

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 | Εγγυητική Επιστολή σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν.4951/2022. |
| 5 | Απαιτούμενα δικαιολογητικά για τον χαρακτηρισμό γεωργικής γης. |
| 6 | Νομιμοποιητικά έγγραφα για την τεκμηρίωση του δικαιώματος χρήσης του γηπέδου εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 18 του ν.4951/2022. |
| 7 | Συνοπτική τεχνική περιγραφή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του σταθμού. |
| 8 | Τεχνικά εγχειρίδια και πιστοποιήσεις εξοπλισμού του σταθμού. |
| 9 | Ηλεκτρικό Μονογραμμικό Διάγραμμα του σταθμού και του υποσταθμού χαμηλής/μέσης τάσης, με ψηφιακή υπογραφή μηχανικού κατάλληλης ειδικότητας. |
| 10 | Αντίγραφο Τοπογραφικού Διαγράμματος χώρου εγκατάστασης του σταθμού. |
| 11 | Συμπληρωμένο το Παράρτημα με τα τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού του σταθμού. |
| 12 | Πιστοποιητικά από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.). |
| 13 | Έκθεση Δοκιμών της ανεμογεννήτριας (Α/Γ). |
| 14 | Εγγυητική Επιστολή του άρθρου 96Γ του ν.4951/2022 |
| 15 | Τεχνική έκθεση καλλιεργούμενων εκτάσεων |
| 16 | Υπεύθυνη Δήλωση για σταθμό από Ενεργειακή Κοινότητα. |
| 17 | Υπεύθυνη δήλωση Παραγωγού. |
| 18 | Λοιπά δικαιολογητικά έγγραφα. |

1. Συμπληρωμένο το έντυπο γνωστοποίησης

Για όλους τους σταθμούς ανεξαρτήτως τεχνολογίας 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 λουπά 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.

Ειδικότερα, για εγγεγραμμένους στο Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων του ν.3874/2010, απαιτείται βεβαίωση υπαγωγής σε αυτό από τον αρμόδιο φορέα (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.).

Για την περίπτωση της συλλογικής αυτοκατανάλωσης του άρθρου 5Γ της ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/93976/2772 (ΦΕΚ Β' 5074/05.09.2024) για τα νομιμοποιητικά έγγραφα του αιτούντος φορέα ισχύουν τα εξής:

Ο εκπρόσωπος των αυτοκαταναλωτών, ο οποίος κάνει την αίτηση για λογαριασμό τους, επισυνάπτει τα δικά του νομιμοποιητικά έγγραφα όπως περιγράφονται παραπάνω για την περίπτωσή του, τα νομιμοποιητικά έγγραφα των αυτοκαταναλωτών αντιστοίχως που εκπροσωπεί και το μεταξύ τους συμφωνητικό που τον καθιστά εκπρόσωπο τους (κατά το πρότυπο του άρθρου 18 της Υ.Α.ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/93976/2772 (ΦΕΚ Β' 5074/05.09.2024)).

Για την περίπτωση αγρο-φωτοβολταϊκών σταθμών του άρθρου 96B του ν.4951/2022 οι οποίοι υλοποιούνται από τρίτο νομικό ή φυσικό πρόσωπο, απαιτούνται επιπλέον τα νομιμοποιητικά έγγραφα του κατόχου ή διαχειριστή των καλλιεργούμενων εκτάσεων ή θερμοκηπιακών εγκαταστάσεων (δηλαδή του αγρότη) συνοδευόμενα από την σχετική βεβαίωση υπαγωγής στο Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων του ν.3874/2010.

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. Εγγυητική επιστολή σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν.4951/2022.

Οι σταθμοί του προγράμματος αγρο. φωτοβολταϊκών του άρθρου 96B του ν.4951/2022 κατά την υποβολή αίτησης γνωστοποίησης προσκομίζουν αντίγραφο [εγγυητικής επιστολής](#) υπέρ ΔΕΔΔΗΕ σύμφωνα με οριζόμενα στο ν.4951/2022 (ΦΕΚ Α' 129/04.07.2022), το πρωτότυπο της οποίας προσκομίζεται στην αρμόδια μονάδα διαχείρισης του ΔΕΔΔΗΕ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υποβολή της αίτησης σύνδεσης.

Η διάρκεια της εγγυητικής επιστολής σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ.1 του άρθρου 6 του ν. 4951/2022 (Α'129) **είναι κατ' ελάχιστον διετής** και ανανεώνεται υποχρεωτικά προ της λήξης της, μέχρι την υποβολή της Δήλωσης Ετοιμότητας του άρθρου 4Α του ν.4414/2016 (Α'149) ή τη θέση του σταθμού σε δοκιμαστική λειτουργία ή, εάν δεν προβλέπεται περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας, μέχρι την ηλέκτριση του σταθμού και την έκδοση της Βεβαίωσης Ηλέκτρισης, οπότε και αυτή επιστρέφεται.

Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης εγγυητικής επιστολής:

- Α) Τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.).
- Β) Τα Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) με κοινωφελείς ή άλλου δημοσίου ενδιαφέροντος σκοπούς.
- Γ) Οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) α' και β' βαθμού.
- Δ) Οι Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας (Κ.Α.Ε.)
- Ε) Οι Ενεργειακές Κοινότητες άνω των 60 εκ των οποίων τα 50 μέλη τουλάχιστον είναι φυσικά πρόσωπα.
- ΣΤ) Οι Ενεργειακές Κοινότητες με συμμετοχή Ο.Τ.Α. α' ή β' βαθμού.
- Ζ) Οι Σταθμοί ΑΠΕ που εγκαθίστανται επί κτιρίου.
- Η) Οι Σταθμοί ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που εγκαθίστανται από Αυτοπαραγωγούς με εφαρμογή Ενεργειακού Συμψηφισμού ή Εικονικού Ενεργειακού Συμψηφισμού, σύμφωνα με το άρθρο 14Α του ν.3468/2006 (ΦΕΚ Α' 129/27.06.2006).

5. Απαιτούμενα δικαιολογητικά χαρακτηρισμού γεωργικής γης.

Για φωτοβολταϊκούς σταθμούς επί εδάφους ισχύος ≤ 1 MW, ή επί υπερυψωμένων βάσεων στήριξης του άρθρου 96Γ του ν.4951/2022 προσκομίζονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, από τα οποία προκύπτει ο χαρακτηρισμός της γεωργικής γης, κατά την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/74123/2971/29.7.2020 κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Εσωτερικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Β' 3149).

6. 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).

Για την περίπτωση αγρο-φωτοβολταϊκών σταθμών του άρθρου 96B του ν.4951/2022 οι οποίοι υλοποιούνται από τρίτο νομικό ή φυσικό πρόσωπο απαιτείται επιπλέον η έγγραφη συμφωνία του κατόχου του αγρο-φωτοβολταϊκού σταθμού με τον κάτοχο ή διαχειριστή των καλλιεργούμενων εκτάσεων ή θερμοκηπιακών εγκαταστάσεων. Σε περίπτωση που ο αγρο-φωτοβολταϊκός σταθμός υλοποιείται σε θερμοκηπιακή εγκατάσταση, απαιτείται η προσκόμιση της Βεβαίωσης Λειτουργίας θερμοκηπίου ή θερμοκηπιακού θαλάμου της παρ. 4 του Άρθρου 16 της ΥΑ 2243/333582/2020, ως ισχύει.

7. 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, οι ενδεχόμενοι αισθητήρες κατεύθυνσης σε περιπτώσεις όπου απαγορεύεται η έγχυση ή/και η απορρόφηση ενέργειας από το σύστημα αποθήκευσης προς ή/και από το Δίκτυο, 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 ενώ σε περίπτωση **σταθμού με σύστημα αποθήκευσης** θα παρουσιάζονται επιπρόσθετα οι συσσωρευτές και οι μετατροπείς αυτών καθώς και ότι οι ρυθμίσεις στο σύστημα ελέγχου του/των μετατροπέα(έων) αποθήκευσης διασφαλίζουν ότι οι συσσωρευτές δεν ανταλλάσσουν ενέργεια με το Δίκτυο, δηλαδή δεν φορτίζουν από το Δίκτυο και δεν εκφορτίζουν σε αυτό.

Σε περίπτωση αγρο-φωτοβολταϊκού σταθμού, θα πρέπει στην Τεχνική Περιγραφή να φαίνεται ότι πληρούνται οι απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στο Άρθρο 96B του ν.4951/2022 (ελάχιστο ύψος βάσεων, εξασφάλιση μη παρεμπόδισης της αγροτικής δραστηριότητας κ.ά.). Επίσης, θα πρέπει να δηλώνεται σαφώς η επιφάνεια που καλύπτουν η φωτοβολταϊκή εγκατάσταση (σε περίπτωση κινητών συστημάτων έδρασης, η επιφάνεια κάλυψης θα υπολογίζεται θεωρώντας τα πλαίσια σε οριζόντια θέση), ο οικίσκος στέγασης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού επί χερσαίου χώρου, που περιλαμβάνει τον υποσταθμό διασύνδεσης με το δίκτυο, και ο λοιπός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι αυτή δεν υπερβαίνει το 10% της αρχικά καλλιεργούμενης έκτασης ή του ακινήτου όπου αναπτύσσεται η καλλιεργούμενη έκταση.

8. 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:

Για φωτοβολταϊκούς σταθμούς:

- Των φωτοβολταϊκών πλαισίων με αναγραφή των βασικών τεχνικών χαρακτηριστικών τους.
- Των αντιστροφών.
- 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.

Για σταθμούς με στρεφόμενες γεννήτριες:

- 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 αιώλικούς σταθμούς που συνδέονται στο δίκτυο ΜΤ).
- του μετατροπέα ισχύος σε περίπτωση χρήσης του, στα οποία θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομαστική και η μέγιστη ισχύς εξόδου στην ΑC πλευρά του, η διακοπτική του συχνότητα, ο συντελεστής ισχύος, το εύρος ρύθμισης τάσης και συχνότητας εξόδου, η ολική αρμονική παραμόρφωση ρεύματος (THD), η τιμή έγχυσης της DC συνιστώσας ρεύματος και το ρεύμα βραχυκύκλωσης για 3Φ βραχυκύκλωμα στην έξοδο αυτού.
- 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 $ku(\psi k)$ συναρτήσεως 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.

9. 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 καθώς και ότι οι ρυθμίσεις στο σύστημα ελέγχου του/των μετατροπέα(έων) αποθήκευσης διασφαλίζουν ότι οι συσσωρευτές δεν ανταλλάσσουν ενέργεια με το Δίκτυο, δηλαδή δεν φορτίζουν από το Δίκτυο και δεν εκφορτίζουν σε αυτό.

10. 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.

11. 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.

12. 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).

13. 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.

14. Εγγυητική Επιστολή του άρθρου 96Γ του ν.4951/2022

Κατά την ηλεκτρονική υποβολή νέας αίτησης σύνδεσης για αγροφωτοβολταϊκούς σταθμούς του άρθρου 96B του ν.4951/2022 απαιτείται αντίγραφο εγγυητικής επιστολής υπέρ ΔΕΔΔΗΕ, το πρωτότυπο της οποίας προσκομίζεται στην αρμόδια μονάδα διαχείρισης του ΔΕΔΔΗΕ το αργότερο **εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών** από την ημερομηνία υποβολή της αίτησης σύνδεσης ύψους **εκατό ευρώ ανά κιλοβάτ (100 €/kW)** εγκατεστημένης ισχύος, του φωτοβολταϊκού σταθμού.

15. Τεχνική έκθεση καλλιεργούμενων εκτάσεων

Κατά την ηλεκτρονική υποβολή νέας αίτησης σύνδεσης για αγρο-φωτοβολταϊκούς σταθμούς του άρθρου 96B του ν.4951/2022 απαιτείται αντίγραφο εγγυητικής

επιστολής υπέρ ΔΕΔΔΗΕ, το πρωτότυπο της οποίας προσκομίζεται στην αρμόδια μονάδα διαχείρισης του ΔΕΔΔΗΕ το αργότερο **εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών** από την ημερομηνία υποβολή της αίτησης σύνδεσης ύψους **εκατό ευρώ ανά κιλοβάτ (100 €/kW)** εγκατεστημένης ισχύος, του φωτοβολταϊκού σταθμού. Η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να είναι υπέρ ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. και να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο το λεκτικό: «για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από το Άρθρο 96Δ του ν. 4951/2022, ως ισχύει, για αγρο-φωτοβολταϊκό σταθμό παραγωγής ηλεκτρισμού (συμπληρώνεται η φράση «με σύστημα αποθήκευσης» στην περίπτωση ύπαρξης συστήματος αποθήκευσης) στη θέση του Δήμου της Περιφερειακής Ενότητας, εγκατεστημένης ισχύος kW και μέγιστης ισχύος παραγωγής kW.». Η ελάχιστη διάρκεια της είναι διετής και ο Παραγωγός έχει την υποχρέωση να την ανανεώνει για όσο διάστημα απαιτείται μέχρι την εξάλειψη του λόγου διατήρησής της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ν. 4951/2022.

16. 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.

17. Υπεύθυνη δήλωση Παραγωγού.

Όροι που θα δηλώνονται με **Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86**, ηλεκτρονικά εκδοθείσα μέσω του www.gov.gr

- 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 αυτοπαραγωγής / παραγωγής *(επιλέγεται το ισχύον)*.
- 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 εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού και εικονικού ταυτοχρονισμένου συμψηφισμού από φυσικά και νομικά πρόσωπα)** τις προς συμψηφισμό παροχές, τους κατόχους αυτών μαζί με τα ΑΦΜ στα οποία ανήκουν οι παροχές και οι αντίστοιχες διευθύνσεις αυτών. (ισχύει και για τη συλλογική αυτοκατανάλωση)
- **(Σε περίπτωση σταθμού αυτοπαραγωγής)** 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 σταθμού που εξαιρείται από εγγυοδοσία)** θα τηρηθεί η πρόβλεψη της παρ. 2 του άρθρου 6 του ν.4951/2022 σε περίπτωση μεταβίβασης του σταθμού ή αλλαγής της μετοχικής ή εταιρικής σύνθεσης του κατόχου του σταθμού
- **(Σε περίπτωση σταθμού που δεν εγχέει ενέργεια στο Δίκτυο)** ο σταθμός που πρόκειται να εγκατασταθεί δε θα εγχέει ηλεκτρική ενέργεια προς το Δίκτυο καθόλη τη διάρκεια λειτουργίας του
- **(Σε περίπτωση ΦΒ σταθμού σε συνδυασμό με σύστημα αποθήκευσης)** το σύστημα αποθήκευσης δεν ανταλλάσσει ενέργεια με το Δίκτυο, δηλαδή οι συσσωρευτές δεν φορτίζουν από το Δίκτυο και δεν εκφορτίζουν σε αυτό.
- **(Σε περίπτωση σταθμού 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.).
- **(Σε περίπτωση σταθμού μικρής 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
- **(Σε περίπτωση συλλογικής αυτοκατανάλωσης του άρθρου 5Γ της ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/93976/2772 (ΦΕΚ Β' 5074/05.09.2024))** Θα πρέπει να υποβληθεί από τον εκπρόσωπο Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 ηλεκτρονικά εκδοθείσα μέσω του www.gov.gr ότι έχει εξασφαλίσει τη συγκατάθεση των αναφερομένων αυτοκαταναλωτών του ιδιωτικού συμφωνητικού (άρθρο 18 ΥΠΕΝ-ΔΑΠΕΕΚ-93976-2772) για την υποβολή της

αίτησης και την επακόλουθη χρήση όποιων στοιχείων απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υποβολής της αίτησης

- **(Σε περίπτωση σταθμού του προγράμματος αγρο. φωτοβολταϊκών του άρθρου 96B του ν.4951/2022)**
 - ότι ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο, άμεσα ή έμμεσα, μέσω της συμμετοχής μου στη διοίκηση ή ως μετόχου, εταίρου ή μέλους νομικού προσώπου με οποιοδήποτε ποσοστό συμμετοχής, δεν έχω αποδεχτεί ή δεν θα αποδεχτώ οριστικές προσφορές σύνδεσης ή δεν θα συνάψω συμβάσεις σύνδεσης για την εγκατάσταση περισσότερων από δύο (2) αγρο-φωτοβολταϊκών σταθμών, λαμβάνοντας υπόψη και τον εξεταζόμενο σταθμό, όπως προβλέπεται στην παρ. 2 του άρθρου 96Δ του ν. 4951/2022,
 - Η φωτοβολταϊκή εγκατάσταση, ο οικίσκος στέγασης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού επί χερσαίου χώρου, που περιλαμβάνει τον υποσταθμό διασύνδεσης με το δίκτυο, και ο λοιπός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, δεν καλύπτουν πάνω από το δέκα τοις εκατό (10%) της αρχικά καλλιεργούμενης έκτασης ή του ακινήτου όπου αναπτύσσεται η καλλιεργούμενη έκταση. Σε κάθε περίπτωση, οι διελεύσεις υπογείων ή εναέριων γραμμών μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ο υποστηρικτικός εξοπλισμός και οι εσωτερικές οδικές διελεύσεις δεν πρέπει να παρεμποδίζουν την αγροτική δραστηριότητα

18. Λοιπά δικαιολογητικά έγγραφα.

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

Για την περίπτωση σταθμού ηλεκτροπαραγωγής από βιοαέριο απαιτείται η Βεβαίωση περί ύπαρξης ή μη ύπαρξης ενεργού δικτύου διανομής φυσικού αερίου από την αρμόδια Περιφέρεια ή τον οικείο Δήμο ή τον αρμόδιο φορέα μεταφοράς/διανομής φυσικού αερίου, καθώς σύμφωνα με την παρ.5 του άρθρου 18 του ν. 5215/2025 και με την επιφύλαξη της παρ. 1 του άρθρου 22 του ίδιου νόμου, για εγκαταστάσεις σε Δήμους όπου υπάρχει ενεργό δίκτυο διανομής φυσικού αερίου, δεν γίνονται δεκτά νέα αιτήματα για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης από τον αρμόδιο Διαχειριστή

Επιπλέον για την περίπτωση συλλογικής αυτοκατανάλωσης του άρθρου 5Γ της ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/93976/2772 (ΦΕΚ Β' 5074/05.09.2024)

- ο εκπρόσωπος προσκομίζει όλα τα αποδεικτικά στοιχεία ως προς την κυριότητα και τη νόμιμη χρήση των χώρων που βρίσκονται οι αντίστοιχες παροχές κατανάλωσης των αυτοκαταναλωτών ή βεβαίωση από δικηγόρο για την τεκμηρίωση της κυριότητας και της νόμιμης χρήσης των χώρων αυτών,
- αν στη συλλογική αυτοκατανάλωση συμμετέχει η παροχή των κοινόχρηστων χώρων του κτιρίου, τότε επισυνάπτεται και η έγγραφη συναίνεση όλων των συνιδιοκτητών του κτιρίου (π.χ.υπογεγραμμένο πρακτικό γενικής συνέλευσης).