



Αρ./ Ημερ.: ΓρΔ/ 3924/02.02.2022

Προς: κ. Κ. Σκρέκα
Υπουργό
Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Περίληψη: Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή

Σχετικά: Η υπ' αριθ. 2312/14.1.2022 Ερώτηση που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κ. Αθανάσιος Δαβάκης

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης του Βουλευτή κ. Α. Δαβάκη με θέμα «Υπογειοποίηση του Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας στους Δήμους Ανατολικής Μάνης και Μονεμβασιάς», θα θέλαμε να θέσουμε υπόψη σας τα ακόλουθα:

1. 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 γιρακτικές που σκοπό έχουν τη διασφάλιση συνεχούς και αξιόπιστης ηλεκτροδότησης.
2. 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.



3. 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.
4. 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, 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.
5. Ενδεικτικά, αναφέρουμε ότι ο ΔΕΔΔΗΕ την τελευταία τριετία, έχει σε έργα συντήρησης και βελτίωσης του υφιστάμενου δικτύου ύψους 1.700.000 €, καθώς και σε έργα ενίσχυσης και ανάπτυξης του δικτύου στην Λακωνία ύψους 4.7000.000 €.
Οι ενέργειες αυτές έχουν βελτιώσει σαφέστατα τις συνθήκες ηλεκτροδότησης των καταναλωτών μας στο Νομό. Ως αποτέλεσμα των προσπαθειών και των στοχευμένων προσπαθειών μας είναι η μείωση των βλαβών που εμφανίζονται στο δίκτυο. Από τα επίσημα στοιχεία παρακολούθησης των βλαβών που εμφανίζονται στο δίκτυο του Νομού Λακωνίας, οι βλάβες που



κατεγράφησαν το 2021 εμφανίζουν σημαντική μείωση κατά 22% σε σύγκριση με τις βλάβες που κατεγράφησαν το 2019. Αυτό κατέστη δυνατό, λόγω των ενεργειών και επεμβάσεων που έγιναν την τελευταία τριετία στα δίκτυα Μέσης και Χαμηλής Τάσης του Νομού Λάκωνίας.

Από τα παραπάνω συνάγεται σε ασφάλεια ότι ο ΔΕΔΔΗΕ αφενός συντηρεί και επενδύει στο δίκτυό του, αφετέρου βελτιώνει σημαντικά τις συνθήκες ηλεκτροδότησης των εκεί καταναλωτών.

6. Παρά το ότι ο ΔΕΔΔΗΕ μελετά, κατασκευάζει, συντηρεί και ενισχύει τα δίκτυά του σύμφωνα με Κανονισμούς και Πρότυπα ανάλογα με εκείνα που ισχύουν σε χώρες της ΕΕ και τις ΗΠΑ και παρά το ότι, ακολουθώντας και τη διεθνή πρακτική, λαμβάνει όλα τα δυνατά μέτρα, όπως π.χ. περιοδική επιθεώρηση - συντήρηση εγκαταστάσεων, επιτήρηση δικτύων, εγκατάσταση αλεξικέραυνων, κλάδεμα δένδρων, για να εξασφαλίσει ένα αξιόπιστο και ασφαλές δίκτυο, είναι πρακτικά αδύνατο να αποκλεισθεί παντελώς η εμφάνιση συμβάντων, που προκαλούν αποκλίσεις («διαταραχές») της τάσης ή προσωρινές διακοπές από την επιζητούμενη ιδανική μορφή της, η εμφάνιση των οποίων άλλωστε προβλέπεται και στο πρότυπο EN 50160, όπως προαναφέραμε.
7. Σχετικά με την ανάπτυξη υπογείου δικτύου στην ευρύτερη της Μάνης και της Μονεμβάσιας σας γνωρίζουμε ότι ο ΔΕΔΔΗΕ στο πλαίσιο βελτίωσης των συνθηκών ηλεκτροδότησης αλλά και στην κατεύθυνση της αισθητικής αναβάθμισης δρομολογεί προγράμματα υπογειοποίησης των δικτύων σε αστικές περιοχές, με τη συνεργασία και συγχρηματοδότηση με τους Τοπικούς Δήμους.
Έτσι ο ΔΕΔΔΗΕ έχει αναπτύξει σημαντικής έκτασης υπόγειο δίκτυο στην Αρεόπολη με την συνεργασία του εκεί Δήμου καθώς και στη Μονεμβάσια με πρωτοβουλία της Εταιρείας μας.
8. Η ανάπτυξη υπογείου δικτύου στην ευρύτερη - μη αστική περιοχή της Μάνης και της Επιδαύρου Λιμηνάς αντιμετωπίζει σημαντικά προβλήματα όπως τα ακόλουθα:
Η αναγκαιότητα μη διέλευσης δικτύων ενέργειας από ιδιωτικούς χώρους.
Η γεωμορφολογία της περιοχής συνδυασμό με την άναρχη και διάσπαρτη δόμηση.



Οι περιοριστικές τεχνικές κατασκευαστικές δυνατότητες κατασκευής υπογείου δικτύου, με συνεχόμενες και διάσπαρτες διακλαδώσεις, για την κάλυψη της υπάρχουσας διάσπαρτης και εκτεταμένης δόμησης, σε απομακρυσμένα και δυσπρόσιτα σημεία.

Οι ιδιαιτερότητες που προκύπτουν από την ανάπτυξη δικτύου ΜΤ, ΧΤ και Υποσταθμών σε μη αστικό τοπίο.

Η μη ύπαρξη πολεοδομικού σχεδιασμού ακόμη και μη επικυρωμένου.

Η ασαφής οριοθέτηση των επαρχιακών, τοπικών και αγροτικών οδών και η ανυπαρξία οριστικού και τελικού πλάτους αυτών.

Η αδυναμία από τις Πολεοδομίες και σχετικές Υπηρεσίες της Δημόσιας Διοίκησης υπόδειξης ζώνης ανάπτυξης δικτύων κοινής ωφέλειας στις μη αστικές περιοχές.

Η ανυπαρξία σαφούς υπόδειξης και οριοθέτησης των οικοπέδων και αγροτεμαχίων.

Η αδυναμία από πλευράς Δήμων και ιδιωτών καθορισμένης και ασφαλούς οριοθέτησης όριων-συνόρων, πεζοδρομίων, χρήσεων γης, ιδιοκτησιών και ρυμοτομικών δεσμεύσεων των υπό συζήτηση περιοχών.

9. Οι προαναφερόμενες αντικειμενικές αδυναμίες, σε συνδυασμό με την ελλειμματική χωροθέτηση από τους Φορείς της ευρύτερης Δημόσιας Διοίκησης ελαχιστοποιούν τις δυνατότητές μας ανάπτυξης δικτύου Μέσης και Χαμηλής τάσης στις προαναφερόμενες περιοχές, παρά την πρόθεση του ΔΕΔΔΗΕ για ανάπτυξη υπογείων δικτύων και τη σαφέστατη ωφέλεια στην καλύτερη λειτουργία του δικτύου.
10. Θα θέλαμε να σας διαβεβαιώσουμε ότι ο ΔΕΔΔΗΕ, μέσω στοχευμένων έργων ενίσχυσης και συντηρήσεων που γίνονται συστηματικά σε όλα τα δίκτυα Μέσης και Χαμηλής Τάσης της περιοχής, επιδιώκει μέτρο του δυνατού, να μειώσει τα προβλήματα που προκαλούνται στην ηλεκτροδότηση των καταναλωτών από τυχαίες βλάβες. Είναι όμως αδύνατο να ελέγξουμε και να εξαλείψουμε τα απρόβλεπτα γεγονότα ή τις επιπτώσεις των έντονων καιρικών φαινομένων, όπως σας αναφέραμε, που είναι η κύρια αιτία από τα στοιχεία που έχουμε για τις διακοπές ηλεκτροδότησης. Επίσης, οφείλουμε να προσθέσουμε ότι καταβάλλεται πάντα κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση το συντομότερο δυνατό των βλαβών, παρά τις αντίξοες καιρικές συνθήκες που συνήθως επικρατούν και



λαμβάνοντας υπόψη το δυσπρόσιτο των σημείων και περιοχών που εκδηλώνονται συχνά βλάβες.

Με εκτίμηση

Αναστάσιος Μάνος

Κοινοποίηση: - ΥΠΕΝ/Γραφείο Νομικών και
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων