

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

Θέμα: Λειτουργία Περιστασιακής Μηδενικής Έγχυσης (Zero Export) για Συστήματα παραγωγής από ΑΠΕ

Η Ομοσπονδία Εργοδοτών & Βιομηχάνων (ΟΕΒ) ενημερώνει τα Μέλη της ότι, σύμφωνα με επίσημη ανακοίνωση του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ), τίθεται σε εφαρμογή η λειτουργία **περιστασιακής μηδενικής έγχυσης για τα συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)** που χρησιμοποιούνται για ίδια κατανάλωση.

Αυτή η ρύθμιση προκύπτει μετά από την τροποποίηση του «Περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμου του 2025», και στοχεύει στην προστασία των αυτοκαταναλωτών ανανεώσιμης ενέργειας, επιτρέποντάς τους να αξιοποιούν πλήρως την παραγόμενη ενέργεια από τα συστήματά τους, χωρίς περικοπές, υπό την προϋπόθεση ότι διαθέτουν την τεχνική δυνατότητα μηδενικής έγχυσης ενέργειας στο δίκτυο (zero export).

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για ένταξη στην εν λόγω λειτουργία έχουν όλοι οι **παραγωγοί, αυτοπαραγωγοί και ιδιοκαταναλωτές ανεξαρτήτως κατηγορίας ισχύος, περιλαμβανομένων των οικιακών και των εμπορικών/βιομηχανικών εγκαταστάσεων**. Η εφαρμογή της προϋποθέτει την υποβολή σχετικής γραπτής αίτησης προς τον ΔΣΔ και την εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού ελέγχου έγχυσης, ρυθμισμένου σε μηδενική έγχυση.

Η περιστασιακή μηδενική έγχυση ενεργοποιείται μόνο σε περιόδους αδυναμίας του ηλεκτρικού δικτύου να απορροφήσει την πλεονάζουσα ενέργεια από ΑΠΕ, όπως σε περιόδους χαμηλής ζήτησης και υψηλής παραγωγής από ΑΠΕ. Στόχος είναι η μείωση των περικοπών, η διατήρηση της λειτουργικής ισορροπίας και η αποφυγή σοβαρών διαταραχών στη σταθερότητα του συστήματος.

Οι καταναλωτές που εντάσσονται στο εν λόγω πλαίσιο, αποκτούν ουσιαστικά τη δυνατότητα της μη αποκοπής της παραγόμενης τους ενέργειας και της αξιοποίησης της για την κάλυψη των εσωτερικών φορτίων ή/και αποθήκευση της, χωρίς καμία έγχυση στο δίκτυο. Επιπλέον, σε περιπτώσεις όπου απαιτείται αποκοπή ανανεώσιμης ενέργειας, τα συστήματα με ενεργοποιημένη λειτουργία περιστασιακής μηδενικής έγχυσης **κατατάσσονται τελευταία στη σειρά περικοπών**.

Τέλος σημειώνεται ότι η λειτουργία περιστασιακής μηδενικής έγχυσης είναι διαφορετική από τη μόνιμη μηδενική έγχυση, καθώς αυτή εφαρμόζεται καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του συστήματος, κυρίως σε περιπτώσεις σύνδεσης συστημάτων σε κορεσμένους υποσταθμούς, όπου δεν υπάρχει τεχνική δυνατότητα για έγχυση ενέργειας στο δίκτυο.

Η ΟΕΒ καλεί τα Μέλη της που διαθέτουν ή σχεδιάζουν την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος, να εξετάσουν την επιλογή ένταξής τους στη λειτουργία περιστασιακής μηδενικής έγχυσης, για ενίσχυση της ενεργειακής αυτονομίας και αποφυγή απωλειών παραγωγής.

Για περισσότερες πληροφορίες και υποστήριξη, τα Μέλη μπορούν να επικοινωνούν με τα γραφεία της ΟΕΒ στο τηλέφωνο 22643000 ή απευθείας με τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΑΗΚ), στο τηλέφωνο **22201000** και στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: meletes-dso@eac.com.cy.

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και προδιαγραφές καθορίζονται αναλυτικά στην επίσημη [ανακοίνωση](#) του ΔΣΔ, στην οποία τα Μέλη παραπέμπονται για πλήρη ενημέρωση.

ΥΚ250710EGK