



Περιοχή

Αριθ.Πρωτ.:
Ημερομηνία:

**Αίτηση για τη σύνδεση Φωτοβολταϊκού Συστήματος από Αυτοπαραγωγό
με Ενεργειακό Συμψηφισμό στο Δίκτυο ΧΤ
(Net metering)**

Στοιχεία του Αυτοπαραγωγού	
Ιδιότητα του αυτοπαραγωγού	☐ Φυσικό πρόσωπο (μη επιτηδεύματίας) ☐ Φυσικό πρόσωπο επιτηδεύματίας ☐ Ν.Π.Ι.Δ. ☐ Ν.Π.Ι.Δ κοινωφελούς σκοπού ☐ Ν.Π.Δ.Δ.
Όνομα/επωνυμία φυσικού/νομικού προσώπου	
Εκπρόσωπος διαχειριστής	
Κατοικία/έδρα φυσικού/νομικού προσώπου	
ΑΦΜ και ΔΟΥ φυσικού/νομικού προσώπου	
Εκπρόσωπος επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	
Ηλεκτρονική διεύθυνση (E-mail)	
Τηλέφωνο	
Fax	

Στοιχεία Εγκατάστασης	
Αριθμός Παροχής του υφιστάμενου μετρητή κατανάλωσης του κτιρίου επ' ονόματι του αυτοπαραγωγού, που συνδέεται το ΦΒ σύστημα	
Συμφωνημένη Ισχύς παροχής (kVA)	
Χρήση	
Διεύθυνση Εγκατάστασης	
Θέση φωτοβολταϊκού συστήματος	☐ Δώμα ☐ Στέγη ☐ Στέγαστρο ☐ Πρόσοψη ☐ Σκίαστρο ☐ Αποθήκη ☐ Χώρος στάθμευσης ☐ Επί εδάφους ☐
Ισχύς συστήματος αυτοπαραγωγής (kWp)	
Στοιχεία του υπεύθυνου μελέτης και εγκατάστασης του φωτοβολταϊκού συστήματος (επωνυμία, ειδικότητα, διεύθυνση, τηλέφωνο)	
Στοιχεία φωτοβολταϊκών πλαισίων	
Κατασκευαστής, προέλευση	
Τύπος - μοντέλο	
Ονομαστική ισχύς πλαισίου	
Αριθμός πλαισίων	
Πιστοποιήσεις	
Στοιχεία αντιστροφέων (inverters)	
Κατασκευαστής, προέλευση	
Τύπος - Μοντέλο	
Ονομαστική ισχύς εξόδου	
Μέγιστη ισχύς εξόδου	

Μέγιστος βαθμός απόδοσης	
Συντελεστής ισχύος	(προεπιλεγμένη)
Διακύμανση τάσης εξόδου (προεπιλεγμένη και δυνατό εύρος ρύθμισης)	(εύρος ρύθμισης)
	(προεπιλεγμένη)
Διακύμανση συχνότητας εξόδου (προεπιλεγμένη και δυνατό εύρος ρύθμισης)	(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	
Έγγραφα και στοιχεία που συνυποβάλλονται κατά την αρχική αίτηση	
1. Τεχνικά εγχειρίδια φωτοβολταϊκών στοιχείων	☐
2. Τεχνικά εγχειρίδια και πιστοποιητικά αντιστροφών	☐
3. Μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο του φωτοβολταϊκού συστήματος (υπογεγραμμένο από μηχανικό κατάλληλης ειδικότητας)	☐
4. Αντίγραφο πρόσφατου λογαριασμού κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος (για τον μετρητή κατανάλωσης μέσω του οποίου θα διενεργείται ο ενεργειακός συμψηφισμός)	☐

5. Τοπογραφικό της θέσης εγκατάστασης (προκειμένου για κτιριακές εγκαταστάσεις εκτός σχεδίου πόλεως)	☐
6. Κάτοψη του χώρου εγκατάστασης όπου θα αποτυπώνεται η ακριβής θέση τοποθέτησης των φωτοβολταϊκών πλαισίων	☐
7. Αποδεικτικό δικαιώματος χρήσης του χώρου εγκατάστασης, κατά περίπτωση, ως ακολούθως:	
α) <u>Για εγκατάσταση του συστήματος αυτοπαραγωγής σε ιδιόκτητο χώρο από τον κύριο του χώρου αυτού:</u>	
Τίτλος κυριότητας (αντίγραφο συμβολαιογραφικής πράξης και πιστοποιητικού μεταγραφής της στο υποθηκοφυλακείο) του ακινήτου που αντιστοιχεί στην εγκατάσταση κατανάλωσης εφόσον ταυτίζεται με το χώρο εγκατάστασης του συστήματος.	☐
β) <u>Για εγκατάσταση του συστήματος σε ιδιόκτητο χώρο από άλλον, πλην του ιδιοκτήτη, έχοντα τη νόμιμη χρήση του χώρου.</u>	
- Αποδεικτικό νόμιμης χρήσης (αντίγραφο του μισθωτήριου συμβολαίου ή του ιδιωτικού συμφωνητικού μίσθωσης ή του παραχωρητήριου) μεταξύ του αιτούντος και του ιδιοκτήτη του ακινήτου που αντιστοιχεί στην εγκατάσταση κατανάλωσης εφόσον ταυτίζεται με το χώρο εγκατάστασης του συστήματος	☐
- Έγγραφο συναίνεση του ιδιοκτήτη του χώρου για την εγκατάσταση συστήματος αυτοπαραγωγής	☐
γ) <u>Για εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού συστήματος σε κοινόχρηστο ή κοινόκτητο χώρο</u>	
- Πρακτικό απόφασης της γενικής συνέλευσης ή έγγραφο συμφωνία του συνόλου των συνιδιοκτητών του ακινήτου για τη χρήση του χώρου από τον αιτούντα.	☐
- Τίτλος κυριότητας ή αποδεικτικό νόμιμης χρήσης της οριζόντιας ιδιοκτησίας που αντιστοιχεί στην εγκατάσταση κατανάλωσης του αιτούντα	☐
δ) <u>Για εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού συστήματος σε όμορο χώρο της εγκατάστασης κατανάλωσης του αιτούντα</u>	
- Τίτλος κυριότητας ή αποδεικτικό νόμιμης χρήσης του ακινήτου της εγκατάστασης κατανάλωσης ως τα (α) και (β) και επιπρόσθετα	☐
- Τίτλος κυριότητας ή αποδεικτικό νόμιμης χρήσης του χώρου εγκατάστασης του συστήματος	☐
8. Προκειμένου για νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου που επιδιώκουν κοινωφελείς ή άλλου δημοσίου ενδιαφέροντος σκοπούς γενικής ή τοπικής εμβέλειας, τα νομιμοποιητικά έγγραφα (ΦΕΚ σύστασης και εκπροσώπησης, ή αντίγραφο καταστατικού, με τυχόν τροποποιήσεις)	☐
9. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία ο αιτών θα δηλώνει ότι:	
α) Όλοι ανεξαιρέτως οι συνιδιοκτήτες των οριζόντιων ιδιοκτησιών του κτιρίου έχουν υπογράψει το πρακτικό της γενικής συνέλευσης ή έχουν εγγράφως συμφωνήσει για την εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού συστήματος	☐
β) Όλα τα στοιχεία που υποβάλλει με την αίτησή του είναι αληθή	☐
Έγγραφα και στοιχεία που θα πρέπει να προσκομιστούν προ της υπογραφής της Σύμβασης Σύνδεσης	
10. Νομιμοποιητικά έγγραφα εφόσον ο αιτών είναι νομικό πρόσωπο (εάν δεν έχουν ήδη υποβληθεί)	☐

Έγγραφο και στοιχεία που θα πρέπει να προσκομιστούν προ της ενεργοποίησης της σύνδεσης του φωτοβολταϊκού συστήματος με το Δίκτυο

11. Αντίγραφο της Σύμβασης Συμψηφισμού

☐

12. Υπεύθυνη Δήλωση μηχανικού κατάλληλης ειδικότητας για τη συνολική εγκατάσταση, με συνημμένα: α) μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο της εγκατάστασης β) τεχνική περιγραφή του τρόπου αποφυγής του φαινομένου της νησιδοποίησης και στην οποία θα αναφέρονται οι ρυθμίσεις των ορίων τάσεως και συχνότητας στις οποίες ο αντιστροφέας θα πρέπει να παραμένει εκτός. Οι ρυθμίσεις των ορίων τάσεως και συχνότητας στην έξοδο του αντιστροφέα 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 και για τα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά τα όρια από -2,5 Hz έως και +1,5 Hz. Επίσης στην υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να αναφέρεται 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.

13. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία ο αυτοπαραγωγός θα αναφέρει ότι καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας του φωτοβολταϊκού συστήματος δεν θα τροποποιηθούν οι ρυθμίσεις που δηλώθηκαν βάσει των απαιτήσεων της ανωτέρω Υπεύθυνης Δήλωσης μηχανικού.

☐

14. Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν. 1599/86 για την τήρηση όλων των σχετικών διατάξεων της πολεοδομικής και της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, καθώς και για την ύπαρξη των τυχόν απαιτούμενων λοιπών αδειοδοτήσεων για την εν γένει νομιμότητα της εγκατάστασης

• του αυτοπαραγωγού και

☐

• του υπευθύνου για την εγκατάσταση μηχανικού

☐

.....
ημερομηνία / υπογραφή

.....
επωνυμία / ονοματεπώνυμο

.....
σφραγίδα εταιρείας