



Αρ./Ημερ.: ΓρΔ/ 337760 / 04.09.2024

Προς: κ. Θ. Σκυλακάκη
Υπουργό
Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Περίληψη: Απάντηση σε Αναφορά Βουλευτή

Σχετικά: Η υπ' αριθ. 2499/28.08.2024 Αναφορά που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κ. Αθανάσιος Δαβάκης

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της ανωτέρω Αναφοράς του Βουλευτή κ. Αθανάσιου Δαβάκη με θέμα «Επιστολή Διαμαρτυρίας του Δήμου Ελαφονήσου για τα συχνότατα φαινόμενα διακοπής παροχής ηλεκτρικού ρεύματος», θα θέλαμε να θέσουμε υπόψη σας τα ακόλουθα:

Ο ΔΕΔΔΗΕ, ως υπεύθυνος για την ανάπτυξη, λειτουργία και τη συντήρηση του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας προβαίνει, στο πλαίσιο των ενισχύσεων – βελτιώσεων και της προγραμματισμένης επιθεώρησης και συντήρησης των εγκαταστάσεων Διανομής, σε μία σειρά έργων και μέτρων, εναρμονισμένων με τους διεθνείς και εθνικούς κανονισμούς και πρακτικές, που σκοπό έχουν τη διασφάλιση συνεχούς και αξιόπιστης ηλεκτροδότησης.

Το δίκτυο στο Νομό Λακωνίας, όπως και ολόκληρο το δίκτυο αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ, είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους Διεθνείς και Εθνικούς Κανονισμούς καθώς και το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, συντηρείται όπως προβλέπεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, προκειμένου τελικά να εξασφαλίζεται η εύρυθμη λειτουργία του και να παρέχει την μέγιστη δυνατή ασφάλεια.

Για τα θέματα ποιότητας της παρεχόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, τηρείται από τα κράτη μέλη της ΕΕ το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 50160/November 1999: «Voltage characteristics of Electricity supplied by public distribution systems» (Υπουργική Απόφαση Φ.7.5.1816, ΦΕΚ Β' 470/05.03.2004). Στο πρότυπο αυτό καθορίζονται τα κύρια χαρακτηριστικά της τάσης τροφοδότησης στους ακροδέκτες παροχής των πελατών Χαμηλής και Μέσης Τάσης (ΧΤ και ΜΤ), που τροφοδοτούνται από δημόσια συστήματα διανομής, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Το πρότυπο προβλέπει εξαιρέσεις, οι οποίες κυρίως αφορούν σε έκτακτες καταστάσεις και σε παρεμβάσεις καταναλωτών και τρίτων. Αποδέχεται μεταβολές (διαταραχές) των χαρακτηριστικών της τάσης τροφοδότησης, όπως π.χ.



περιστασιακές βυθίσεις, διακυμάνσεις και διακοπές της τάσης καθώς και μεταβατικές ή περιστασιακές υπερτάσεις ως προς τη γη, που μπορεί να προκαλούνται από χειρισμούς ή βλάβες στις εγκαταστάσεις των καταναλωτών ή του δικτύου διανομής, από κεραυνούς, παρεμβάσεις τρίτων ή άλλα εξωτερικά αίτια, από τη λειτουργία συσκευών καταναλωτών κλπ.

Για την κατά το δυνατόν εξασφάλιση της αδιάλειπτης λειτουργίας του δικτύου ο ΔΕΔΔΗΕ εφαρμόζει τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Εγκατάστασης και Συντήρησης των Γραμμών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΕΣΥΓΥΕ) ΦΕΚ-608/13/6.10.67 όπως επιθεωρήσεις, συντηρήσεις, κλαδέματα, πλύσιμο μονωτήρων κλπ. Επίσης με χρήση των πιο προηγμένων μέσων, υλικών και μεθόδων και με συνεχείς βελτιώσεις και ενισχύσεις του δικτύου, καταβάλλει κάθε προσπάθεια περιορισμού και πρόληψης των διακοπών στα δίκτυα.

Για τον παραπάνω σκοπό προγραμματίζει και υλοποιεί καθημερινά έργα συντήρησης, ενίσχυσης ή αναβάθμισης του Δικτύου και σύνδεσης σε αυτό νέων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, τα οποία απαιτούν προσωρινές διακοπές της τροφοδότησης των Χρηστών.

Για τις ως άνω προγραμματισμένες διακοπές της τροφοδότησης ο ΔΕΔΔΗΕ ενημερώνει έγκαιρα τους Χρήστες, ώστε οι τελευταίοι να έχουν την ευχέρεια να προγραμματίζουν αναλόγως τις δραστηριότητές τους και η σχετική όχλησή τους να είναι η μικρότερη δυνατή. Η υπόψη ενημέρωση παρέχεται με διάφορους εναλλακτικούς τρόπους (π.χ. τοποθέτηση σημειωμάτων σε εμφανείς θέσεις πλησίον των επηρεαζόμενων ακινήτων σε διακοπές μικρής έκτασης, αποστολή ενημερωτικών ανακοινώσεων στον ημερήσιο τύπο, στις τοπικές αρχές κλπ.) καθώς και από την ιστοσελίδα του ΔΕΔΔΗΕ (www.deddie.gr).

Στο Δίκτυο ωστόσο εκδηλώνονται και απρόβλεπτες, μη προγραμματισμένες, διακοπές, που οφείλονται σε βλάβες που εξ' ορισμού δεν είναι δυνατό ούτε να αποκλειστούν ούτε να είναι γνωστός ο χρόνος εμφάνισής τους.

Όσον αφορά τη συγκεκριμένη περιοχή της Ελαφονήσου, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι στο δίκτυο Μ.Τ. που ηλεκτροδοτεί το νησί εκδηλώθηκαν από την αρχή του έτους 2024 έως σήμερα 3 εκτεταμένες βλάβες, όλες εντός του Ιουνίου και του Ιουλίου, οι οποίες οφείλονταν στην επίδραση στο δίκτυο συνθηκών που επικράτησαν στην περιοχή της Νεάπολης, Επιδαύρου Λιμηράς και στην Ελαφόνησο, σε συνδυασμό αριθμού ιδιαίτερων καιρικών συνθηκών όπως ασυνήθιστη για την εποχή ανομβρία, ιδιαίτερα αυξημένη υγρασία, έντονες ανεμοπτώσεις με συγκεκριμένη κατεύθυνση ανέμων, μεταφορά θαλασσινού υγρού στοιχείου προς τα παρακείμενα δίκτυα, θερμοκρασία περιβάλλοντος.



Οι παραπάνω περιπτώσεις αντιμετωπίστηκαν σχετικά άμεσα και σε χρόνο όχι μεγαλύτερο από το μέσο όρο αντιμετώπισης βλαβών σε ανάλογες περιπτώσεις στην επικράτεια.

Η επιστολή διαμαρτυρίας ωστόσο του Δημάρχου Ελαφονήσου πιθανόν να αναφέρεται στα προβλήματα που δημιουργήθηκαν στο δίκτυο που ηλεκτροδοτεί και την Ελαφόνησο την 18 και 19 Ιουλίου από τις πυρκαγιές που εκδηλώθηκαν στις περιοχές Παντάνας, Δαιμονιάς και Αρχάγγελου. Οι γραμμές του δικτύου Μέσης Τάσης που βρίσκονται κοντά στις εν λόγω περιοχές ηλεκτροδοτούν εκτός άλλων και την Ελαφόνησο και τα Κύθηρα και αφενός μεν επηρεάστηκαν από την καπνεθάλη κατά την εξάπλωση των πυρκαγιών ενεργοποιώντας τις αυτόματες λειτουργίες των γραμμών για την προστασία του δικτύου οπότε υπήρξαν αναπόφευκτες βυθίσεις σε αυτό, αφετέρου έπειτα από εντολές της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας για την ασφαλή κατάσβεση της φωτιάς υπήρξαν στοχευμένες διακοπές ηλεκτροδότησης γραμμών. Η εξάπλωση της εν λόγω πυρκαγιάς επιπρόσθετα είχε ως αποτέλεσμα και την καταστροφή δικτύου μας, γεγονός ωστόσο που αντιμετωπίστηκε άμεσα με τον καλύτερο δυνατό τρόπο δεδομένων και των επικρατούσων συνθηκών ώστε να μην υπάρχουν περιοχές χωρίς ρεύμα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Για την πληρέστερη ενημέρωσή σας θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι ο ΔΕΔΔΗΕ έχει προβεί εντός του 2023, αλλά και του 2024 σε πλήθος προβλεπτικών ενεργειών για την καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία των δικτύων ανάμεσα στα οποία είναι έργα συντήρησης όπως, επιθεώρηση των γραμμών του Υποσταθμού των Μολάων από όπου ηλεκτροδοτείται και το νησί, κλάδεμα κατά μήκος των γραμμών, εντοπισμένη αποψίλωση στα σημεία που απαιτούνταν, εργασίες εντοπισμένης συντήρησης και εργασίες αντικατάστασης μονωτήρων.

Επιπρόσθετα, για την αποτελεσματικότερη λειτουργία και αντιμετώπιση βλαβών του δικτύου στην Ελαφόνησο έχουν εγκατασταθεί αυτοματισμοί όπως τηλεχειριζόμενων Διακοπών Φορτίου εντός του νησιού αλλά και αντικατάσταση εξοπλισμού του δικτύου με σύγχρονο όπως συνθετικούς μονωτήρες και άλλων έργων ενίσχυσης ενώ μελετήθηκαν και κατασκευάστηκαν έργα στην Ελαφόνησο συνολικού προϋπολογισμού περί των 200.000€.

Στα έργα που σχεδιάζονται αξιολογείται και η δυνατότητα υπογειοποιήσεων ωστόσο θα πρέπει να ληφθούν υπόψη όλες οι ιδιαιτερότητες και οι τεχνικές δυσκολίες που υπάρχουν στην περιοχή καθώς το δίκτυο που ηλεκτροδοτεί την Ελαφόνησο από τον υποσταθμό των Μολάων έχει μεγάλο μήκος, άνω των 50km, και διέρχεται από περιοχές που η υπογειοποίησή του καθίσταται τεχνικά πολύπλοκη και χρονοβόρα και σε κάποιες περιπτώσεις τεχνικά ανέφικτη.



Τέλος για την αναφορά σας περί αναγκαιότητας κατασκευής νέου αυτόνομου Υποσταθμού υποβιβασμού Υψηλής Τάσης προς Μέση Τάση στην περιοχή Σκλαβούνα, θα θέλαμε να σημειώσουμε ότι αυτό τελεί υπό διερεύνηση καθώς ανακύπτουν σοβαρά ζητήματα ως προς την ανάπτυξη των δικτύων μας λόγω γεωμορφολογίας της περιοχής, της ύπαρξης του απολιθωμένου δάσους και άλλων ιδιαιτεροτήτων, ενώ σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να γίνουν ενέργειες σε συνεργασία με ΑΔΜΗΕ στον οποίο ανήκει ο χώρος και τη ΠΑΑΕΥ.

Με εκτίμηση

Αναστάσιος Μάνος

Ανακοίνωση:

- κα Αλεξάνδρα Σδούκου,
Υφυπουργό
Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Κοινοποίηση:

- ΥΠΕΝ/Γραφείο Υφυπουργού
Περιβάλλοντος & Ενέργειας,
κας Αλεξάνδρας Σδούκου
- ΥΠΕΝ/Γραφείο Νομικών και Κοινοβουλευτικών
Θεμάτων