



Διευθύνων Σύμβουλος

Αρ./Ημερ.:
Διαβάθμιση:

Προς: κ. Σ. Παπασταύρου
Υπουργό
Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Περίληψη:

Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτών

Σχετικά:

Η υπ' αριθμ. 4370/31.3.2025 Ερώτηση που κατέθεσαν στη Βουλή των Ελλήνων οι Βουλευτές κ.κ. Μανώλης Χριστοδουλάκης και Φραγκίσκος Παρασύρης

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της ως άνω σχετικής Ερώτησης των Βουλευτών κ. κ. Μανώλη Χριστοδουλάκη και Φραγκίσκου Παρασύρη, με θέμα «Επιτάχυνση της υπογειοποίησης του δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ», θέτουμε υπόψη σας τα ακόλουθα:

Σχετικά με το ερώτημα 1

Το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ έχει μήκος περί τα 250.000km, είναι κατά 90% εναέριο και το 10% είναι υπόγειο. Τα τελευταία χρόνια στο πλαίσιο της ενίσχυσης της ανθεκτικότητας του δικτύου ο ΔΕΔΔΗΕ υλοποιεί ένα ευρύ πρόγραμμα υπογειοποίησης. Συγκεκριμένα:

- Το έτος 2021, κατασκευάστηκαν υπόγεια δίκτυα μήκους 355km.
- Το έτος 2022, κατασκευάστηκαν υπόγεια δίκτυα μήκους 537km, δηλαδή, υπήρξε αύξηση του μήκους του κατασκευασθέντος υπόγειου δικτύου κατά 51% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.
- Το έτος 2023, κατασκευάστηκαν υπόγεια δίκτυα μήκους 1208km, δηλαδή, υπήρξε αύξηση του μήκους του κατασκευασθέντος υπόγειου δικτύου κατά 125% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.
- Το έτος 2024, κατασκευάστηκαν υπόγεια δίκτυα μήκους 1782km, δηλαδή, υπήρξε αύξηση του κατασκευασθέντος υπόγειου δικτύου κατά 48% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Για το έτος 2025, έχει προγραμματιστεί το μήκος του προς κατασκευή υπόγειου δικτύου, να υπερβεί τα 2000km.

Επιπλέον, σας ενημερώνουμε ότι στο πλαίσιο χρηματοδότησης έργων υπογειοποίησης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ) έχουν υποβληθεί και εγκριθεί έργα που θα βελτιώσουν την ανθεκτικότητα του δικτύου διανομής και θα συμβάλουν στην προστασία του περιβάλλοντος σε δύο δράσεις, από τις οποίες η μία αφορά σε δίκτυα που διέρχονται από οικισμούς ιδιαίτερης σημασίας από πολιτιστική ή τουριστική άποψη, καθώς και σε αστικά κέντρα και η άλλη αφορά σε δίκτυα που διέρχονται από δασικές περιοχές. Συγκεκριμένα: Στην πρώτη δράση, η επένδυση στοχεύει στην υπογειοποίηση και την αναδρομολόγηση του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας σε οικισμούς ιδιαίτερης σημασίας από πολιτιστική ή τουριστική άποψη, καθώς και σε αστικά κέντρα, με προτεραιότητα σε περιοχές όπου η υποδομή είναι ευάλωτη σε ακραία καιρικά φαινόμενα.



Η συγκεκριμένη Δράση είναι συνολικού Προϋπολογισμού της τάξεως των 199 εκ.€ με επιχορήγηση από το ΤΑΑ 60 εκ. € και στοχεύει στην υπογειοποίηση περίπου 1.845 km του δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ σε διάφορες περιοχές της χώρας με τα ανωτέρω χαρακτηριστικά. Μέχρι σήμερα έχουν κατασκευαστεί 516km συνολικού μήκους υπογείου δικτύου. Η δράση θα ολοκληρωθεί το πρώτο τρίμηνο του 2026.

Στην δεύτερη δράση, η επένδυση στοχεύει στην αναβάθμιση του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας που διέρχεται από δασικές περιοχές σε διάφορες περιοχές της χώρας. Το έργο θα βελτιώσει την ανθεκτικότητα και την αξιοπιστία του δικτύου και θα προστατεύσει καλύτερα το περιβάλλον (δάση, άγρια ζώα).

Η συγκεκριμένη Δράση είναι συνολικού Προϋπολογισμού της τάξεως των 150 εκ. € με επιχορήγηση από το ΤΑΑ 40 εκ. € και στοχεύει, μεταξύ άλλων, στην υπογειοποίηση ή μετατόπιση του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας σε 784km. Μέχρι σήμερα έχουν κατασκευαστεί 573km συνολικού μήκους υπογείου δικτύου. Η δράση θα ολοκληρωθεί το πρώτο τρίμηνο του 2026.

Σχετικά με το ερώτημα 2

Ο σχεδιασμός του ΔΕΔΔΗΕ είναι να συνεχίσει τα έργα υπογειοποιήσεων με στόχο την αύξηση της ανθεκτικότητας του δικτύου, έχοντας σαν προτεραιότητα υπογειοποιήσεις στις αστικές και στις Δασικές περιοχές.

Όλα τα νέα έργα κατασκευής δικτύων εντός αστικών περιοχών, γίνονται, κατά κύριο λόγο υπόγεια. Επίσης για έργα εντός δασικών περιοχών προκρίνονται οδεύσεις κατά μήκος δασικών δρόμων και τα δίκτυα που κατασκευάζονται είναι επίσης κατά κύριο λόγο υπόγεια.

Σχετικά με το ερώτημα 3

Ο ΔΕΔΔΗΕ κάνει προσπάθεια βέλτιστης αξιοποίησης των διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων, καθώς και αναζήτηση πρόσθετων πόρων και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, προκειμένου να επιταχυνθεί η υλοποίηση σχετικών έργων και να ελαχιστοποιηθεί η επιβάρυνση των καταναλωτών.

Σχετικά με το ερώτημα 4

Σας γνωρίζουμε ότι, οι υπογειοποιήσεις δικτύων είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ 2021-2027 και συγκεκριμένα από το Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή». Η υλοποίηση έργων που εντάσσονται στο ΕΣΠΑ πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι το 2029.

Στο πλαίσιο αυτό εκδόθηκε το 2023 πρόσκληση (ΥΠΑΝΕ/ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ/6467/15.06.2023) για παρεμβάσεις υπογειοποίησης εναερίων δικτύων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας σε Δήμους με στόχο την ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της αξιοπιστίας του Δικτύου και παράλληλα την προστασία του περιβάλλοντος. Στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ήταν επιλέξιμα για χρηματοδότηση έργα υπογειοποίησης του εναερίου δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, με έμφαση στο δίκτυο Μέσης Τάσης εντός των ορίων των Δήμων, όπου τα δίκτυα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας είναι ιδιαίτερος ευάλωτα σε ακραία καιρικά φαινόμενα. Επίσης, ήταν επιλέξιμα έργα υπογειοποίησης του δικτύου οδοφωτισμού στην περιοχή που θα κατασκευαστεί υπόγειο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.

Σε συνέχεια της παραπάνω Πρόσκλησης υπεβλήθη και εγκρίθηκε ένα Έργο υπογειοποίησης δικτύων στον Δήμο Πεντέλης συνολικού Προϋπολογισμού 28,5 εκ. €, με επιχορήγηση 19 εκ. €. Το Έργο αφορά στην υπογειοποίηση δικτύου ΜΤ & ΧΤ συνολικά 115 km, ενώ περιλαμβάνει και έργο οδοφωτισμού και η υλοποίησή του είναι σε εξέλιξη.

Το 2025 εκδόθηκε αντίστοιχη Πρόσκληση (ΥΠΕΘΟΟ/20629 ΕΞ 2025/05.02.2025), ποσού 27 εκ. € (επιχορήγηση), που αντιστοιχεί σε έργα συνολικού Προϋπολογισμού της τάξεως των 49 ε. €. Στην παρούσα φάση ο ΔΕΔΔΗΕ βρίσκεται σε συνεργασία με Δήμους, προκειμένου να συζητηθούν τυχόν προτάσεις, ώστε να προχωρήσουν έργα υπογειοποίησης.



Σημειώνεται τέλος ότι έργα υπογειοποίησης δικτύων είναι επιλέξιμα για χρηματοδότηση και από το δανειακό σκέλος του ΤΑΑ.

Σχετικά με το ερώτημα 5

Η τεχνολογική ανάπτυξη στις πράσινες μορφές ενέργειας, η αύξηση εισχώρησης ηλεκτρικών αυτοκινήτων στην αγορά και οι επενδύσεις στην παραγωγή ενέργειας με φωτοβολταϊκά και αιολικά πάρκα, δημιουργεί την ανάγκη για ενίσχυση του δικτύου ΕΔΔΗΕ, για να μπορέσει να ανταποκριθεί στις αυξανόμενες απαιτήσεις των καταναλωτών και των παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπλέον, η κλιματική αλλαγή που συμβαίνει τα τελευταία χρόνια, με τα καιρικά φαινόμενα να εντείνονται συνεχώς, δημιουργεί την απαίτηση για μέτρα και έργα ανθεκτικότητας του δικτύου ΕΔΔΗΕ, που συμβάλλουν στην προστασία του δικτύου αλλά και στην προστασία του Περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο ενίσχυσης της ικανότητας και ανθεκτικότητας του δικτύου ΕΔΔΗΕ, θα πρέπει να αυξηθεί η κατασκευή υπόγειων δικτύων που απαιτούν λιγότερη συντήρηση και εμφανίζουν σπανιότερες βλάβες. Αυτές οι δράσεις συμβάλλουν και στην αισθητική αναβάθμιση του δικτύου ΕΔΔΗΕ, πέραν της αύξησης της ικανότητας και ανθεκτικότητας του δικτύου και μείωση σε συχνότητα βλαβών.

Κρίνεται απαραίτητο λοιπόν, να απλοποιηθούν και να επιτευχθούν οι διαδικασίες έγκρισης των απαραίτητων έργων ενίσχυσης και κατά συνέπεια του έργου υπογειοποιήσεων δικτύων.

Για τον σκοπό αυτό, έχουμε ξεκινήσει τις εργασίες για να επιτύχουμε τις απαραίτητες νομοθετικές ρυθμίσεις.

Σχετικά με το ερώτημα 6

Τα νέα δίκτυα που κατασκευάζουν οι παραγωγοί ΑΠΕ είναι κατά κανόνα υπόγεια. Για τα δίκτυα που κατασκευάζει ο ΔΕΔΔΗΕ και αφορούν παραγωγούς ΑΠΕ με δαπάνες αυτών, γίνονται υπόγεια, όπου κρίνεται απαραίτητο και το επιβάλλουν οι τοπικές συνθήκες.

Με εκτίμηση,

Αναστάσιος Μάνος

Ανακοίνωση:

- κο Νικόλαο Τσάφο
Υφυπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Κοινοποίηση:

- ΥΠΕΝ/Γραφείο Υφυπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας
κου Νικόλαου Τσάφου
- ΥΠΕΝ/Γραφείο Νομικών και Κοινοβουλευτικών Θεμάτων