



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΣΔ (ΑΗΚ)

Αρ. 002/2024

ΑΛΛΑΓΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕ ΙΣΧΥΟΣ 120-499kW

Ενημερώνεστε ότι ο Διαχειριστής Συστήματος Διανομής, ενόψει της έκδοσης του νέου Τεχνικού Οδηγού για σύνδεση Συστημάτων ΑΠΕ στο Σύστημα Διανομής, έχει αποφασίσει τις πιο κάτω αλλαγές σε σχέση με θέματα που αφορούν Συστήματα ΑΠΕ ισχύος 120-499kW και τα οποία συνδέονται στο Σύστημα Τηλεέγχου και Διαχείρισης Δικτύου Διανομής (ΣΤΗΔ) του ΔΣΔ (ΑΗΚ) για σκοπούς Τηλεχειρισμού και Τήλε-Παρακολούθησης.

Οι πιο κάτω αλλαγές τίθενται σε ισχύ από την ημερομηνία δημοσίευσης του παρόντος ενημερωτικού δελτίου.

Εγκατάσταση μετεωρολογικού σταθμού (Meteorological Station)

Η εγκατάσταση μετεωρολογικού σταθμού απαιτείται μόνο για Συστήματα ΑΠΕ εγκατεστημένης ισχύος μεγαλύτερης ή ίσης των 500kWp τα οποία συνδέονται στο ΣΤΗΔ του ΔΣΔ (ΑΗΚ) για σκοπούς Τηλεχειρισμού και Τήλε-Παρακολούθησης.

Καταγραφικό όργανο ποιότητας ισχύος (Power Quality Analyzer)

Η εγκατάσταση καταγραφικού οργάνου ποιότητας ισχύος το οποίο ικανοποιεί τις απαιτήσεις του ΔΣΔ όπως αυτές αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ των σε ισχύ Τεχνικών Οδηγών "Net Billing", "Virtual Net Billing" και "Σ.Α.Α.Η" απαιτείται μόνο για Συστήματα ΑΠΕ εγκατεστημένης ισχύος μεγαλύτερης ή ίσης των 500kW τα οποία συνδέονται στο ΣΤΗΔ του ΔΣΔ (ΑΗΚ) για σκοπούς Τηλεχειρισμού και Τήλε-Παρακολούθησης.

Για τα Συστήματα ΑΠΕ εγκατεστημένης ισχύος 120-499kW δίνεται η δυνατότητα να εγκατασταθεί ένας απλός μετρητής ισχύος (Power Meter) ο οποίος δεν απαιτείται να πληροί όλες τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ των σε ισχύ Τεχνικών Οδηγών "Net Billing", "Virtual Net Billing" και "Σ.Α.Α.Η" αλλά θα πρέπει να ικανοποιεί τουλάχιστο τα ακόλουθα:

- Μέτρηση της τάσης και της έντασης ηλεκτρικού ρεύματος στο σημείο σύνδεσης με το Σύστημα Διανομής.
- Μέτρηση της ενεργού και της άεργου ισχύος στο σημείο σύνδεσης με το Σύστημα Διανομής.
- Μέτρηση συχνότητας.
- Αποστολή των μετρήσεων στο ΣΤΗΔ του ΔΣΔ (ΑΗΚ) μέσω της Τηλετελεματικής Μονάδας (RTUs – Remote Terminal Units). Οι Τηλετελεματικές Μονάδες πρέπει να υποστηρίζουν το πρωτόκολλο επικοινωνίας με το ΕΚΕΔ όπως περιγράφεται στους σε ισχύ Τεχνικούς Οδηγούς "Net Billing", "Virtual Net Billing" και "Σ.Α.Α.Η".

Πέραν των πιο πάνω αλλαγών, αποτελεί υποχρέωση του Χρήστη Δικτύου η συμμόρφωση με όλες τις υπόλοιπες πρόνοιες και απαιτήσεις των σε ισχύ σχετικών Τεχνικών Οδηγών σύνδεσης.

Πέτρος Μιηά

Διευθυντής Δραστηριότητας Διαχειριστή Συστήματος Διανομής