

Αίτηση Ενεργοποίησης Σύνδεσης για σταθμό από Αυτοπαραγωγό με Ενεργειακό Συμφηφισμό ή Εικονικό Ενεργειακό Συμφηφισμό

1. Στοιχεία Αυτοπαραγωγού

Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία	
Διακριτικός τίτλος	
Α.Φ.Μ. και Δ.Ο.Υ.	

2. Στοιχεία Σταθμού

Εγκατεστημένη ισχύς σταθμού (kW) <i>(προκειμένου για επαύξηση ισχύος σταθμού, αναγράφεται η εγκατεστημένη ισχύς της επαύξησης καθώς και η συνολική εγκατεστημένη ισχύς μετά την επαύξηση)</i>	
Μέγιστη ισχύς παραγωγής σταθμού (kW) <i>(προκειμένου για επαύξηση ισχύος σταθμού, αναγράφεται η μέγιστη ισχύς παραγωγής της επαύξησης καθώς και η συνολική μέγιστη ισχύς παραγωγής μετά την επαύξηση)</i>	
Ονομαστική ισχύς συστήματος αποθήκευσης (kVA) <i>(συμπληρώνεται με την ονομαστική ισχύ του υβριδικού ή ανεξάρτητου μετατροπέα στον οποίο συνδέονται οι συσσωρευτές του συστήματος αποθήκευσης στην περίπτωση σταθμού αυτοπαραγωγής σε συνδυασμό με σύστημα αποθήκευσης)</i>	
Θέση εγκατάστασης σταθμού <i>(συμπληρώνεται η διεύθυνση ή το τοπωνύμιο θέσης, η Δημοτική Ενότητα, ο Δήμος και η Περιφερειακή Ενότητα)</i>	

3. Απαιτούμενα έγγραφα που συνοποβάλλονται με την αίτηση ενεργοποίησης σύνδεσης

1.1 Σύμβαση Ενεργειακού Συμφηφισμού ή Σύμβαση Εικονικού Ενεργειακού Συμφηφισμού μεταξύ του Αυτοπαραγωγού και του Προμηθευτή του, κατά περίπτωση	☐
1.2 Πολεοδομικό Παραστατικό (άδεια δόμησης, έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας, κ.ά.) <i>(εφόσον απαιτείται)</i>	☐
1.3 Σύμβαση Προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας για την κάλυψη των απαιτήσεων τροφοδότησης του σταθμού ως Καταναλωτή <i>(στην περίπτωση σύνδεσης του σταθμού μέσω νέας παροχής)</i>	☐
1.4 Βεβαίωση δημοτικών τελών, φόρων, κλπ. από τον οικείο Δήμο <i>(στην περίπτωση σύνδεσης του σταθμού μέσω νέας παροχής)</i>	☐

1.5	Υπεύθυνες Δηλώσεις του ν.1599/1986 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένες, με τις οποίες θα βεβαιώνεται ότι όλα τα έργα εκτελέστηκαν σύμφωνα με τη Σύμβαση Σύνδεσης, τις σχετικές διατάξεις της πολεοδομικής και περιβαλλοντικής νομοθεσίας, τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης	☐
	• του Αυτοπαραγωγού και	☐
	• του υπεύθυνου για την εγκατάσταση μηχανικού	☐
1.6	Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη από τον Αυτοπαραγωγό, στην οποία θα δηλώνονται:	☐
	• οι ρυθμίσεις όλων των προβλεπόμενων προστασιών όπως τοποθετήθηκαν ¹	
	• η συμμόρφωσή του στον μόνιμο περιορισμό της μέγιστης εγχεόμενης ισχύος παραγωγής του σταθμού, σε ποσοστό ίσο με 73% της εγκατεστημένης ισχύος του, ήτοι στα kW, σύμφωνα με τις υποδείξεις του ΔΕΔΔΗΕ <i>(δηλώνεται στην περίπτωση φωτοβολταϊκού σταθμού που υπόκειται σε εφαρμογή περιορισμού της εγχεόμενης ισχύος παραγωγής του, άλλως παραλείπεται)</i>	
	• ότι το σύστημα αποθήκευσης δεν θα ανταλλάσσει ηλεκτρική ενέργεια με το Δίκτυο <i>(δηλώνεται στην περίπτωση σταθμού αυτοπαραγωγής σε συνδυασμό με σύστημα αποθήκευσης για τον οποίο αναφέρεται στη Σύμβαση Σύνδεσης ότι το σύστημα αποθήκευσης δε θα ανταλλάσσει ενέργεια με το Δίκτυο)</i>	
	• ότι ο σταθμός αυτοπαραγωγής δεν θα εγχέει ηλεκτρική ενέργεια προς το Δίκτυο <i>(δηλώνεται στην περίπτωση μη έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο)</i>	
	Όλα τα ανωτέρω δε θα τροποποιηθούν καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του σταθμού αυτοπαραγωγής	
1.7	Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη από τον Αυτοπαραγωγό ή τον υπεύθυνο μηχανικό με συνημμένη την Έκθεση Δοκιμών, η οποία θα βεβαιώνει ότι ο εξοπλισμός στον οποίο πραγματοποιήθηκαν οι δοκιμές ταυτίζεται με τον προς σύνδεση εξοπλισμό και ότι τα δηλούμενα στοιχεία και αποτελέσματα της Έκθεσης Δοκιμών είναι ακριβή με σκοπό τη διασφάλιση της ποιότητας ισχύος <i>(για σταθμούς μικρών ανεμογεννητριών ισχύος έως και 60 kW)</i>	☐
1.8	<u>Για σύνδεση στη ΧΤ</u> , Υπεύθυνη Δήλωση Ηλεκτρολόγου Εγκαταστάση (Υ.Δ.Ε.) για την εγκατάσταση ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη, με συνημμένα:	☐
	• Μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο της εγκατάστασης «όπως κατασκευάστηκε»	☐
	• Τεχνική περιγραφή του τρόπου αποφυγής του φαινομένου της νησιδοποίησης, με αναφορά στις τιμές ρύθμισης και τους χρόνους ενεργοποίησης όλων των προβλεπόμενων προστασιών όπως τοποθετήθηκαν σύμφωνα με τις υποδείξεις του ΔΕΔΔΗΕ	☐
	<u>Για σύνδεση στη ΜΤ</u> , Υπεύθυνη Δήλωση Ηλεκτρολόγου Εγκαταστάση (Υ.Δ.Ε.) για την εγκατάσταση ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη, με συνημμένα:	☐
	• Μονογραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο της εγκατάστασης «όπως κατασκευάστηκε» (ΜΤ και ΧΤ)	☐
	• Τεχνική περιγραφή της διάταξης προστασίας που θα επενεργεί στον αυτόματο διακόπτη της διασύνδεσης (ΑΔΔ) του σταθμού και θα περιλαμβάνει ηλεκτρονόμους ορίων τάσης και συχνότητας, ομοπολικής συνιστώσας της τάσης και αντিনিσιδοποίησης, υπερέντασης εφόσον απαιτείται, με αναφορά στις σχετικές τιμές ρύθμισης, στην χρησιμοποιούμενη μέθοδο αντিনিσιδοποίησης και την τιμή αντίστασης της γείωσης βάσει μετρήσεων	☐

¹ Οι τελικές ρυθμίσεις προστασιών καθορίζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις του ΔΕΔΔΗΕ μετά τους απαιτούμενους ελέγχους και τις επιτυχείς δοκιμές κατά την ηλεκτρίση του σταθμού

	- Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη από τον Ηλεκτρολόγο Εγκαταστάτη για τον Υ/Σ ΜΤ/ΧΤ που κατασκευάστηκε - Τεχνική περιγραφή του σταθμού και του Υ/Σ ΜΤ/ΧΤ «όπως κατασκευάσθηκε» - Κατασκευαστικά σχέδια των χώρων (κατόψεις, τομές) που τοποθετήθηκαν οι πίνακες ΜΤ και ο Μ/Σ ΜΤ/ΧΤ - Εφόσον κρίνεται σκόπιμο, τοπογραφικά σχέδια της όλης ιδιοκτησίας στα οποία φαίνονται οι πιο πάνω χώροι και οι διαδρομές των γραμμών ΜΤ - Διάγραμμα χρόνου – έντασης του μέσου προστασίας του Υ/Σ ΜΤ/ΧΤ που έπεται του μέσου προστασίας ΜΤ του Δικτύου	☐
1.9	Το Παράρτημα I ή Παράρτημα II με τα τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού του σταθμού κατά περίπτωση, συνοδευόμενο από τα τεχνικά εγχειρίδια/φυλλάδια του εξοπλισμού από τον κατασκευαστή του και τις πιστοποιήσεις αυτού στα οποία θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του (<i>σε περίπτωση μεταβολής του αρχικώς δηλωθέντος εξοπλισμού</i>)	☐
1.10	Πιστοποιητικό δοκιμών του Μ/Σ ανύψωσης ΜΤ/ΧΤ στο οποίο θα αναγράφεται η τάση βραχυκύκλωσής του (<i>για σταθμούς με στρεφόμενες γεννήτριες χωρίς μετατροπέα ισχύος</i>)	☐
1.11	Τα πιστοποιητικά των μονάδων παραγωγής του σταθμού, που έχουν εκδοθεί από πιστοποιημένο φορέα ή από τον κατασκευαστή τους και από τα οποία θα προκύπτει η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 2016/631 της 14ης Απριλίου 2016 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως εξειδικεύεται με την υπ' αριθμ 1165/2020 απόφαση ΠΑΕ (ΦΕΚ 3757/Β/07.09.2020)	☐
1.12	Άλλα πρόσθετα δικαιολογητικά όπως αυτά ενδέχεται να προβλέπονται στην Οριστική Προσφορά Σύνδεσης ή/και στη Σύμβαση Σύνδεσης	☐

Σημειώνεται ότι για την ενεργοποίηση συστήματος αποθήκευσης σε ήδη λειτουργούντα σταθμό προσκομίζονται (εφόσον απαιτούνται) από τα ανωτέρω, για το σύστημα αποθήκευσης, τα ακόλουθα δικαιολογητικά: [1.2], [1.5], [1.6], [1.8], [1.9], [1.12]. Επιπλέον σε περίπτωση που το σύστημα αποθήκευσης συνδέεται μέσω κοινού μετατροπέα με τον σταθμό παραγωγής απαιτείται και η προσκόμιση του δικαιολογητικού [1.11]. Το δικαιολογητικό [1.11] μπορεί να προσκομιστεί προαιρετικά και στην περίπτωση προσθήκης συστήματος αποθήκευσης με ανεξάρτητο μετατροπέα, εφόσον είναι διαθέσιμο από τον κατασκευαστή.

Ημερομηνία

Επωνυμία / Σφραγίδα Αυτοπαραγωγού

Ηλεκτρονική υπογραφή Αυτοπαραγωγού