

## Πληροφοριακό Δελτίο

Για τη σύνδεση φωτοβολταϊκού σταθμού  
από αυτοπαραγωγό με εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό στο Δίκτυο ΜΤ  
(Virtual Net metering)

### Διαδικασία σύνδεσης

**Βήμα 1:** Υποβολή Αίτησης Σύνδεσης. Οι αιτήσεις υποβάλλονται στις έδρες των Διευθύνσεων Περιφερειών του ΔΕΔΔΗΕ για αιτήσεις που αφορούν στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο και στην αρμόδια τοπική μονάδα του ΔΕΔΔΗΕ (Περιοχή ΔΕΔΔΗΕ) για αιτήσεις που αφορούν στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά.

Με την αίτηση υποβάλλονται τα απαιτούμενα κατά το στάδιο αυτό έγγραφα και στοιχεία του εντύπου Αίτησης Σύνδεσης ΜΤ. Προϋπόθεση είναι ο ενδιαφερόμενος να έχει ήδη τουλάχιστον μία ενεργή παροχή μέσης τάσης επ' ονόματί του, να έχει τη νόμιμη χρήση του ακινήτου της εγκατάστασης κατανάλωσης και του χώρου εγκατάστασης του σταθμού και να έχει επιλέξει τον τύπο του εξοπλισμού που θα εγκαταστήσει μετά την εκπόνηση σχετικής τεχνικής μελέτης. Ο ενδιαφερόμενος δηλώνει με προτυπωμένη Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 τις παροχές κατανάλωσης που επιθυμεί να εντάξει στον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό.

Ο ΔΕΔΔΗΕ εξετάζει το αίτημα και προβαίνει εντός τεσσάρων (4) μηνών από την παραλαβή της αίτησης στην έγγραφη διατύπωση Προσφοράς Σύνδεσης προς τον ενδιαφερόμενο, η οποία περιλαμβάνει την περιγραφή και τη δαπάνη των έργων σύνδεσης και ισχύει για τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία έκδοσής της. Ειδικότερα για τα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, η Προσφορά Σύνδεσης θα χορηγείται εφόσον υπάρχει διαθέσιμο περιθώριο φωτοβολταϊκής ισχύος στο συγκεκριμένο ηλεκτρικό σύστημα. <sup>(1)</sup>

**Βήμα 2:** Υποβολή αίτησης κατάρτισης της Σύμβασης Σύνδεσης. Η υποβολή πραγματοποιείται στην αρμόδια Διεύθυνση Περιφέρειας για αιτήσεις που αφορούν στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και στην αρμόδια Περιοχή για αιτήσεις που αφορούν στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά.

Στην αίτηση θα αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η Προσφορά Σύνδεσης και θα επισυνάπτονται τα νομοποιητικά έγγραφα προκειμένου για νομικό πρόσωπο (υπόδειγμα αίτησης κατάρτισης Σύμβασης Σύνδεσης).

**Βήμα 3:** Υπογραφή της Σύμβασης Σύνδεσης με ταυτόχρονη καταβολή της σχετικής δαπάνης στην αρμόδια Διεύθυνση Περιφέρειας για αιτήσεις που αφορούν στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και στην αρμόδια Περιοχή για αιτήσεις που αφορούν στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά.

Η διαδικασία υπογραφής της σύμβασης ολοκληρώνεται συνήθως εντός 15 ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του αιτήματος. Προϋπόθεση για την υπογραφή της σύμβασης είναι η προσκόμιση αποδεικτικού πληρωμής του συμβατικού κόστους. Ο ΔΕΔΔΗΕ κατασκευάζει τα έργα σύνδεσης εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης Σύνδεσης, εφόσον δεν απαιτούνται νέα έργα Δικτύου, πέραν της εγκατάστασης μετρητών (υπόδειγμα Σύμβασης Σύνδεσης).

**Βήμα 4:** Υποβολή αίτησης κατάρτισης της Σύμβασης Συμψηφισμού προς τον Προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας που εκπροσωπεί τις παροχές με τις οποίες θα γίνεται ο εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός.

**Βήμα 5:** Υπογραφή της Σύμβασης Συμψηφισμού.

Η Σύμβαση υπογράφεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή του αιτήματος.

**Βήμα 6:** Υποβολή αίτησης ενεργοποίησης της σύνδεσης.

Στην αίτηση επισυνάπτονται τα απαιτούμενα κατά το στάδιο αυτό έγγραφα και στοιχεία του εντύπου Αίτησης Σύνδεσης. Προϋποθέσεις είναι η ετοιμότητα της εγκατάστασης και η ολοκλήρωση των έργων σύνδεσης. Ο ΔΕΔΔΗΕ ειδοποιεί τηλεφωνικά τον ενδιαφερόμενο για τον ορισμό της ημερομηνίας διενέργειας του ελέγχου της εγκατάστασης (υπόδειγμα αίτησης ενεργοποίησης, υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης Μηχανικού/Αυτοπαραγωγού<sup>(2)</sup> για τήρηση της πολεοδομικής και περιβαλλοντικής νομοθεσίας).

**Βήμα 7:** Ενεργοποίηση της σύνδεσης.

Γίνεται αμέσως μετά από την επιτυχή ολοκλήρωση του ελέγχου. <sup>(3)</sup>

### Διευκρινίσεις επί της διαδικασίας

(1) Η Περιφέρεια (ή αντίστοιχα η Περιοχή για τα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά) θα παραλαμβάνει την αίτηση σύνδεσης και θα συμπληρώνει την ημερομηνία παραλαβής της μόνον εφόσον τα στοιχεία της αίτησης, καθώς και τα συνυποβαλλόμενα έγγραφα και στοιχεία είναι πλήρη και ορθώς συμπληρωμένα. Αλλαγές στην ισχύουσα αίτηση γίνονται δεκτές μόνο σε περιπτώσεις μεταβολής του τύπου ή και του κατασκευαστή του χρησιμοποιούμενου τεχνικού εξοπλισμού (π.χ. των πλαισίων, των αντιστροφών και των μετασχηματιστών) με προσκόμιση των αντίστοιχων στοιχείων τους το αργότερο μέχρι την υποβολή της αίτησης ενεργοποίησης της σύνδεσης.

(2) Ο αιτών φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για την τήρηση της πολεοδομικής και της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, καθώς και για την έκδοση και κατοχή όλων των απαιτούμενων αδειών για την νομιμότητα της εγκατάστασης, τις οποίες οφείλει να επιδεικνύει όταν του ζητηθούν.

(3) Εάν κατά τη διενέργεια του ελέγχου διαπιστωθούν ελλείψεις ή δυσλειτουργίες στις εγκαταστάσεις του ενδιαφερόμενου, η σύνδεση θα παραμείνει ανενεργή μέχρις ότου ο ενδιαφερόμενος προβεί στις διορθωτικές ενέργειες που θα του υποδείξει ο ΔΕΔΔΗΕ.

### Τεχνικές Διευκρινίσεις

- Ο αιτών είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση διάταξης προστασίας που θα επενεργεί στον Αυτόματο Διακόπτη Διασύνδεσης του σταθμού, με ενσωματωμένες τις προστασίες ορίων τάσης και συχνότητας καθώς και αντινησιδοποίησης ή ομοπολικής συνιστώσας τάσης, κατά περίπτωση, όπως παρουσιάζεται στο σχετικό αναρτημένο ενημερωτικό σημείωμα για τη σύνδεση ΦΒ σταθμού αυτοπαραγωγής ενεργειακού συμψηφισμού από Χρήστες ΜΤ.
- Στις περιπτώσεις που απαιτείται προστασία έναντι νησιδοποίησης, θα πρέπει να γίνεται αναφορά στην χρησιμοποιούμενη μέθοδο προστασίας καθώς και στο χρόνο λειτουργίας αυτής, που δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 5 sec.
- Η Ολική Αρμονική Παραμόρφωση (THD) του ρεύματος των αντιστροφών δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 5%.
- Για λόγους συμμετρικής φόρτισης του Δικτύου συνιστάται η εγκατάσταση τριφασικών αντιστροφών σε όλους τους σταθμούς αυτοπαραγωγής που εγκαθίστανται από Χρήστες συνδεδεμένους στο Δίκτυο ΜΤ.