ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Όροι και προϋποθέσεις για τη σύνδεση και λειτουργία εφεδρικού σταθμού ηλεκτροπαραγωγής (Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος - Η/Ζ) με σκοπό την εφεδρική τροφοδότηση παροχής

1. Η τροφοδότηση μέρους ή ολόκληρης της ηλεκτρικής εγκατάστασης του Χρήστη του Συστήματος από Ηλεκτροπαραγωγό(ά) Ζεύγος(η) (στο εξής Η/Ζ), επιτρέπεται αποκλειστικά για τα χρονικά διαστήματα διακοπής της παροχής ηλεκτρικής ενέργειας λόγω βλάβης ή λόγω προγραμματισμένης διακοπής ή αδυναμίας των εγκαταστάσεων του Συστήματος. Η λειτουργία του Η/Ζ σε χρονικά διαστήματα που η λειτουργία του Συστήματος ή/και του Δικτύου είναι κανονική επιτρέπεται μόνο, κατόπιν προηγούμενης έγκρισης του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, και αποκλειστικά για λόγους τακτικών δοκιμών, ώστε να διαπιστώνεται η ετοιμότητα λειτουργίας του Η/Ζ. Για την εγκατάσταση και λειτουργία του Η/Ζ απαιτείται η σύναψη Πρόσθετης Συμφωνίας Σύνδεσης με τον Διαχειριστή του Συστήματος.
2. Η λειτουργία του Η/Ζ επιτρέπεται μόνο στις περιπτώσεις που η παροχή ηλεκτρικής ενέργειας διακόπτεται για τους ως άνω αναφερόμενους λόγους και όταν η εν λόγω διακοπή δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Χρήστη.
3. Δεν επιτρέπεται η τροφοδότηση φορτίων που ανήκουν σε διαφορετικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις από το ίδιο Η/Ζ (ήτοι συνδεδεμένες βάσει διαφορετικών Συμβάσεων Σύνδεσης). Το Η/Ζ χωροθετείται εντός της εγκατάστασης που τροφοδοτεί.
4. Δεν επιτρέπεται η παράλληλη λειτουργία του Η/Ζ με την ηλεκτροδότηση από το Σύστημα ή η τροφοδότηση τμήματος του Συστήματος από το Η/Ζ . Η παράλληλη λειτουργία του Η/Ζ με την ηλεκτροδότηση από το Σύστημα μπορεί να επιτραπεί, κατόπιν προηγούμενης έγκρισης του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, μόνο για πολύ μικρά διαστήματα (πχ. 1’) κατά την φάση εκτέλεσης της μεταγωγής των φορτίων από το Η/Ζ στο Σύστημα.
5. Η επιλογή του μεγέθους του Η/Ζ ανήκει στην αρμοδιότητα του εκάστοτε Χρήστη και εξαρτάται από το μέγεθος και το είδος των φορτίων που πρόκειται να τροφοδοτηθούν
6. Η μεταγωγή των φορτίων της εγκατάστασης από το Σύστημα στο Η/Ζ και αντίστροφα επιτυγχάνεται με δύο διακόπτες με αλληλο-μανδάλωση (μηχανική ή/και ηλεκτρική). Η διάταξη μεταγωγής μπορεί να είναι χειροκίνητη ή αυτόματη. Η κατασκευή του διακόπτη πρέπει να διασφαλίζει την αποφυγή μονοπολικής ζεύξης ή απόζευξης καθώς και την ενδεχόμενη γεφύρωση των εκατέρωθεν φάσεων σε περίπτωση χειρισμού αυτού υπό τάση ή και φορτίο. Απαιτείται να διακρίνεται ευκρινώς η εκάστοτε θέση αυτού (προς το Σύστημα ή το Η/Ζ) με κατάλληλες πινακίδες και επισημάνσεις. Ο Χρήστης μεριμνά για τη

σήμανση της διάταξης με ενδεικτική αναγραφή: «Απαγορεύεται η επέμβαση στη διάταξη χωρίς την έγκριση του ΑΔΜΗΕ».

7. Η μεταγωγή από το Η/Ζ στο Σύστημα θα πρέπει να γίνεται εφόσον η τάση στο Σύστημα έχει τα κανονικά χαρακτηριστικά της, για επαρκές χρονικό διάστημα (π.χ. 1 λεπτό της ώρας).
8. Η μεταγωγή πρέπει να είναι 4-πολική, δηλαδή να διακόπτονται οι τρεις φάσεις και ο ουδέτερος αγωγός, ανεξαρτήτως του συστήματος σύνδεσης των γειώσεων (ΤΤ ή ΤΝ).
9. Ο Χρήστης θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι η ηλεκτρική εγκατάσταση λειτουργεί κανονικά και συμμορφώνεται με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, την ελληνική νομοθεσία και ειδικότερα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ 60364, είτε τροφοδοτείται από το Σύστημα ή το Δίκτυο, είτε από το Η/Ζ. Ιδίως για την εγκατάσταση του Η/Ζ, θα πρέπει να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις του υπο-κεφαλαίου 551 του Προτύπου.
10. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές του κατασκευαστή π.χ., ως προς τα ελάχιστα τεχνικά όρια λειτουργίας του Η/Ζ, το χώρο εγκατάστασης του Η/Ζ, τις προστασίες κ.λπ., και η ΚΥΑ Φ Α’ 50/12081/642/26.7.2006 (ΦΕΚ Β’ 1222 5.9.2006) όπως τροποποιήθηκε με την ΥΑ 130414 (ΦΕΚ Β’ 4825/24.12.2019), εφόσον αυτά έχουν εφαρμογή.
11. Ο ΑΔΜΗΕ ελέγχει (με επιτόπιο έλεγχο ή απομακρυσμένα) τα τεχνικά στοιχεία των διατάξεων μεταγωγής και αλληλασφαλίσεων του Η/Ζ. Σε περίπτωση μη επαρκούς υλοποίησής τους , ο ΑΔΜΗΕ έχει το δικαίωμα να ζητήσει την απενεργοποίηση του Η/Ζ μέχρι αυτές να εφαρμοστούν.
12. Ο Χρήστης οφείλει να υποβάλλει στον ΑΔΜΗΕ όλες τα τεχνικά στοιχεία των διατάξεων του Η/Ζ, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την θέση σε λειτουργία του Η/Ζ. Αν εκ των υστέρων προκύψουν αλλαγές σε αυτές ή σε άλλα στα στοιχεία του Η/Ζ, τότε ο Χρήστης οφείλει να ενημερώσει αμελλητί τον ΑΔΜΗΕ και να υποβάλλει τα νέα δεδομένα. Σε κάθε περίπτωση, ο ΑΔΜΗΕ πρέπει να διαθέτει τα τελικά στοιχεία της εγκατάστασής Η/Ζ του Χρήστη.