



Διευθύνων Σύμβουλος

Αρ./Ημερ.:
Διαβάθμιση:

Προς: κ. Στ. Παπασταύρου
Υπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Περίληψη:

Απάντηση σε Αναφορά Βουλευτή

Σχετικά:

Η υπ' αριθμ. 2998/15.07.2026 Αναφορά που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων η Βουλευτής κα. Αικατερίνη Μονογυιού

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της ως άνω σχετικής Αναφοράς της Βουλευτού Κυκλάδων Κας Αικατερίνης Μονογυιού, με θέμα «Ανάγκη άμεσης παρέμβασης για την επίλυση των ζητημάτων ηλεκτροδότησης στην Ίο και τη διασφάλιση των υποδομών και της τοπικής οικονομίας», σας ενημερώνουμε τα ακόλουθα:

Ο ΔΕΔΔΗΕ αντιμετωπίζει με μεγάλη ευαισθησία τα θέματα της ηλεκτροδότησης των νησιών μας. Επιδίωξη της εταιρίας μας είναι η διασφάλιση της υψηλής ποιότητας της παρεχόμενης ενέργειας στη νησιωτική χώρα, ώστε να συμβάλλει στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξή τους και να διασφαλίζει στους καταναλωτές απρόσκοπτη, αξιόπιστη και ποιοτική ηλεκτροδότηση. Με την ίδια ευαισθησία ο ΔΕΔΔΗΕ μεριμνά και για την άρτια ηλεκτροδότηση της νήσου Ίου.

Σε σχέση με τα προβλήματα που αναφέρονται στην ηλεκτροδότηση της νήσου Ίου, καταρχάς, θέτουμε υπόψη σας ότι το πλήθος και η διάρκεια των διακοπών ηλεκτροδότησης λόγω βλαβών, που εμφανίζονται στο νησί, ανά χρονική περίοδο του ημερολογιακού έτους, με βάση τα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία, είναι στα ίδια πλαίσια με τις υπόλοιπες νησιωτικές περιοχές της χώρας και η παρεχόμενη ποιότητα ενέργειας εντός των αποδεκτών από τις διεθνείς και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ορίων. Το ίδιο ισχύει και για τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της τάσης στο νησί της Ίου.

Διευκρινίζεται εξάλλου ότι συχνά, παράπονα πελατών σε σχέση με διακοπή της ηλεκτροδότησής τους, αφορούν διακοπές που προκαλούνται από δικό τους εξοπλισμό των εσωτερικών δηλαδή ηλεκτρικών εγκαταστάσεων τους (όπως π.χ. επιτηρητές τάσης) οι οποίοι, μην έχοντας την ορθή παραμετροποίηση-ρύθμιση, επεμβαίνουν διακόπτοντας την τροφοδότηση των πελατών που τους έχουν εγκαταστήσει, για προστασία των συσκευών τους, όταν η τάση υποστεί μία μικρή διακύμανση, παρόλο που αυτή (η διακύμανση) μπορεί να είναι εντός των ορίων που προβλέπονται από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία και τους διεθνείς οργανισμούς προτυποποίησης (π.χ. IEC).

Ωστόσο, είναι γεγονός ότι η ηλεκτροδότηση της νησιωτικής χώρας, παρουσιάζει αρκετές τεχνικές και διαχειριστικές προκλήσεις και ιδιαιτερότητες, τις οποίες καθημερινά καλούμαστε να αντιμετωπίζουμε. Συγκεκριμένα για την νήσο Ίο, η τροφοδότησή της, γίνεται από τον Υποσταθμό (Υ/Σ) Υψηλής Τάσης (ΥΤ) / Μέσης Τάσης (ΜΤ) ΠΑΡΟΥ, μέσω δύο γραμμών μέσης τάσης (ΜΤ), με υπόγειο και εναέριο τμήμα, επί της νήσου Πάρου



και με υποβρύχια καλώδια μεταξύ νήσου Πάρου και νήσου Ίου. Από τον Υ/Σ ΖΕΥΞΕΩΣ της νήσου ΙΟΥ, όπου καταλήγει η τροφοδότηση από την Πάρο, μεταξύ άλλων γραμμών, αναχωρεί και η γραμμή που τροφοδοτεί τις νήσους Σίκινο και Φολέγανδρο με επόμενες διαδοχικές υποβρύχιες διασυνδέσεις. Συνέπεια αυτής της δομής του δικτύου είναι η ενδεχόμενη εμφάνιση βλάβης, είτε σε κάποιο τμήμα των τροφοδοτικών γραμμών, είτε σε κάποιο από τα τροφοδοτούμενα, από τον Υ/Σ ΖΕΥΞΕΩΣ ΙΟΥ νησιά, συχνά να επηρεάζει και την τροφοδότηση ολόκληρης ή τμήματος της νήσου Ίου. Το ίδιο συμβαίνει και σε περιπτώσεις προγραμματισμένων διακοπών λόγω εργασιών στο δίκτυο κάποιου νησιού, που αρκετές φορές επηρεάζει και την τροφοδότηση των υπόλοιπων νησιών. Ομοίως, η ποιότητα της τάσης στο νησί της Ίου, αλληλοεπιδρά με τη ρύθμιση της τάσης στο σύμπλεγμα Ίου – Σικίνου – Φολεγάνδρου στο οποίο η τάση ρυθμίζεται διαμέσου διαδοχικών διατάξεων Ρυθμιστών Τάσης σε καθένα από τα νησιά, αποτελώντας μοναδική περίπτωση διευθέτησης της τάσης με τόσα εν σειρά στοιχεία ρύθμισης τάσης, με πολλές προκλήσεις στην επιλογή των ρυθμίσεων τους, ώστε να συνεργάζονται εύρυθμα και να ανταποκρίνονται αποδοτικά στο στοχαστικό αυτό πρόβλημα. Η ρύθμιση της τάσης σε ολόκληρο το σύμπλεγμα αποτελεί, συνεπώς, ένα σύνθετο πρόβλημα, με πολλές ιδιαιτερότητες, το οποίο ο ΔΕΔΔΗΕ αντιμετωπίζει επιτυχώς εδώ και πολλά χρόνια. Σε σχέση με αυτό ακριβώς το θέμα ρύθμισης της τάσης, φέτος, αναβαθμίστηκαν οι δυνατότητες των εγκατεστημένων Ρυθμιστών Τάσης του συμπλέγματος και αναθεωρήθηκαν οι ρυθμίσεις τους, κατόπιν νέας, εις βάθος μελέτης, της συνολικής συμπεριφοράς της τάσης στο η οποία διενεργήθηκε με σύγχρονα εργαλεία λογισμικού, λαμβάνοντας άφθονα μετρητικά δεδομένα και χρονοσειρές, που πλέον ήταν διαθέσιμα χάρις σε εξοπλισμό που εγκαταστάθηκε στο ευρύτερο δίκτυο, τα τελευταία χρόνια.

Σε σχέση με τη συχνότητα των διακοπών ηλεκτροδότησης, επισημαίνουμε ότι πολλές από τις σύντομες διακοπές ηλεκτροδότησης που λαμβάνουν χώρα, αφορούν ενεργοποίηση των προβλεπόμενων εξοπλισμών προστασίας (τήξη ασφαλειών, λειτουργίες αυτοματοποιημένων κύκλων διακοπών-επαναφορών διακοπών γραμμών ΜΤ κ.α.), μετά από παροδικά σφάλματα επί του δικτύου, τα οποία προκαλούνται από τυχαίους παράγοντες στο εκτεταμένο εναέριο δίκτυο των νησιών, το οποίο διατρέχει την ύπαιθρο των Κυκλάδων, υποβαλλόμενο σε καταπονήσεις τόσο από τα καιρικά φαινόμενα όσο και από το επιβαρυντικό για τα δίκτυα περιβάλλον πλησίον της θάλασσας. Συνεπώς, η συμπεριφορά αυτή του δικτύου είναι τεχνικώς ορθή και διεθνώς αποδεκτή για την λειτουργία των εναερίων δικτύων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Επίσης οι διαδικασίες εντοπισμού σφάλματος, απομόνωσής του, μεταφοράς φορτίων ώστε να τροφοδοτούνται από υγιές κομμάτι του δικτύου και επανηλεκτροδότησης των πελατών, απαιτούν, από τεχνικής απόψεως, την επαναλαμβανόμενη ολιγόλεπτη θέση εκτός τάσης, τμημάτων του δικτύου, προκειμένου αυτό να αναδιαταχθεί και να καταστεί, κατόπιν, δυνατή η επανηλεκτροδότηση των εμπλεκόμενων γραμμών ή τμημάτων αυτών.

Ο ΔΕΔΔΗΕ, προκειμένου να αντιμετωπίσει ακόμη πιο αποτελεσματικά τα θέματα της ποιότητας τροφοδότησης, διαθέτει μακροπρόθεσμο στρατηγικό προγραμματισμό, που περιλαμβάνει την νήσο Ίο και τα υπόλοιπα νησιά των Κυκλάδων και παράλληλα προχωρά σε άμεσης και μεσοπρόθεσμης υλοποίησης δράσεις. Εκτελεί πλήθος έργων συντήρησης και αναβάθμισης του δικτύου του επί της νήσου Ίου, αλλά και του τροφοδοτικού δικτύου επί της νήσου Πάρου. Ενδεικτικά, στα πλαίσια της τελευταίας μεγάλης εργολαβίας του ΔΕΔΔΗΕ, που αφορά και την Ίο, η οποία έχει εκκινήσει τον Σεπτέμβριο του 2022, υπήρξε σημαντική αύξηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης και έχουν ήδη εκτελεστεί έργα ΔΕΔΔΗΕ, αξίας άνω των 400.000 € στην Ίο και άνω των 2,5 εκατομμυρίων ευρώ στην νήσο Πάρο, μεταξύ των οποίων δύο (2) νέα εφεδρικά υπόγεια καλώδια που εγκαταστάθηκαν πολύ πρόσφατα, την Άνοιξη του 2026, επί της Πάρου. Επιπλέον πριν από τρία (3) χρόνια ολοκληρώθηκε και το σημαντικό έργο της συνολικής αναβάθμισης του Υ/Σ ΖΕΥΞΕΩΣ της νήσου ΙΟΥ, συνολικού κόστους άνω των 326.000 €, με σύγχρονο εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας και με τη δυνατότητα τηλεχειρισμού των διακοπτικών του στοιχείων.

Κατά την πολύ πρόσφατη χρονική περίοδο, συνέβησαν δύο βλάβες στην ηλεκτροδότηση της μίας εκ των δύο γραμμών που ηλεκτροδοτούν το σύμπλεγμα Ίου-Σικίνου-Φολεγάνδρου (η μία στις 8/7 και η άλλη στις 10/7) οι

οποίες αντιμετωπίστηκαν αποτελεσματικά, χάρη στην άμεση μεταφορά φορτίων, μέσω εναλλακτικών τροφοδοτήσεων που κατασκευάστηκαν τα δύο τελευταία χρόνια, επιτυγχάνοντας ταχεία επαναηλεκτροδότηση των πελατών, μέχρι την οριστική αποκατάσταση των βλαβών, η οποία ολοκληρώθηκε άμεσα, εντός λίγων ημερών. Στην μία εκ των δύο περιπτώσεων τα προβλήματα σχετιζόνταν με τη λειτουργία των Ρυθμιστών Τάσης και αποκαταστάθηκαν σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα (σε λιγότερο από μία ώρα). Η άλλη βλάβη αφορούσε υπόγειο καλώδιο γραμμής που ηλεκτροδοτεί τμήμα της Ίου από την Πάρο. Η ηλεκτροδότηση αποκαταστάθηκε πολύ γρήγορα, μετά από κατάλληλους χειρισμούς στο δίκτυο επί της Πάρου, με αξιοποίηση του ενός από τα δύο νέα εφεδρικά υπόγεια καλώδια που, όπως αναφέρθηκε, εγκαταστάθηκαν μόλις την Άνοιξη του 2026, επί της Πάρου.

Ως προς τις επαναλαμβανόμενες διακοπές που αναφέρεται ότι έγιναν κατά τη διάρκεια των προηγούμενων μηνών, διευκρινίζουμε ότι πρόκειται για ολιγόλεπτες διακοπές (διάρκειας 5 – 10 λεπτών) που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο χειρισμών για την ολοκλήρωση του μεγάλου έργου αναβάθμισης των τροφοδοτικών Γραμμών της Ίου από την Πάρο. Το έργο έγινε με στόχο να μην επαναληφθούν προβλήματα που είχαν παρουσιαστεί τον Αύγουστο του 2024 και περιλάμβανε την εγκατάσταση των προαναφερόμενων δύο νέων εφεδρικών υπογείων καλωδίων, καθώς και στοχευμένες εργασίες συντήρησης επί των υφιστάμενων τροφοδοτικών Γραμμών της Ίου στην Πάρο. Η υλοποίηση του εν λόγω έργου, το κόστος του οποίου ανήλθε στο ποσό του 1,5 εκατομμυρίων ευρώ περίπου, μας επέτρεψε να αποκατασταθεί η ηλεκτροδότηση της Ίου σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα στις περιπτώσεις των παραπάνω βλαβών.

Εξάλλου ο ΔΕΔΔΗΕ συνεχίζει, με όλο και ταχύτερους ρυθμούς, την τοποθέτηση τηλεχειριζόμενου εξοπλισμού στο δίκτυο, η οποία έχει ξεκινήσει εδώ και μερικά χρόνια. Ο εξοπλισμός αυτός συντελεί στον αμεσότερο εντοπισμό του σημείου και της φύσης της πιθανής βλάβης, αλλά και στην εν συνεχεία γρηγορότερη απομόνωσή της και στην εναλλακτική ηλεκτροδότηση των πελατών, ανάλογα με την περίπτωση, διαμέσου των απαιτούμενων χειρισμών αλλαγής της δομής του δικτύου, οι οποίοι δύναται να εκτελούνται πλέον από απόσταση.

Συμπληρωματικά με τα παραπάνω, αναφέρουμε συγκεκριμένες πρόσφατες δράσεις του ΔΕΔΔΗΕ για την εξασφάλιση της ποιοτικής και αξιόπιστης ηλεκτρικής τροφοδότησης της Ίου κατά την χρονική περίοδο που προηγήθηκε της έναρξης της φετινής τουριστικής θερινής περιόδου:

- Προγραμματίστηκε και έλαβε χώρα, εκτενής επιθεώρηση από συνεργείο δυτών του ΔΕΔΔΗΕ, των προσαγιαλώσεων των Υ/Β καλωδίων σε Πάρο και Ίο.
- Έγινε επιθεώρηση των χερσαίων τμημάτων των προσαγιαλώσεων των Υ/Β καλωδίων και της διασύνδεσής τους με το εναέριο δίκτυο σε Πάρο και Ίο.
- Επισκευάστηκαν τα ακροκιβώτια και των δύο Υ/β καλωδίων στην θέση Λωρέτζενα Ίου.
- Επισκευάστηκαν όλα τα ακροκιβώτια των υπογείων καλωδίων στον ΥΣ Ζεύξης Ίου.
- Αντικαταστάθηκαν οι δύο (2) αυτομετασχηματιστές των γραμμών Ίου επί της Πάρου.
- Αντικαταστάθηκαν αποζεύκτες στον ΥΣ Ζεύξης Ίου, με νέους συνθετικής μόνωσης.
- Τοποθετήθηκαν τρεις (3) νέοι τηλεχειριζόμενοι διακόπτες φορτίου σε δύο γραμμές ΜΤ επί της Ίου.



- Έγινε επιθεώρηση στους Ρυθμιστές Τάσης της Ίου, της Σικίνου και της Φολεγάνδρου και επικαιροποίηση (όπως αναφέραμε και στην αρχή) των ρυθμίσεών τους.

Αποτέλεσμα όλων των παραπάνω ενεργειών μας είναι η αναβάθμιση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της τάσης του δικτύου και η αυξημένη δυνατότητα ταχείας επέμβασης για την αποκατάσταση της ηλεκτροδότησης των πελατών, όταν επηρεάζονται από βλάβες που ενδέχεται να εμφανιστούν στο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας της Ίου.

Επιπλέον υπενθυμίζουμε ότι, όποτε οι συνθήκες το απαιτήσαν, ο ΔΕΔΔΗΕ φρόντισε να ενισχυθούν άμεσα τόσο τα συνεργεία του, όσο και τα συνεργεία των εργολάβων του και για το νησί της Ίου, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι αυξημένες ανάγκες για εκτέλεση έργων, λόγω της μεγάλης οικοδομικής δραστηριότητας και οικιστικής ανάπτυξης στην Ίο, φαινόμενο κοινό στο σύνολο των Κυκλάδων. Υπενθυμίζεται εδώ η μέριμνα που επέδειξε ο ΔΕΔΔΗΕ με την αποστολή συνεργείου στην Ίο το 2025, με παραμονή αυτού καθ' όλη τη διάρκεια του φαινομένου της αυξημένης σεισμικής δραστηριότητας εκείνης της χρονιάς, στην περιοχή, όταν μάλιστα από τα επηρεαζόμενα νησιά, η πλειοψηφία του πληθυσμού απομακρυνόταν για λόγους ασφάλειας.

Τέλος έχουμε να αναφέρουμε, ότι προκειμένου ο ΔΕΔΔΗΕ να επιτύχει να διαθέτει επαρκές και αποτελεσματικό προσωπικό στο νησί, από το 2021, έχει προκηρύξει τρεις διαγωνισμούς για μόνιμες προσλήψεις με προβλεπόμενες θέσεις και στην Ίο, με σκοπό την καλύτερη στελέχωση της. Επιπλέον, η Ίος είναι ένα από τα νησιά για τα οποία ο ΔΕΔΔΗΕ παρέχει επιδότηση ενοικίου 500€ μηνιαίως, σε κάθε μισθωτό, ως κίνητρο για την στελέχωση της τοπικής μονάδας, αναγνωρίζοντας τις ειδικές συνθήκες διαβίωσης σε έναν νησιωτικό τόπο που ταυτόχρονα αποτελεί δημοφιλή τουριστικό προορισμό, όπως η Ίος.

Με εκτίμηση,

Αναστάσιος Μάνος

Ανακοίνωση: - κ. Νικόλαο Τσάφο
Υφυπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Κοινοποίηση: - ΥΠΕΝ/Γραφείο Υφυπουργού,
Περιβάλλοντος & Ενέργειας,

κ. Νικόλαου Τσάφου
- ΥΠΕΝ/Γραφείο Νομικών και
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων

