

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**  
(συνυποβαλλόμενα με τη νέα αίτηση σύνδεσης για σταθμούς βάσει του ν.4951/2022)

Κατά την ηλεκτρονική υποβολή νέων αιτήσεων σύνδεσης για σταθμούς ΑΠΕ ή ΣΗΘΥΑ ή σταθμούς αποθήκευσης απαιτείται η συνυποβολή όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών εγγράφων κατά περίπτωση, όπως αυτά καθορίζονται από τον ν.4951/2022 (ΦΕΚ Α' 129/04.07.2022), εκτός εάν ορίζεται ειδικότερα.

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

<b>Πίνακας Δικαιολογητικών</b>	
<b>1</b>	Αποδεικτικό πληρωμής διαχειριστικού τέλους υποβολής αίτησης
<b>2</b>	Εγγυητική Επιστολή του Άρθρου 6 του ν.4951/2022
<b>3</b>	Βεβαίωση ή Βεβαίωση Ειδικών Έργων Παραγωγού ή Άδεια Παραγωγής από τη ΡΑΕ συνοδευόμενη από το τοπογραφικό σκαρίφημα με τα όρια της θέσης εγκατάστασης του σταθμού
<b>4</b>	Νομιμοποιητικά έγγραφα του αιτούντος φορέα
<b>5</b>	Νομιμοποιητικά έγγραφα για την τεκμηρίωση του δικαιώματος χρήσης του χώρου εγκατάστασης του σταθμού
<b>6</b>	Παραστατικό/Απόφαση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
<b>7</b>	Μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο σύνδεσης του σταθμού
<b>8</b>	Τοπογραφικό διάγραμμα - Διάγραμμα κάλυψης με συντεταγμένες του πολυγώνου του ακινήτου και με ενδεικτική απεικόνιση της ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης του σταθμού
<b>9</b>	Τοπογραφικό σχέδιο του χώρου εγκατάστασης του σταθμού (εφόσον απαιτείται για εξαιρούμενους σταθμούς)
<b>10</b>	Τεχνική περιγραφή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του σταθμού
<b>11</b>	Τεχνικά εγχειρίδια και πιστοποιήσεις του εξοπλισμού
<b>12</b>	Συμπληρωμένο το Παράρτημα με τα τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού του σταθμού
<b>13</b>	Έγγραφο χαρακτηρισμού γης
<b>14</b>	Πιστοποιητικά από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.)
<b>15</b>	Έκθεση Δοκιμών της ανεμογεννήτριας (Α/Γ)
<b>16</b>	Εγγυητική Επιστολή του Άρθρου 96Γ του ν.4951/2022 (αγρο-φωτοβολταϊκοί σταθμοί)
<b>17</b>	Τεχνική έκθεση καλλιεργούμενων εκτάσεων του άρθρου 96Γ του ν.4951/2022 (αγρο-φωτοβολταϊκοί σταθμοί)
<b>18</b>	Λοιπά δικαιολογητικά έγγραφα

## 1. Αποδεικτικό πληρωμής διαχειριστικού τέλους υποβολής αίτησης

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ν.4951/2022, για την υποβολή αίτησης χορήγησης Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης απαιτείται η πληρωμή διαχειριστικού τέλους υπέρ ΔΕΔΔΗΕ ύψους διακοσίων πενήντα ευρώ (250 €) πλέον τον αναλογούντα ΦΠΑ 24 %.

Ο αιτών φορέας, με βάση τη θέση εγκατάστασης του σταθμού, οφείλει να καταβάλει το συνολικό ποσό των **τριακοσίων δέκα ευρώ (310,00 €)** του ως άνω διαχειριστικού τέλους σε έναν από τους ακόλουθους τραπεζικούς λογαριασμούς των αρμόδιων Διευθύνσεων Περιφερειών του ΔΕΔΔΗΕ που τηρεί στην ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ:

Διεύθυνση Περιφέρειας ΔΕΔΔΗΕ		ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ	
		Τραπεζικός Λογαριασμός	IBAN
<b>Βόρειας Ελλάδας (ΔΠΒΕ)</b> (πρώην ΔΠΜ-Θ)	Συμπεριλαμβάνονται οι Περιοχές Βόλου, Λάρισας, Τρικάλων και Καρδίτσας	04047386752	GR160110040000004047386752
<b>Πελοποννήσου – Ηπείρου (ΔΠΠ-Η)</b>		04047385358	GR180110040000004047385358
<b>Αττικής και Στερεάς Ελλάδας (ΔΠΑΣΕ)</b> (πρώην ΔΠΑ)	Συμπεριλαμβάνονται οι Περιοχές Λαμίας, Λιβαδειάς, Θήβας, Χαλκίδας, Αλιβερίου και Άμφισσας –	04047382504	GR580110040000004047382504
<b>Νήσων (ΔΠΝ)</b>	Κρήτη	04047385002	GR270110040000004047385002
	Συμπεριλαμβάνονται: Θάσος-Σαμοθράκη (Περιοχή Λέσβου) Σκιάθος-Σκόπελος- Αλόνησος (Περιοχή Σποράδων) Σύμπλεγμα Πάρου- Νάξου, Μύκονος, Σύρος (Περιοχή Σύρου) Σύμπλεγμα Τήνου- Άνδρου, Κέα (Περιοχή Δυτικών Κυκλάδων), Ύδρα-Σπέτσες- Πόρος-Αίγινα- Αγκίστρι (Περιοχή Αργοσαρωνικού)	04047384112	GR980110040000004047384112

Στο αποδεικτικό πληρωμής που θα επισυνάπτεται, θα πρέπει να αναφέρεται η Επωνυμία και το ΑΦΜ του αιτούντος φορέα, ενώ στην Αιτιολογία Κατάθεσης θα αναγράφεται συνοπτικά η τεχνολογία και το τοπωνύμιο της θέσης εγκατάστασης του σταθμού (π.χ. ΦΒ Αλεποχώρι Αγροτ 525).

Εξαιρούνται από την υποχρέωση πληρωμής διαχειριστικού τέλους:

- 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)
- οι σταθμοί ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που εγκαθίστανται από Αυτοπαραγωγούς, οι οποίοι δε διοχετεύουν πλεόνασμα της παραγόμενης ενέργειας στο Δίκτυο

- οι γνωστοποιούμενοι σταθμοί (αιολικοί σταθμοί ισχύος μέχρι και 60 kW και λοιποί σταθμοί ΑΠΕ μέχρι και 100 kW)
- Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας (Κ.Α.Ε.).

## **2. Εγγυητική επιστολή του Άρθρου 6 του ν.4951/2022**

Κατά την ηλεκτρονική υποβολή νέας αίτησης σύνδεσης για σταθμούς 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 υποβολής της αίτησης σύνδεσης.

Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης εγγυητικής επιστολής:

- Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)
- Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) με κοινωφελείς ή άλλου δημοσίου ενδιαφέροντος σκοπούς
- Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) α' και β' βαθμού
- Ενεργειακές Κοινότητες άνω των 60 εκ των οποίων τα 50 μέλη τουλάχιστον είναι φυσικά πρόσωπα
- Ενεργειακές Κοινότητες με συμμετοχή Ο.Τ.Α. α' ή β' βαθμού
- οι σταθμοί ΑΠΕ που εγκαθίστανται επί κτιρίου
- 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)
- οι φωτοβολταϊκοί σταθμοί ισχύος ως και 1 MW που εγκαθίστανται στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας ή στον Δήμο Μεγαλόπολης της Περιφέρειας Πελοποννήσου.
- Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας (Κ.Α.Ε.)

## **3. Βεβαίωση ή Βεβαίωση Ειδικών Έργων Παραγωγού ή Άδεια Παραγωγής από τη ΡΑΑΕΥ συνοδευόμενη από το τοπογραφικό σκαρίφημα με τα όρια της θέσης εγκατάστασης του σταθμού**

Για σταθμούς που υπάγονται στην υποχρέωση έκδοσης Βεβαίωσης ή Βεβαίωσης Ειδικών Έργων Παραγωγού ή Άδειας Παραγωγής από τον Φορέα Αδειοδότησης Α' Φάσης, απαιτείται η υποβολή του εν λόγω εγγράφου το οποίο πρέπει να συνοδεύεται από το τοπογραφικό σκαρίφημα από τη ΡΑΑΕΥ με τα όρια της θέσης εγκατάστασης του σταθμού.

## **4. Νομιμοποιητικά έγγραφα του αιτούντος φορέα**

Αναφορικά με τα νομιμοποιητικά έγγραφα του αιτούντος 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. τρέχουσας 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

Ειδικότερα, για εγγεγραμμένους στο Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων (Μ.Α.Α.Ε.) του ν.3874/2010, απαιτείται η βεβαίωση εγγραφής στο Μητρώο από τον αρμόδιο φορέα.

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 περίπτωση 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 ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/93976/2772).

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.

## **5. Νομιμοποιητικά έγγραφα για την τεκμηρίωση του δικαιώματος χρήσης του χώρου εγκατάστασης του σταθμού**

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, 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 ως διακριτό δικαιολογητικό 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.

## **6. 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 20-ήμερο 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.

## **7. Μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο σύνδεσης του σταθμού**

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 (φωτοβολταϊκά πλαίσια ή γεννήτριες / ανεμογεννήτριες / σύστημα αποθήκευσης με συσσωρευτές ή αντλησιοταμίευση, 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 ενδεχόμενοι αισθητήρες κατεύθυνσης σε περιπτώσεις όπου απαγορεύεται η έγχυση και/ή η απορρόφηση ενέργειας από

το σύστημα αποθήκευσης προς και/ή από το Δίκτυο.

## **8. Τοπογραφικό διάγραμμα - Διάγραμμα κάλυψης με συντεταγμένες του πολυγώνου του ακινήτου και με ενδεικτική απεικόνιση της ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης του σταθμού**

Για σταθμούς που υπάγονται στην υποχρέωση έκδοσης Βεβαίωσης ή Βεβαίωσης Ειδικών Έργων Παραγωγού ή Άδειας Παραγωγής, απαιτείται τοπογραφικό διάγραμμα - διάγραμμα κάλυψης του χώρου εγκατάστασης του σταθμού, στο οποίο θα αναγράφονται οι συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ '87 των κορυφών πολυγώνου του ακινήτου και θα απεικονίζεται ο χώρος εγκατάστασης του εξοπλισμού του σταθμού.

## **9. Τοπογραφικό σχέδιο του χώρου εγκατάστασης του σταθμού**

Για τους εξαιρούμενους σταθμούς σε εγκαταστάσεις εκτός σχεδίου πόλεως, απαιτείται τοπογραφικό σχέδιο του χώρου εγκατάστασης του σταθμού, στο οποίο θα αναγράφονται οι συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ '87 των κορυφών πολυγώνου του ακινήτου, ενώ επιπρόσθετα θα απεικονίζεται ο χώρος εγκατάστασης του εξοπλισμού του σταθμού.

## **10. Τεχνική περιγραφή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του σταθμού**

Στην τεχνική περιγραφή της συνολικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, θα γίνεται λεπτομερής αναφορά στον εξοπλισμό που εγκαθίσταται κατά περίπτωση (πλήθος και τεχνικά χαρακτηριστικά των φωτοβολταϊκών πλαισίων, 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 ή του συστήματος αντίληψοταμίευσης 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 διοχέτευση ενέργειας απαιτείται επιπρόσθετα σχετική τεκμηρίωση με αναλυτική περιγραφή του εξοπλισμού και του τρόπου με τον οποίο θα επιτυγχάνεται και θα διασφαλίζεται η μη διοχέτευση ενέργειας στο Δίκτυο.

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.

## **11. Τεχνικά εγχειρίδια και πιστοποιήσεις του εξοπλισμού**

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 αιολικούς 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/-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. IEC 61400-21, IEC 61000-3) ή το πιστοποιητικό δοκιμών της Α/Γ με αναγραφή κατ' ελάχιστον του συντελεστή μεταβολής της τάσης  $k_u(\psi_k)$  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
- του συστήματος αντλησιοταμίευσης.

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

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

## **12. Συμπληρωμένο το Παράρτημα με τα τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού του σταθμού**

Για τους φωτοβολταϊκούς σταθμούς συμπληρώνεται το [Παράρτημα I](#), για σταθμούς λοιπών τεχνολογιών συμπληρώνεται το [Παράρτημα II](#), ενώ για αυτοτελείς σταθμούς αποθήκευσης 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.

## **13. Έγγραφο χαρακτηρισμού γης**

Για φωτοβολταϊκούς σταθμούς επί εδάφους ισχύος  $\leq 1$  MW, ή επί υπερυψωμένων βάσεων στήριξης του άρθρου 96Γ του ν.4951/2022, έγγραφο από την αρμόδια υπηρεσία ή Υπεύθυνη Δήλωση μηχανικού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/74123/2971 (ΦΕΚ Β' 3149/30.7.2020) Υ.Α., όπου θα προκύπτει ο χαρακτηρισμός γης (γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας ή γεωργική γη μη υψηλής παραγωγικότητας ή γη άλλης μορφής πλην γεωργικής).

## **14. Πιστοποιητικά από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.)**

Για σταθμό μικρών Α/Γ  $\leq 60$  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).

## **15. 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.

## **16. Εγγυητική Επιστολή του άρθρου 96Γ του ν.4951/2022**

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 είναι υπέρ ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. και θα περιλαμβάνει 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/έγχυσης ..... 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.

## **17. Τεχνική έκθεση καλλιεργούμενων εκτάσεων του άρθρου 96Γ του ν.4951/2022**

Για αγρο-φωτοβολταϊκούς σταθμούς του άρθρου 96B του ν.4951/2022 απαιτείται τεχνική έκθεση στην οποία αποτυπώνεται η μορφή της καλλιέργειας που αναπτύσσεται κάτω από την εγκατάσταση του αγρο-φωτοβολταϊκού σταθμού ή της θερμοκηπιακής εγκατάστασης όπου αυτό εδράζεται, καθώς και η εκτίμηση της μείωσης του κόστους παραγωγής που επιτυγχάνεται με την εγκατάσταση του αγρο-φωτοβολταϊκού σταθμού.

## **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.

Για την περίπτωση της 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,
- θα πρέπει να υποβληθεί από τον εκπρόσωπο Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86, ηλεκτρονικά εκδοθείσα μέσω του [www.gov.gr](http://www.gov.gr) με σαφή δήλωση των προς συμψηφισμό παροχών, του ονοματεπώνυμου του

ιδιοκτήτη και των ΑΦΜ στα οποία ανήκουν οι παροχές και των Τ.Κ. αυτών,

- αν στη συλλογική αυτοκατανάλωση συμμετέχει η παροχή των κοινόχρηστων χώρων του κτιρίου, τότε επισυνάπτεται και η σχετική συμφωνία των συνιδιοκτητών του κτιρίου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (π.χ. υπογεγραμμένο πρακτικό γενικής συνέλευσης).

## ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Σε περίπτωση αιτήματος προσθήκης συστήματος αποθήκευσης με χρήση **κοινού** μετατροπέα με τον σταθμό ΑΠΕ ή ΣΗΘΥΑ σε ήδη υποβληθείσα αίτηση σύνδεσης από Αυτοπαραγωγό Ταυτοχρονισμένου Συμψηφισμού ή Εικονικού Ταυτοχρονισμένου Συμψηφισμού στο πλαίσιο της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/93976/2772 (ΦΕΚ Β' 5074/05.09.2024), από τα δικαιολογητικά έγγραφα που είχαν υποβληθεί με την αρχική αίτηση σύνδεσης για τον σταθμό ΑΠΕ ή ΣΗΘΥΑ απαιτείται η υποβολή των κάτωθι δικαιολογητικών, επικαιροποιημένων ως προς το σύστημα αποθήκευσης:

Για αίτηση σταθμού του άρθρου 13 της ανωτέρω Υ.Α.:

- Βεβαίωση ή Βεβαίωση Ειδικών Έργων Παραγωγού ή Άδεια Παραγωγής από τη ΡΑΕ συνοδευόμενη από το τοπογραφικό σκαρίφημα με τα όρια της θέσης εγκατάστασης του σταθμού (εφόσον ο σταθμός υπάγεται στην υποχρέωση έκδοσης αυτής)
- Παραστατικό/Απόφαση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
- Μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο σύνδεσης του σταθμού
- Τοπογραφικό διάγραμμα - Διάγραμμα κάλυψης με συντεταγμένες του πολυγώνου του ακινήτου και με ενδεικτική απεικόνιση της ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης του σταθμού (εφόσον ο σταθμός υπάγεται στην υποχρέωση έκδοσης Βεβαίωση Παραγωγού από τη ΡΑΕ)
- Τοπογραφικό σχέδιο του χώρου εγκατάστασης του σταθμού (εφόσον απαιτείται για εξαιρούμενο σταθμό)
- Τεχνική περιγραφή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του σταθμού
- Τεχνικά εγχειρίδια και πιστοποιήσεις του εξοπλισμού του σταθμού
- Συμπληρωμένο το Παράρτημα με τα τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού του σταθμού.
- Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86, ηλεκτρονικά εκδοθείσα μέσω του <https://www.gov.gr/>, όπου θα δηλώνεται ότι α) η αποζημίωση του πλεονάσματος του σταθμού γίνεται είτε με λειτουργική ενίσχυση είτε με απευθείας συμμετοχή στην αγορά και β) το σύστημα αποθήκευσης δε θα απορροφά ενέργεια από το Δίκτυο (μόνο για την περίπτωση που η αποζημίωση για την πλεονάζουσα ηλεκτρική ενέργεια γίνεται με λειτουργική ενίσχυση)

Επιπρόσθετα των ανωτέρω, σε περίπτωση εξαιρούμενου σταθμού του οποίου το σύστημα αποθήκευσης πρόκειται να εγκατασταθεί σε διαφορετικό χώρο από αυτόν του σταθμού ΑΠΕ ή ΣΗΘΥΑ, απαιτείται η συνυποβολή των κάτωθι:

- Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86, ηλεκτρονικά εκδοθείσα μέσω του <https://www.gov.gr/>, όπου θα δηλώνεται α) ο χώρος εγκατάστασης του συστήματος αποθήκευσης και β) ότι ο χώρος αυτός είναι διαφορετικός από τον χώρο εγκατάστασης του σταθμού και
- Νομιμοποιητικά έγγραφα για την τεκμηρίωση του δικαιώματος χρήσης του χώρου εγκατάστασης του συστήματος αποθήκευσης.

Για αίτηση σταθμού του άρθρου 13Α της ανωτέρω Υ.Α. (ήτοι αίτηση ταυτοχρονισμένου συμψηφισμού για φωτοβολταϊκό σταθμό εγκατεστημένου ισχύος έως και 10,8 kW και μέγιστης ισχύος παραγωγής έως και 10 kW):

- Συμπληρωμένο το Παράρτημα Ι με τα τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού του σταθμού