

94648/2984



Διευθύνων Σύμβουλος

Αρ./Ημ.: ΓρΔ/10283/25.09.2020

Προς: **κ. Κ. Χατζηδάκη**
Υπουργό
Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Περίληψη: Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή

Σχετικά : Η με αρ. πρωτ. 9557/14.09.2020 Ερώτηση που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων η Βουλευτής κ. Φωτεινή Μπακαδήμα

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της σχετικής Ερώτησης της Βουλευτή κ. Φωτεινής Μπακαδήμα, αναφορικά με συνεχόμενες διακοπές στη Νάξο αλλά και σε όλα τα διασυνδεδεμένα με την Πάρο νησιά, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα:

Η Νάξος και μια σειρά άλλων νησιών διασυνδέονται με το ηλεκτρικό Σύστημα της Πάρου.

Την Τρίτη στις 04:58 προκλήθηκε από υπερβολική υγρασία σφάλμα στους ζυγούς Μ.Τ. του νέου Υποσταθμού (Υ/Σ) Υψηλής Τάσης - Μέσης Τάσης του διασυνδεδεμένου συστήματος στην Πάρο, με αποτέλεσμα, για να μην προκληθούν σοβαρότερες βλάβες στον εξοπλισμό του Υ/Σ, τα συστήματα και οι διατάξεις επιτήρησης και ελέγχου του Υ/Σ να ενεργοποιηθούν και να λειτουργήσουν αυτόματα για την απομόνωση του σφάλματος. Ως αποτέλεσμα της ανωτέρω λειτουργίας ήταν η διακοπή της ηλεκτροδότησης του νησιού, καθώς και των διασυνδεδεμένων με αυτό νησιών Νάξου, Του, Σίκινου, Φολέγανδρου, Αντιπάρου, Ηρακλείας, Σχοινούσας και Κουφονησίου.

Από την άμεση κινητοποίηση του προσωπικού του ΔΕΔΔΗΕ, παρά την πρωινή ώρα εκδήλωσης της βλάβης, επανηλεκτροδοτήθηκαν περί τις 06:36, η Νάξος, το Κουφονήσι και τμήμα της Πάρου ενώ μέχρι τις 10:36 είχε ολοκληρωθεί η ηλεκτροδότηση όλων των υπόλοιπων διασυνδεδεμένων νησιών του ηλεκτρικού Συστήματος Πάρου. Επειδή τέτοιες βλάβες δεν μπορούν να αποκλεισθούν, παρά το γεγονός ότι η κατασκευή του εν λόγω Υποσταθμού ολοκληρώθηκε πρόσφατα και ως εκ τούτου είναι από τους πλέον σύγχρονους, όταν συνθήκες κρισιμότητας και επικινδυνότητας ορισμένων ασφαλμάτων για προσωπικό και εγκαταστάσεις επιβάλλουν την κατά το συντομότερο δυνατόν απομόνωσή τους, τότε αυτή επιτυγχάνεται με διατάξεις και συστήματα αυτοματοποιημένης λειτουργίας.

Πέραν δε του προαναφερόμενου νέου Υποσταθμού Υψηλής Τάσης - Μέσης Τάσης, τα εναέρια δίκτυα Διανομής ηλεκτρικής ενέργειας της Πάρου, της Νάξου και γενικότερα των Κυκλάδων κατασκευάζονται με τον πλέον ενδεδειγμένο εξοπλισμό για λειτουργία σε νησιωτικό περιβάλλον με υψηλή ρύπανση.

Παράλληλα, τα δίκτυα Διανομής, επιθεωρούνται και συντηρούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (ΚΕΣΥΓΗΕ) που συνιστούν σύνολο νόμων του Κράτους και τις οδηγίες της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. οι οποίες είναι απόλυτα εναρμονισμένες με την πρακτική των μεγαλύτερων ομοειδών εταιρειών των πλέον προηγμένων τεχνολογικά χωρών.



Επίσης, η αρμόδια τοπική υπηρεσία του ΔΕΔΔΗΕ στη Σύρο, που εποπτεύει και τη Νάξο, μεταξύ πολλών άλλων νησιών των Κυκλάδων, εκτός του σημαντικού αριθμού έργων επενδύσεων με νέες ηλεκτροδοτήσεις και ενισχύσεις, προβαίνει και στις προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης των δικτύων Μέσης και Χαμηλής Τάσης. Ειδικότερα για τη Νάξο, αναφορικά με το ζήτημα της συντήρησης και αναβάθμισης των εγκαταστάσεων Δικτύου, κατά το τελευταίο 18μηνο έχει δαπανηθεί ποσό άνω των 280.000,00€ για το σκοπό αυτό.

Περαιτέρω, κατά το τρέχον έτος έχουν ήδη ολοκληρωθεί οι προβλεπόμενες εργασίες επιθεώρησης Δικτύου, οι εργασίες αποψίλωσης βλάστησης καθώς και οι εργασίες κλαδέματος δέντρων. Επιπλέον, για την απομάκρυνση των ρυπογόνων παραγόντων σε εγκαταστάσεις Διανομής, λόγω επιβαρυντικών καιρικών συνθηκών, πραγματοποιούνται και εργασίες απορρύπανσης (πλύσιμο) σε όλα τα αναγκαία επιμέρους στοιχεία του Δικτύου.

Ωστόσο, παρά τη λήψη όλων των δυνατών μέτρων, είναι αντικειμενικά και πρακτικά αδύνατο να αποκλειστεί παντελώς η εμφάνιση διακοπών ρεύματος, ιδίως εκείνων που οφείλονται σε απρόβλεπτους εξωγενείς παράγοντες όπως, για παράδειγμα, οι ζημιές σε υποβρύχια καλώδια ηλεκτροδότησης νησιών και οι πτώσεις κεραυνών.

Στα πλαίσια αυτά, άλλωστε, υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, με βάση την υφιστάμενη σχετική νομοθεσία και το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384, προβλέπεται η δυνατότητα σύνδεσης μονάδας ηλεκτροπαραγωγής με σκοπό την εφεδρική τροφοδότηση παροχής.

Ειδικότερα, η προστασία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των πελατών, έναντι διαταραχών της τάσης τροφοδότησης (υπερτάσεων, βυθίσεων τάσης, διακοπών κ.λπ.), γίνεται από τους ίδιους, όπως περιγράφεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και την Υπουργική Απόφαση Φ.7.5/1816/88 (ΦΕΚ 470/Β' /05.03.2004) που επικύρωσε το πρότυπο αυτό, με κατάλληλες προστατευτικές διατάξεις (π.χ. σταθεροποιητές τάσης, συστήματα αδιάλειπτης τροφοδότησης ισχύος, επιτηρητές τάσης, αυτόματοι διακόπτες, κ.λπ.) τόσο για την προστασία των ιδίων των εγκαταστάσεων όσο και για την προστασία των ηλεκτρικών συσκευών που αυτές τροφοδοτούν. Σύμφωνα δε με την ισχύουσα νομοθεσία μπορεί ο ιδιοκτήτης κάθε εσωτερικής εγκατάστασης, σε συνεννόηση με τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη του, να τοποθετήσει κατάλληλες προστατευτικές διατάξεις, η επιλογή των οποίων είναι άμεσα εξαρτώμενη από την ευαισθησία, την αξία και την κρισιμότητα του εξοπλισμού του.

Τέλος, θα θέλαμε να διαβεβαιώσουμε ότι η ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων και δυνατοτήτων της, θα συνεχίσει να μεριμνά και να προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη διαρκή βελτίωση του Δικτύου Διανομής, προκειμένου να διασφαλίζει στους καταναλωτές απρόσκοπτη, αξιόπιστη και ποιοτική ηλεκτροδότηση.

Με εκτίμηση



Αναστάσιος Μάνος

Κοινοποίηση:

- ΥΠΕΝ/Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου