ με αναγραφή κατ' ελάχιστον του συντελεστή μεταβολής της τάσης $ku(\psi k)$ συναρτήσει της γωνίας βραχυκυκλώσεως του δικτύου ή/και του συντελεστή μέγιστου ρεύματος ζεύξης k_{imax} καθώς και των μετρήσεων εκπομπών flicker.

Για σταθμούς με σύστημα αποθήκευσης επιπρόσθετα των προαναφερθέντων:

- Των συσσωρευτών και του μετατροπέα τους καθώς και των αισθητήρων έξυπνων μετρητών.

Για σταθμούς από Αυτοπαραγωγούς χωρίς έγχυση ενέργειας στο Δίκτυο επιπρόσθετα των προαναφερθέντων:

- Του εξοπλισμού με τον οποίο επιτυγχάνεται η μη έγχυση ενέργειας στο Δίκτυο.

7. Ηλεκτρικό Μονογραμμικό Διάγραμμα του σταθμού και του υποσταθμού χαμηλής/μέσης τάσης, με ψηφιακή υπογραφή μηχανικού κατάλληλης ειδικότητας.

Στο μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο σύνδεσης του σταθμού, το οποίο θα είναι σφραγισμένο και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο από μηχανικό κατάλληλης ειδικότητας (ηλεκτρολόγο ή μηχανολόγο μηχανικό), θα παρουσιάζεται λεπτομερώς κατά περίπτωση ο σημαντικός εξοπλισμός της εγκατάστασης (γεννήτριες/ανεμογεννήτριες, μετατροπείς ισχύος, μετασχηματιστές ανύψωσης τάσης) με διακριτή αρίθμηση, οι διατάξεις αντιστάθμισης, τα μέσα απόζευξης και προστασίας, κ.ά.

Σημειώνεται ότι, σε περίπτωση Αυτοπαραγωγού με μη διοχέτευση ενέργειας στο Δίκτυο θα παρουσιάζεται επιπρόσθετα ο εξοπλισμός επίτευξης αυτής, ενώ σε περίπτωση σταθμού με σύστημα αποθήκευσης θα παρουσιάζονται επιπρόσθετα οι συσσωρευτές και οι μετατροπείς αυτών.

8. Αντίγραφο Τοπογραφικού Διαγράμματος χώρου εγκατάστασης του σταθμού.

Απαιτείται τοπογραφικό διάγραμμα σε κατάλληλο υπόβαθρο (Χάρτης ΓΥΣ, Δορυφορική Εικόνα, Ορθοφωτοχάρτης κτηματολογίου), επί του οποίου αναγράφονται οι συντεταγμένες του σταθμού κατά ΕΓΣΑ' 87 (κορυφές πολυγώνου του γηπέδου), προκειμένου για εγκαταστάσεις εκτός σχεδίου πόλεως, άλλως τη διεύθυνση του ακινήτου.

9. Συμπληρωμένο το Παράρτημα με τα τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού του σταθμού.

Για τους σταθμούς λοιπών τεχνολογιών συμπληρώνεται το **Παράρτημα II**.

Για σταθμούς ΦΒ συμπληρώνεται το **Παράρτημα III**.

Σημειώνεται ότι τα δηλωθέντα στο Παράρτημα τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού θα πρέπει να τεκμηριώνονται μέσω των τεχνικών φυλλαδίων από τον κατασκευαστή του.

10. Πιστοποιητικά από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.).

Για σταθμό μικρών Α/Γ ≤ 60 kW, απαιτείται η βεβαίωση πιστοποίησης της ανεμογεννήτριας από το Κ.Α.Π.Ε. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/74462/2976 Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 3150/30.7.2020).

11. Έκθεση Δοκιμών της ανεμογεννήτριας (Α/Γ).

Αναφορικά με την Έκθεση Δοκιμών της Α/Γ στην περίπτωση σταθμού μικρής Α/Γ, απαιτείται η συμπλήρωση του κατάλληλου υποδείγματος αναλόγως του εξοπλισμού που επιλέγεται. Συγκεκριμένα ισχύουν τα εξής:

Το **Υπόδειγμα 1**, αφορά εξοπλισμό πιστοποιημένο κατά IEC 61000-3-2 και IEC 61000-3-3 με ονομαστικό ρεύμα $I_n \leq 16$ A/φάση, ήτοι ισχύ περίπου 11 kVA/3φ ή 3,7 kVA/1φ.

Το **Υπόδειγμα 2**, αφορά εξοπλισμό πιστοποιημένο κατά IEC 61000-3-11 και IEC 61000-3-12 με ονομαστικό ρεύμα $16 A < I_n \leq 75$ A/φάση, ήτοι ισχύ περίπου 11 kVA/3φ ή 3,7 kVA/1φ $< S_n \leq 51,8$ kVA/3φ.

Το **Υπόδειγμα 3**, αφορά εξοπλισμό πιστοποιημένο κατά IEC 61400-21 και θα πρέπει να συνοδεύεται από το Υπόδειγμα 1 ή 2 κατά περίπτωση.

Σημειώνεται ότι τα δηλωθέντα στην Έκθεση Δοκιμών τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού θα πρέπει να τεκμηριώνονται μέσω των τεχνικών φυλλαδίων από τον κατασκευαστή του ή/και των πιστοποιητικών ποιότητας ισχύος από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

12. Υπεύθυνη Δήλωση για σταθμό από Ενεργειακή Κοινότητα.

Για σταθμό από Ενεργειακή Κοινότητα ή από Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών (Ε.Κ.Π.) ή από Κοινότητα Ανανεώσιμης Ενέργειας (Κ.Α.Ε.) υπό το καθεστώς αποζημίωσης ηλεκτρικής ενέργειας, απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση (Υ.Δ.) του νόμιμου εκπρόσωπου της Ενεργειακής Κοινότητας. ο οποίος θα πρέπει να βεβαιώνει ότι τα μέλη της δεν συμμετέχουν σε άλλη προϋφιστάμενη Ε.Κοιν. που δραστηριοποιείται στην ίδια Περιφέρεια με σκοπό ή/και αντικείμενο δραστηριότητας την παραγωγή και πώληση ηλεκτρικής ενέργειας από σταθμό Α.Π.Ε. ή ΣΗΘΥΑ ή Υβριδικό Σταθμό.

13. Υπεύθυνη δήλωση Παραγωγού.

Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 ηλεκτρονικά εκδοθείσα μέσω του www.gov.gr, στην οποία ο Παραγωγός θα δηλώνει τα παρακάτω:

- Ο σταθμός υποχρεούται σε έκδοση Απόφασης ΕΠΟ / Υπαγωγής σε ΠΠΔ, ή σε βεβαίωση απαλλαγής από ΑΕΠΟ/ΠΠΔ, ή απαλλάσσεται πλήρως από Περιβαλλοντική Αδειοδότηση *(επιλέγεται το ισχύον)*.
- Ο σταθμός δεν έχει λάβει αρνητική γνωμοδότηση επί της αίτησης για έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής από ΕΠΟ/ΠΠΔ από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή *(δηλώνεται στην περίπτωση προσκόμισης της κατατεθείσας αίτησης στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής από ΕΠΟ/ΠΠΔ)*.
- Έχω τη νόμιμη κατοχή ή χρήση *(επιλέγεται το ισχύον)* του χώρου επί του οποίου πρόκειται να εγκατασταθεί ο σταθμός .

- Έχουν εκδοθεί οι απαιτούμενες άδειες ή /και διοικητικές πράξεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες τις οποίες έχω λάβει αρμοδίως και παραμένουν στο προσωπικό αρχείο μου.
- Τηρούνται όλες οι σχετικές διατάξεις της κείμενης πολεοδομικής και περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- Όλα τα στοιχεία που δηλώνονται με την αίτησή μου είναι αληθή και τα επισυναπτόμενα δικαιολογητικά αποτελούν γνήσια και ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων, τα οποία υποχρεούμαι να τηρώ στο προσωπικό μου αρχείο και να προσκομίσω στην ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. σε περίπτωση που αυτά μου ζητηθούν
- **(Σε περίπτωση μη έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο)** ότι ο σταθμός που πρόκειται να εγκατασταθεί δε θα εγχέει ηλεκτρική ενέργεια προς το Δίκτυο καθόλη τη διάρκεια λειτουργίας του

Επιπλέον για σταθμούς από Αυτοπαραγωγούς

- Πληρούνται όλοι οι όροι και προϋποθέσεις ένταξης του σταθμού σε..... *(συμπληρώνεται ανάλογα με το είδος Αυτοπαραγωγού που έχει επιλεγεί στο έντυπο αίτησης αναγράφεται ολογράφως)* που προβλέπονται στην ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/93976/2772 (ΦΕΚ Β' 5074/05.09.2024)
- Σε περίπτωση εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού και εικονικού ταυτοχρονισμένου συμψηφισμού από φυσικά και νομικά πρόσωπα *(πλην από Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, από Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας (ΚΑΕ) και από Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών (ΕΚΠ))* τις προ συμψηφισμό παροχές.

Επιπλέον για σταθμούς βιομάζας – βιοαερίου:

- Την κατηγορία παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στην οποία υπάγεται ο σταθμός, βάσει του πίνακα τιμολόγησης ενέργειας του άρθρου 4 παρ. 1 β. του Ν.4414/2016.
- Την χρησιμοποιούμενη πρώτη ύλη και τη διαδικασία επεξεργασίας της (καύση, αναερόβια χώνευση, αεριοποίηση κ.λπ.).

Επιπλέον για σταθμούς μικρές Α/Γ:

- Πληρούνται όλοι οι όροι και προϋποθέσεις για τον σταθμό που προβλέπονται στην Υ.Α. υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/74462/2976 (ΦΕΚ Β' 3150/30.7.2020)
- Ο εξοπλισμός του σταθμού στον οποίο πραγματοποιήθηκαν οι δοκιμές ταυτίζεται με τον προς σύνδεση εξοπλισμό και τα δηλούμενα στοιχεία και αποτελέσματα της έκθεσης δοκιμών είναι ακριβή με σκοπό τη διασφάλιση της ποιότητας ισχύος.

14. Λοιπά δικαιολογητικά έγγραφα.

Σε περίπτωση που ο αιτών φορέας επιθυμεί να υποβάλει επιπρόσθετα δικαιολογητικά έγγραφα εκτός των προαναφερθέντων.