

## Δώρον-άδωρον το net-metering για τις βιομηχανίες – Αποκλείεται η υψηλή τάση, δεν βρίσκει δίκτυα για να συνδεθεί η μέση τάση

Κώστας Δεληγιάννης  
14/01/2022 - 07:53



Προβλήματα στην αξιοποίηση του ενεργειακού συμψηφισμού αντιμετωπίζουν οι ενεργοβόρες βιομηχανίες, καθώς αρκετές επιχειρήσεις στη μέση τάση που έχουν ξεκινήσει τις σχετικές διαδικασίες, έχουν βρει... τοίχο στον ΔΕΔΔΗΕ, ο οποίος έχει απορρίψει τις αιτήσεις σύνδεσης, λόγω μη διαθέσιμου ηλεκτρικού «χώρου».

Την ίδια στιγμή, από το μέτρο αποκλείονται οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις που συνδέονται στην υψηλή τάση. Κάτι που σημαίνει πως εξαιρούνται από την πιο οικονομικά συμφέρουσα επένδυση για μονάδα παραγωγής ΑΠΕ για βιομηχανικούς καταναλωτές, η οποία θα μπορούσε να περιορίσει τόσο το ενεργειακό τους κόστους όσο και το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα.

Υπενθυμίζεται ότι το όριο ισχύος για συστήματα net-metering έχει αυξηθεί στα 3 Μεγαβάτ, από 1 Μεγαβάτ προηγουμένως, με υπουργική απόφαση που εκδόθηκε στα τέλη του Αυγούστου και η οποία «ενεργοποίησε» τη σχετική ρύθμιση που είχε συμπεριλάβει το ΥΠΕΝ στο χωροταξικό νομοσχέδιο. Η αύξηση του πλαφόν, που ισχύει για το ηπειρωτικό δίκτυο και την Κρήτη, έγινε για να δοθεί η δυνατότητα στη βιομηχανία και σε άλλες ενεργοβόρες δραστηριότητες να καλύψουν μεγαλύτερο μέρος των αναγκών τους με «πράσινη» ενέργεια.

Στην πορεία ωστόσο, πολλές βιομηχανίες μέσης τάσης που προσπάθησαν να εκμεταλλευθούν τη συγκεκριμένη δυνατότητα βρέθηκαν μπροστά στο εμπόδιο σύνδεσης των υποψήφιων συστημάτων στο δίκτυο. Σύμφωνα με πληροφορίες, οι αιτήσεις αρκετών επιχειρήσεων έχουν απορριφθεί από τον ΔΕΔΔΗΕ, με συνέπεια να ματαιώσουν τις επενδύσεις. Επίσης, ακόμη και οι βιομηχανίες που έλαβαν

τελικά όρους σύνδεσης, κατά κανόνα χρειάστηκε να αναμείνουν πολλούς μήνες, ώστε να εξασφαλίσουν ηλεκτρικό «χώρο» για τα συστήματα που σχεδιάζουν να εγκαταστήσουν.

Μάλιστα, τα εμπόδια αυτά έρχονται σε μία συγκυρία όπου έχει εκτιναχθεί το ενεργειακό κόστος για τις επιχειρήσεις στη μέση τάση, πολλές από τις οποίες είναι πλήρως εκτεθειμένες στο ανοδικό ράλι των χονδρεμπορικών τιμών. Ως συνέπεια η τιμή ηλεκτρικής ενέργειας έχει τετραπλασιαστεί, με συνέπεια το υπερβάλλον κόστος ρεύματος να αγγίζει τα 150 εκ. ευρώ μηνιαίως.

Όσον αφορά τις βιομηχανίες υψηλής τάσης, ο αποκλεισμός τους από το net-metering πρακτικά στη δεδομένη συγκυρία σημαίνει πως η μόνη διαθέσιμη εναλλακτική λύση είναι η αυτοπαραγωγή, σύμφωνα με τη ρύθμιση που ενέταξε το ΥΠΕΝ στο νομοσχέδιο για την ενεργειακή απόδοση. Με βάση τη ρύθμιση, οι επιχειρήσεις μπορούν να εγκαταστήσουν τον σταθμό αυτοπαραγωγής, υπό τον όρο ότι δεν θα εγχείουν την παραγόμενη ενέργεια στο Δίκτυο ή το Σύστημα Ηλεκτρικής Ενέργειας, δηλαδή ότι ο σταθμός συνδέεται απευθείας (και αποκλειστικά) με τη βιομηχανική εγκατάσταση.

Σύμφωνα ωστόσο με κύκλους της βιομηχανίας, η συγκεκριμένη εναλλακτική ουσιαστικά δεν μπορεί να εφαρμοστεί, αφού η «πράσινη» επένδυση είναι αντι-οικονομική. Ο λόγος είναι πως το προφίλ της κατανάλωσης μιας βιομηχανικής μονάδας είναι σε μεγάλο βαθμό ανελαστικό (αφού για παράδειγμα δεν λειτουργεί σε περιόδους συντήρησης ή βλάβης, όπως και τις αργίες).

Επομένως, ένα μεγάλο μέρος της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας θα έμενε ανεκμετάλλευτο, καθιστώντας αδύνατη την απόσβεση της επένδυσης. Αντίθετα, αν η μονάδα ΑΠΕ λειτουργούσε σε καθεστώς ενεργειακού συμψηφισμού, τότε η ενέργεια αυτή θα εγχεόταν στο δίκτυο και θα συμψηφιζόταν με την ενέργεια που, σε μεταγενέστερο χρόνο, θα κατανάλωνε η βιομηχανικής εγκατάσταση μέσω του δικτύου.

Σύμφωνα με τις ίδιες πηγές, το άλλο θεωρητικό ενδεχόμενο για τροφοδοσία με «πράσινη» ενέργεια, δηλαδή η σύναψη «πράσινων» PPAs, δεν φαίνεται στον άμεσο χρονικό ορίζοντα. Ακόμη όμως κι αν υπήρχε η δυνατότητα σύναψης συμβάσεων προμήθειας με σταθμούς ΑΠΕ, το net-metering θα παρέμενε ευνοϊκότερη λύση αφού προβλέπει συμψηφισμό εντός τριετίας, ενώ αντίθετα στην περίπτωση του PPA δεν υπάρχει δυνατότητα συμψηφισμού. Επίσης, στην περίπτωση των PPAs, οι βιομηχανίες θα επιβαρύνονται και με το κόστος των Λογαριασμών Προσαύξησης.

Σύμφωνα πάντως με πληροφορίες, το υπουργείο φέρεται να είναι αντίθετο στο να «ανοίξει» το net-metering. Επίσης αρνητικό είναι στην προοπτική επέκτασης του virtual net-metering και στους καταναλωτές μέσης τάσης, ένα αίτημα που έχουν εκφράσει αρκετοί Σύνδεσμοι. Σύμφωνα με τους Συνδέσμους, με το virtual net-metering θα λυνόταν το πρόβλημα της έλλειψης ελεύθερων εκτάσεων δίπλα στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις, που χρειάζονται για να εγκατασταθούν τα φωτοβολταϊκά συστήματα για τον ενεργειακό συμψηφισμό.

Αντίθετα, εκείνο που, σύμφωνα με ορισμένες πληροφορίες, συζητείται στο ΥΠΕΝ είναι να δοθεί προτεραιότητα στις βιομηχανίες Μέσης Τάσης όσον αφορά τη σύνδεση με το δίκτυο για τις εγκαταστάσεις net metering.