

Περιοχή .....

 Αρ. Πρωτ.:  
 Ημερομηνία:

**Αίτηση για τη σύνδεση Φωτοβολταϊκού Σταθμού από Παραγωγό  
 ισχύος  $\leq 100$  kW στο Δίκτυο ΧΤ**

<b>Στοιχεία Παραγωγού</b>	
Όνομα/επωνυμία φυσικού/νομικού προσώπου	
Κατοικία/έδρα φυσικού/νομικού προσώπου	
ΑΦΜ και ΔΟΥ φυσικού/νομικού προσώπου	
Ταχυδρομική διεύθυνση αποστολής αλληλογραφίας	
Τηλέφωνο/ Fax	
Ηλεκτρονική διεύθυνση (E-mail)	
<b>Στοιχεία Νόμιμου Εκπροσώπου</b>	
Όνομα/επωνυμία φυσικού/νομικού προσώπου	
Κατοικία/έδρα φυσικού/νομικού προσώπου	
ΑΦΜ και ΔΟΥ φυσικού/νομικού προσώπου	
Τηλέφωνο/ Fax	

Ηλεκτρονική διεύθυνση (E-mail)		
<b>Στοιχεία Εγκατάστασης</b>		
Θέση εγκατάστασης (θέση – τοπωνύμιο, Δημοτική Ενότητα/Δήμος, Περιφερειακή Ενότητα, Περιφέρεια)		
Ισχύς ΦΒ σταθμού (kWp)		
Τοποθέτηση σταθμού	<input type="checkbox"/> Επί εδάφους	<input type="checkbox"/> Επί κτιρίου
Στοιχεία υπεύθυνου μελέτης και εγκατάστασης (επωνυμία, ειδικότητα, διεύθυνση, τηλέφωνο)		
<b>Στοιχεία φωτοβολταϊκών πλαισίων</b>		
Κατασκευαστής, προέλευση		
Τύπος - μοντέλο	Σταθερά συστήματα <input type="checkbox"/>	
	Συστήματα ηλιακής <input type="checkbox"/> ιχνηλάτησης (tracker)	
Ονομαστική ισχύς πλαισίου		
Αριθμός πλαισίων		
Πιστοποιήσεις		
<b>Στοιχεία αντιστροφέων (inverters)</b>		
Κατασκευαστής, προέλευση		
Τύπος - Μοντέλο		
Ονομαστική ισχύς εξόδου		

Μέγιστη ισχύς εξόδου	
Μέγιστος βαθμός απόδοσης	
Συντελεστής ισχύος	
Διακύμανση τάσης εξόδου (προεπιλεγμένη και δυνατό εύρος ρύθμισης)	(προεπιλεγμένη)
	(εύρος ρύθμισης)
Διακύμανση συχνότητας εξόδου (προεπιλεγμένη και δυνατό εύρος ρύθμισης)	(προεπιλεγμένη)
	(εύρος ρύθμισης)
Ολική αρμονική παραμόρφωση ρεύματος (THD)	
Έγχυση DC	Ναι / Όχι
Μετασχηματιστής απομόνωσης	Ναι / Όχι
Προστασία έναντι του φαινομένου της νησιδοποίησης (Islanding) κατά VDE 0126 ή ισοδύναμης μεθόδου	Ναι / Όχι
Πλήρης περιγραφή τρόπου προστασίας	
Πιστοποιήσεις	
<b>Έγγραφα και στοιχεία που συνοποβάλλονται με την αρχική αίτηση</b>	
1. Τεχνικά εγχειρίδια φωτοβολταϊκών στοιχείων	<input type="checkbox"/>
2. Τεχνικά εγχειρίδια και πιστοποιητικά αντιστροφών	<input type="checkbox"/>
3. Μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο του σταθμού, με πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή μηχανικού κατάλληλης ειδικότητας	<input type="checkbox"/>
4. Κάτοψη του χώρου εγκατάστασης όπου θα αποτυπώνεται η ακριβής θέση τοποθέτησης των φωτοβολταϊκών πλαισίων	<input type="checkbox"/>



**10. Πολεοδομική αδειοδότηση:**
Για εγκατάσταση επί εδάφους

Έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας για την εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού σταθμού από την αρμόδια Υπηρεσία Δόμησης

Για εγκατάσταση επί κτιρίου

Έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας για την εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού σταθμού (για κτίρια σε παραδοσιακούς οικισμούς και ιστορικά τμήματα πόλεων, καθώς και διατηρητέα κτίρια) ή

Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 από τον Παραγωγό και από τον υπεύθυνο για την εγκατάσταση μηχανικό (για τις λοιπές περιπτώσεις)

**11. Περιβαλλοντική αδειοδότηση:**

Για εγκατάσταση επί εδάφους, βεβαίωση απαλλαγής από απόφαση ΕΠΟ ή ΠΠΔ, ή Απόφαση ΕΠΟ ή ΠΠΔ, ή αντίγραφο της αίτησης που κατατέθηκε στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής. Στην τελευταία περίπτωση θα συνυποβάλλεται και Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 ότι δεν έχει λάβει εν τω μεταξύ αρνητική απάντηση επί του αιτήματός του για χορήγηση βεβαίωσης απαλλαγής.

**Έγγραφα και στοιχεία που θα πρέπει να προσκομιστούν προ της ενεργοποίησης της σύνδεσης του φωτοβολταϊκού σταθμού με το Δίκτυο**

12. Αντίγραφο της Σύμβασης Λειτουργικής Ενίσχυσης μεταξύ Παραγωγού και ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε.

13. Υπεύθυνη Δήλωση Ηλεκτρολόγου Εγκαταστάτη (Υ.Δ.Ε.) για τη συνολική εγκατάσταση, με συνημμένη τεχνική περιγραφή του τρόπου αποφυγής του φαινομένου της νησιδοποίησης και συνημμένο μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο της εγκατάστασης

14. Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86, στην οποία ο Παραγωγός θα αναφέρει τις ρυθμίσεις των ορίων τάσεως και συχνότητας στην έξοδο του αντιστροφέα τα οποία σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν για την τάση το +15% έως -20% της ονομαστικής τάσης, ενώ για την συχνότητα τα +/- 0,5 Hz καθώς επίσης και την πρόβλεψη ότι σε περίπτωση υπέρβασης των πιο πάνω ορίων ο αντιστροφέας θα τίθεται εκτός (αυτόματη απόζευξη) με τις ακόλουθες χρονικές ρυθμίσεις:

- Θέση εκτός του αντιστροφέα σε 0,5 δευτερόλεπτα,

- Επανάζευξη του αντιστροφέα μετά από τρία λεπτά.

Αναφορά στο χρόνο λειτουργίας της προστασίας έναντι νησιδοποίησης που δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 5 δευτερόλεπτα.

.....  
ημερομηνία / υπογραφή

.....  
επωνυμία / ονοματεπώνυμο

.....  
σφραγίδα εταιρείας

### **Διευκρινίσεις για την προτεραιότητα εξέτασης και την έκδοση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης**

Βάσει του νομοθετικού πλαισίου, προηγείται η εξέταση σταθμών ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ για τους οποίους οι ενδιαφερόμενοι έχουν προσκομίσει την Απόφαση ΕΠΟ ή τη Βεβαίωση Απαλλαγής και έχουν αιτηθεί την έκδοση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης (έναντι αυτών που λαμβάνουν Μη Δεσμευτική Προσφορά). Δεδομένου του αξιόλογου πλήθους των αιτημάτων για ΦΒ σταθμούς ισχύος  $\leq 0,5$  MW που απαλλάσσονται από περιβαλλοντική αδειοδότηση και λαμβάνουν εξ αρχής Οριστική Προσφορά, ο ΔΕΔΔΗΕ ταξινομεί τα εν λόγω αιτήματα μαζί με τα λοιπά αιτήματα σταθμών ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ για έκδοση Οριστικής Προσφοράς με βάση την ημερομηνία προσκόμισης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης (Ημ/νία Αίτησης Οριστικοποίησης στα αναρτώμενα αρχεία). Ως Ημ/νία Αίτησης Οριστικοποίησης θα λαμβάνεται:

- η ημερομηνία προσκόμισης της βεβαίωσης απαλλαγής από Ε.Π.Ο. ή Π.Π.Δ., ή
- η ημερομηνία προσκόμισης της απόφασης Ε.Π.Ο. ή Π.Π.Δ., ή
- η ημερομηνία παρέλευσης του 20ημέρου από την κατάθεση του αιτήματος στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την έκδοση της βεβαίωσης απαλλαγής (μετά την άπρακτη παρέλευση της οποίας, θεωρείται αυτή χορηγηθείσα), η οποία διαπιστώνεται από το ΔΕΔΔΗΕ βάσει του προσκομισθέντος αντιγράφου της υποβληθείσας αίτησης προς την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.