

**Αίτηση Σύνδεσης Φωτοβολταϊκού Σταθμού από Αυτοπαραγωγό  
 με Ενεργειακό Συμφωνισμό στο Δίκτυο ΧΤ  
 (Net metering)**

Στοιχεία Αυτοπαραγωγού	
Ιδιότητα του αυτοπαραγωγού	<input type="checkbox"/> Φυσικό πρόσωπο (μη επιτηδεύματίας) <input type="checkbox"/> Φυσικό πρόσωπο επιτηδεύματίας <input type="checkbox"/> Ν.Π.Ι.Δ. <input type="checkbox"/> Ν.Π.Ι.Δ. κοινωφελούς σκοπού / δημοσίου ενδιαφέροντος <input checked="" type="checkbox"/> Ν.Π.Δ.Δ.
Όνομα/επωνυμία φυσικού/νομικού προσώπου	ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
Εκπρόσωπος διαχειριστής	ΜΠΟΚΕΑΣ ΜΕΝΕΛΑΟΣ
Κατοικία/έδρα φυσικού/νομικού προσώπου	ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΙΧ ΚΑΤΣΑΜΑΝΗ
ΑΦΜ και ΔΟΥ φυσικού/νομικού προσώπου	997791639 / ΔΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Εκπρόσωπος επικοινωνίας	ΓΡΙΓΟΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΙΧ ΚΑΤΣΑΜΑΝΗ
Ηλεκτρονική διεύθυνση (E-mail)	grigoraki@malevizi.gr
Τηλέφωνο	2813 400654
Fax	2810 822123
Στοιχεία Εγκατάστασης	
Αριθμός Παροχής της υφιστάμενης εγκατάστασης κατανάλωσης επ' ονόματι του αυτοπαραγωγού, όπου συνδέεται ο ΦΒ σταθμός	54600324

Συμφωνημένη Ισχύς παροχής (kVA)	
Χρήση	ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΧΟΛΕΙΟ – ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΟΔΙΑΣ
Διεύθυνση Εγκατάστασης Κατανάλωσης	ΡΟΔΙΑ
Η διεύθυνση της εγκατάστασης κατανάλωσης βρίσκεται εντός της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας ή του Δήμου Μεγαλόπολης (Συμπληρώνεται μόνο για παροχές οικιακής χρήσης)	Ναι / Όχι
Θέση φωτοβολταϊκού σταθμού	<input type="checkbox"/> Δώμα <input checked="" type="checkbox"/> Στέγη <input type="checkbox"/> Στέγαστρο <input type="checkbox"/> Πρόσοψη <input type="checkbox"/> Σκίαστρο <input type="checkbox"/> Αποθήκη <input type="checkbox"/> Χώρος στάθμευσης <input type="checkbox"/> Επί εδάφους <input type="checkbox"/> .....
Ισχύς σταθμού αυτοπαραγωγής (kWp) (προκειμένου για επαύξηση ισχύος λειτουργούντος σταθμού, αναγράφεται η αιτούμενη ισχύς επαύξησης καθώς και η συνολική ισχύς μετά την επαύξηση)	10 kWp
Στοιχεία του υπεύθυνου μελέτης και εγκατάστασης του φωτοβολταϊκού σταθμού (επωνυμία, ειδικότητα, διεύθυνση, τηλέφωνο)	ΜΑΡΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4 ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ 2813 400654, 6975 875190
<b>Στοιχεία φωτοβολταϊκών πλαισίων</b>	
Κατασκευαστής, προέλευση	SHARP /Germany
Τύπος - μοντέλο Σταθερά συστήματα <input checked="" type="checkbox"/> Συστήματα ηλιακής ιχνηλάτησης (tracker) <input type="checkbox"/>	ND-RK270
Ονομαστική ισχύς πλαισίου	270 Wp
Αριθμός πλαισίων	37
Πιστοποιήσεις	CE
<b>Στοιχεία αντιστροφέων (inverters)</b>	
Κατασκευαστής, προέλευση	SMA /Germany
Τύπος - Μοντέλο	STP 10000TL-10
Ονομαστική ισχύς εξόδου	10 kVA

Μέγιστη ισχύς εξόδου	10 kVA
Μέγιστος βαθμός απόδοσης	98 % / 97,5 %
Συντελεστής ισχύος	1
Διακύμανση τάσης εξόδου (προεπιλεγμένη και δυνατό εύρος ρύθμισης)	(3 / N / PE, 230 / 400V)
	(3 / N / PE, 230 / 400V)
Διακύμανση συχνότητας εξόδου (προεπιλεγμένη και δυνατό εύρος ρύθμισης)	(50 Hz / 60 Hz /± 4,5 Hz)
	(50 Hz / 60 Hz /± 4,5 Hz)
Ολική αρμονική παραμόρφωση ρεύματος (THD)	< 3%
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	CE
<b>Έγγραφα και στοιχεία που συνυποβάλλονται κατά την αρχική αίτηση</b>	
1. Τεχνικά εγχειρίδια φωτοβολταϊκών στοιχείων	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Τεχνικά εγχειρίδια και πιστοποιητικά αντιστροφών	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο του φωτοβολταϊκού σταθμού (υπογεγραμμένο από μηχανικό κατάλληλης ειδικότητας) <i>(συμπεριλαμβάνεται στην κάτοψη βλ. συν. α/α6)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Αντίγραφο πρόσφατου λογαριασμού κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος (για τον μετρητή κατανάλωσης μέσω του οποίου θα διενεργείται ο ενεργειακός συμψηφισμός) <i>(δεν υπάρχει λογαριασμός γίνεται παρακράτηση από τον πολλαπλό λογαριασμό του Δήμου)</i>	<input type="checkbox"/>
5. Τοπογραφικό της θέσης εγκατάστασης (προκειμένου για εγκαταστάσεις εκτός σχεδίου πόλεως)	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Κάτοψη του χώρου εγκατάστασης όπου θα αποτυπώνεται η ακριβής θέση τοποθέτησης των φωτοβολταϊκών πλαισίων	<input checked="" type="checkbox"/>

7. Αποδεικτικό δικαιώματος χρήσης του χώρου εγκατάστασης, κατά περίπτωση, ως ακολούθως:	
α) Για εγκατάσταση του σταθμού αυτοπαραγωγής σε ιδιόκτητο χώρο από τον κύριο του χώρου αυτού:	<input checked="" type="checkbox"/>
Τίτλος κυριότητας (αντίγραφο συμβολαιογραφικής πράξης και πιστοποιητικού μεταγραφής της στο υποθηκοφυλακείο ή αντίγραφο κτηματολογικού φύλλου στην περίπτωση λειτουργούντος κτηματολογικού γραφείου) του ακινήτου που αντιστοιχεί στην εγκατάσταση κατανάλωσης εφόσον ταυτίζεται με το χώρο εγκατάστασης του σταθμού	
β) Για εγκατάσταση του σταθμού σε ιδιόκτητο χώρο από άλλον, πλην του ιδιοκτήτη, έχοντα τη νόμιμη χρήση του χώρου:	<input type="checkbox"/>
- Αποδεικτικό νόμιμης χρήσης (αντίγραφο του μισθωτηρίου συμβολαίου και του πιστοποιητικού μεταγραφής του στο υποθηκοφυλακείο ή του ιδιωτικού συμφωνητικού μίσθωσης και της απόδειξης ηλεκτρονικής υποβολής του στη ΔΟΥ ή του παραχωρητηρίου) μεταξύ του αιτούντος και του ιδιοκτήτη του ακινήτου που αντιστοιχεί στην εγκατάσταση κατανάλωσης εφόσον ταυτίζεται με το χώρο εγκατάστασης του σταθμού. Επιπλέον για σταθμούς επί εδάφους, αντίγραφο του τίτλου κυριότητας του εκμισθωτή και πιστοποιητικού μεταγραφής του στο υποθηκοφυλακείο ή αντίγραφο κτηματολογικού φύλλου στην περίπτωση λειτουργούντος κτηματολογικού γραφείου	
- Έγγραφο συναίνεση του ιδιοκτήτη του χώρου για την εγκατάσταση σταθμού αυτοπαραγωγής	
γ) Για εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού σταθμού σε κοινόχρηστο ή κοινόκτητο χώρο:	<input type="checkbox"/>
- 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) Για εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού σταθμού σε όμορο χώρο της εγκατάστασης κατανάλωσης του αιτούντα:	<input type="checkbox"/>
- 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 σταθμού	
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, αντίγραφο καταστατικού με τυχόν τροποποιήσεις, γενικό πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ.)	
9. Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 στην οποία ο αιτών θα δηλώνει ότι όλα τα στοιχεία που υποβάλλει με την αίτησή του είναι αληθή	
<b>Έγγραφα και στοιχεία που θα πρέπει να προσκομιστούν προ της έκδοσης Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης</b>	
10. Παραστατικό Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (πλην σταθμών επί κτιρίων ή άλλων δομικών κατασκευών ή εντός οργανωμένων υποδοχών βιομηχανικών δραστηριοτήτων):	
α) Για σταθμούς <u>επί εδάφους</u> οι οποίοι <u>υπόκεινται σε διαδικασία ΕΠΟ</u> , η εκδοθείσα ΠΠΑ/ΕΠΟ	<input type="checkbox"/>
β) Για σταθμούς <u>επί εδάφους</u> οι οποίοι <u>εξαιρούνται από την υποχρέωση έκδοσης ΠΠΑ/ΕΠΟ</u>	<input type="checkbox"/>
- η εκδοθείσα βεβαίωση απαλλαγής από ΠΠΑ/ΕΠΟ ή	<input type="checkbox"/>
- η κατατεθείσα αίτηση στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής	<input type="checkbox"/>
<b>Έγγραφα και στοιχεία που θα πρέπει να προσκομιστούν προ της υπογραφής της Σύμβασης Σύνδεσης</b>	
11. Επικαιροποιημένα νομιμοποιητικά στοιχεία του φορέα, εφόσον υπάρχουν τροποποιήσεις μεταγενέστερες των αρχικώς υποβληθέντων	



12. Για σταθμό επί εδάφους για τον οποίο προσκομίστηκε η αίτηση που κατατέθηκε στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής:

- η βεβαίωση απαλλαγής από ΠΠΔ/ΕΠΟ ☐

ή εφόσον δεν εκδόθηκε βεβαίωση απαλλαγής

- Υ.Δ. του ν.1599/1986 από τον φορέα, 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**

13. Αντίγραφο της Σύμβασης Ενεργειακού Συμφηφισμού ☐

14. 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, με αναφορά στο χρόνο λειτουργίας της προστασίας έναντι νησιδοποίησης που δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 5 δευτερόλεπτα,

γ) φύλλο στο οποίο αναγράφονται οι ρυθμίσεις της προστασίας απόξευξης του σταθμού (δηλαδή οι ρυθμίσεις ορίων τάσης και συχνότητας στην έξοδο του αντιστροφέα) όπως αυτές υπεδείχθησαν από τον ΔΕΔΔΗΕ και οι χρόνοι απόξευξης και επανάξευξης σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων. Ο χρόνος απόξευξης δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 0,5 δευτερόλεπτα και ο χρόνος επανάξευξης δεν μπορεί να υπολείπεται των 3 λεπτών. Στο ίδιο φύλλο βεβαιώνεται ότι είναι διασφαλισμένη η καλή λειτουργία των αντιστροφέων στο εύρος διακύμανσης από +15% έως -20% της ονομαστικής τάσης και σε εύρος διακύμανσης της συχνότητας από -2,5 Hz έως και +1,5 Hz

15. Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986, στην οποία ο αυτοπαραγωγός θα αναφέρει ότι καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας του φωτοβολταϊκού σταθμού δεν θα τροποποιηθούν οι ρυθμίσεις που δηλώθηκαν βάσει των απαιτήσεων της ανωτέρω Υπεύθυνης Δήλωσης μηχανικού ☐

16. Υπεύθυνες Δηλώσεις του ν.1599/1986 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 ☐

Γαζί 07/01/2021  
ημερομηνία / υπογραφή

  
ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΕΒΙΖΙΟΥ  
ΜΕΝΕΛΑΟΣ ΜΠΟΚΕΑΣ  
επωνυμία / ονοματεπώνυμο



### Διευκρινίσεις

Τα αιτήματα σύνδεσης φωτοβολταϊκών σταθμών από αυτοπαραγωγούς με ενεργειακό συμφηφισμό ταξινομούνται, μαζί με τα αιτήματα λοιπών σταθμών ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ, για εξέταση και χορήγηση Προσφοράς Σύνδεσης (Οριστικής, μη Δεσμευτικής).

Στον ιστότοπο του ΔΕΔΔΗΕ αναρτώνται ο Πίνακας Προτεραιοτήτων εξέτασης, καθώς και τα αρχεία εκκρεμών αιτημάτων σύνδεσης ανά Διεύθυνση Περιφέρειας ΔΕΔΔΗΕ τα οποία επικαιροποιούνται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.