

**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	ΓΡΗΓΟΡΑΚΗ 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	54532236
Συμφωνημένη Ισχύς παροχής (kVA)	
Χρήση	ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΧΟΛΕΙΟ – ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΙ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΡΑΘΟΥ

Διεύθυνση Εγκατάστασης Κατανάλωσης		ΜΑΡΑΘΟΣ
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 checked="" type="checkbox"/> Δώμα <input 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)		6,93 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
Στοιχεία φωτοβολταϊκών πλαισίων		
Κατασκευαστής, προέλευση		Canadian Solar / Canada
Τύπος - μοντέλο	Σταθερά συστήματα <input checked="" type="checkbox"/>	CS6U
	Συστήματα ηλιακής ιχνηλάτησης (tracker) <input type="checkbox"/>	
Ονομαστική ισχύς πλαισίου		315W
Αριθμός πλαισίων		22
Πιστοποιήσεις		IEC 61215 / IEC 61730: VDE / CE
Στοιχεία αντιστροφέων (inverters)		
Κατασκευαστής, προέλευση		SMA / Germany
Τύπος - Μοντέλο		SUNNY TRIPOWER 6.0
Ονομαστική ισχύς εξόδου		6 kW
Μέγιστη ισχύς εξόδου		9 kW
Μέγιστος βαθμός απόδοσης		98.2 % / 97.6 %
Συντελεστής ισχύος		1

Διακύμανση τάσης εξόδου (προεπιλεγμένη και δυνατό εύρος ρύθμισης)	3/N/PE, 230/400V
	180 V - 280 V
Διακύμανση συχνότητας εξόδου (προεπιλεγμένη και δυνατό εύρος ρύθμισης)	50 Hz
	45 Hz - 55 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: Input-side disconnection point Ground fault monitoring / grid monitoring DC reverse polarity protection / AC short circuit current capability All-pole-sensitive residual-current monitoring unit Protection class (according to IEC 61140): I Surge category (according to IEC 60664-1): III	
Πιστοποιήσεις	CE, DIN EN 62109-1/IEC 62109-1, DIN EN 62109-2/IEC 62109-2, EN 50438, G59/3, G83/2, NEN-EN 50438
Έγγραφα και στοιχεία που συνοποβάλλονται κατά την αρχική αίτηση	
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) (συμπεριλαμβάνεται στην κάτοψη βλ. συν. α/α 6)	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Αντίγραφο πρόσφατου λογαριασμού κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος (για τον μετρητή κατανάλωσης μέσω του οποίου θα διενεργείται ο ενεργειακός συμψηφισμός) (δεν υπάρχει λογαριασμός γίνεται παρακράτηση από τον πολλαπλό λογαριασμό του Δήμου)	<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 πλασιών	<input checked="" type="checkbox"/>

7. Αποδεικτικό δικαιώματος χρήσης του χώρου εγκατάστασης, κατά περίπτωση, ως ακολούθως:	
α) <u>Για εγκατάσταση του σταθμού αυτοπαραγωγής σε ιδιόκτητο χώρο από τον κύριο του χώρου αυτού:</u>	
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	<input checked="" type="checkbox"/>
β) <u>Για εγκατάσταση του σταθμού σε ιδιόκτητο χώρο από άλλον, πλην του ιδιοκτήτη, έχοντα τη νόμιμη χρήση του χώρου:</u>	
- 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	<input type="checkbox"/>
- Έγγραφο συναίνεση του ιδιοκτήτη του χώρου για την εγκατάσταση σταθμού αυτοπαραγωγής	<input type="checkbox"/>
γ) <u>Για εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού σταθμού 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	<input type="checkbox"/>
- Τίτλος κυριότητας ή αποδεικτικό νόμιμης χρήσης της οριζόντιας ιδιοκτησίας που αντιστοιχεί στην εγκατάσταση κατανάλωσης του αιτούντα	<input type="checkbox"/>
δ) <u>Για εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού σταθμού 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	<input type="checkbox"/>
- Τίτλος κυριότητας ή αποδεικτικό νόμιμης χρήσης του χώρου εγκατάστασης του σταθμού	<input type="checkbox"/>
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.)	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>
Έγγραφα και στοιχεία που θα πρέπει να προσκομιστούν προ της έκδοσης Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης	
10. Παραστατικό Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (πλην σταθμών επί κτιρίων ή άλλων δομικών κατασκευών ή εντός οργανωμένων υποδοχέων 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>	
- 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"/>
Έγγραφα και στοιχεία που θα πρέπει να προσκομιστούν προ της υπογραφής της Σύμβασης Σύνδεσης	
11. Επικαιροποιημένα νομιμοποιητικά στοιχεία του φορέα, εφόσον υπάρχουν τροποποιήσεις μεταγενέστερες των αρχικώς υποβληθέντων	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
14. Υπεύθυνη Δήλωση μηχανικού κατάλληλης ειδικότητας για τη συνολική εγκατάσταση, με συνημμένα:	<input type="checkbox"/>
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 απόζευξης του σταθμού (δηλαδή οι ρυθμίσεις ορίων τάσης και συχνότητας στην έξοδο του αντιστροφέα) όπως αυτές υπεδείχθησαν από τον ΔΕΔΔΗΕ και οι χρόνοι απόζευξης και επανάζευξης σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων. Ο χρόνος απόζευξης δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 0,5 δευτερόλεπτα και ο χρόνος επανάζευξης δεν μπορεί να υπολείπεται των 3 λεπτών. Στο ίδιο φύλλο βεβαιώνεται ότι είναι διασφαλισμένη η καλή λειτουργία των αντιστροφέν 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	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
• του υπευθύνου για την εγκατάσταση μηχανικού	<input type="checkbox"/>

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 εκκρεμιών αιτημάτων σύνδεσης ανά Διεύθυνση Περιφέρειας ΔΕΔΔΗΕ τα οποία επικαιροποιούνται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.