

Αρ./Ημ.: ΓρΔ / 14969/22.12.2020

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

Περίληψη : Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή

Σχετικά: Η υπ' αριθμ. 2691/15.12.2020 Ερώτηση που κατέθεσε στην Βουλή των Ελλήνων η Βουλευτής κ. Μαρία Απατζίδη

Κύριε Υπουργέ,

Αναφερόμενοι στη σχετική Ερώτηση της Βουλευτή κας Μ. Απατζίδη, θέτουμε υπόψη σας τα ακόλουθα:

Η μελέτη και η κατασκευή των δικτύων του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας και ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών τα οποία χρησιμοποιούνται σε αυτά βασίζονται σε αυστηρούς κανονισμούς και προδιαγραφές, που εξασφαλίζουν υψηλό βαθμό αξιοπιστίας.

Σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία, τις εσωτερικές οδηγίες της Επιχείρησης και τη διεθνή πρακτική, ο ΔΕΔΔΗΕ εφαρμόζει προγράμματα περιοδικής επιθεώρησης – συντήρησης των εγκαταστάσεων αρμοδιότητάς του.

Τα εναέρια δίκτυα Μέσης Τάσης (Μ.Τ.) και Χαμηλής Τάσης (Χ.Τ.) και οι παροχές καθώς και τα υπέργεια και επισκέψιμα τμήματα των υπογείων δικτύων Μ.Τ. και Χ.Τ. επιθεωρούνται κατά τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη νομοθεσία (ΚΕΣΥΓΗΕ, Άρθρα 211 και 213). Η επιθεώρηση των ορατών εγκαταστάσεων Διανομής διενεργείται με τη χρήση φορητής θερμογραφικής κάμερας ώστε, χωρίς διακοπή της λειτουργίας των εγκαταστάσεων και κατά συνέπεια χωρίς να ενοχλούνται οι πελάτες, να εντοπίζονται και να διακόπτονται οι εξελισσόμενες δυσλειτουργίες στις εγκαταστάσεις προτού εκδηλωθεί σχετική βλάβη.

Εντούτοις, παρά τα παραπάνω μέτρα που λαμβάνει ή πρόκειται να λάβει ο ΔΕΔΔΗΕ για να εξασφαλίσει ένα αξιόπιστο και ασφαλές δίκτυο, είναι πρακτικά αδύνατο να αποκλεισθεί παντελώς η εμφάνιση συμβάντων, που προκαλούν αποκλίσεις («διαταραχές») της τάσης από την επιζητούμενη ιδανική μορφή της.

Η εμφάνιση συμβάντων που προκαλούν αποκλίσεις («διαταραχές») της τάσης, όπως αυτά που αναφέρονται στην επιστολή της «Ομοσπονδίας Παραλιακών Εξωραϊστικών και Πολιτιστικών Συλλόγων Λαυρεωτικής», οφείλονται σε πολυάριθμους εξωγενείς παράγοντες. Κυρίως όμως οφείλονται σε φαινόμενα καθαλατώσεων και επικαθίσεων σκόνης (από το έδαφος) σε στοιχεία του δικτύου.

(Σημειωτέον ότι, επειδή το έδαφος της εν λόγω περιοχής περιέχει ικανό ποσοστό βαρέων μετάλλων, όταν επικάθεται σκόνη από το έδαφος σε στοιχεία του δικτύου, σε συνδυασμό με την έντονη υγρασία που επικρατεί στην περιοχή, από το μήνα Σεπτέμβριο έως και τον Μάρτιο, προκαλούνται έντονες διαταραχές στην λειτουργία του δικτύου ηλεκτροδότησης.)



Για τον περιορισμό των παραπάνω φαινομένων, στις περιοχές αυξημένης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, όπως της Λαυρεωτικής εγκαθίστανται συνθετικοί μονωτήρες στις νεοκατασκευαζόμενες εγκαταστάσεις ή αντικαθίστανται σταδιακά οι συμβατικοί μονωτήρες (από πορσελάνη ή γυαλί) των υφιστάμενων εγκαταστάσεων από συνθετικούς. Οι συνθετικοί μονωτήρες παρουσιάζουν πολύ ικανοποιητική λειτουργική συμπεριφορά σε συνθήκες αυξημένης ρύπανσης.

Επίσης ο ΔΕΔΔΗΕ χρησιμοποιεί αποκλειστικά για την κατασκευή δικτύων ΧΤ, μονωμένους αγωγούς (συνεστραμμένα καλώδια), οι οποίοι οδηγούν σε μείωση του πλήθους των βλαβών, διότι εκμηδενίζουν την πιθανότητα επαφής των υπό τάση στοιχείων του δικτύου με κλάδους δένδρων, πτηνά κ.λπ. Επίσης εφαρμόζει σταδιακή αντικατάσταση των ήδη εγκατεστημένων γυμνών αγωγών με συνεστραμμένα καλώδια.

Στο Νέο Επενδυτικό Σχέδιο, εντάσσονται πολύ μεγάλες επενδύσεις σε εγκαταστάσεις και δίκτυα (κατασκευές Νέου Κέντρου Διανομής στην Κερατέα, δικτύων διανομής, ενισχύσεις - ανακαινίσεις - παραλλαγές υφιστάμενων δικτύων, υπογειώσεις εναερίων δικτύων, αναβάθμιση συστημάτων τηλεελέγχου δικτύων (SCADA) κ.λπ.) που θα αναβαθμίσουν περαιτέρω την αξιοπιστία του δικτύου και την εν γένει ποιότητα εξυπηρέτησης ενώ παράλληλα θα βελτιώσουν το λειτουργικό κόστος, προς όφελος των καταναλωτών.

Εκτός από τα παραπάνω προληπτικά και κατασταλτικά μέτρα που λαμβάνουμε, σε κάθε περίπτωση που εμφανιστεί βλάβη, αρμόδιο τεχνικό προσωπικό βρίσκεται σε επιφυλακή σε 24ωρη βάση, για να διασφαλίσει την ταχύτερη δυνατή αποκατάσταση της ηλεκτροδότησης.

Με εκτίμηση



Αναστάσιος Μάνος

Κοινοποίηση:

- ΥΠΕΝ/Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου