

### Δελτίο Τύπου

#### **Η πυρκαγιά στο Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης Θεσσαλονίκης Προβλήματα και συνέπειες**

Η αδήριτη ανάγκη δημιουργίας ενός δεύτερου Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης, επιβεβαιώθηκε με το πρόσφατο συμβάν στο ΚΥΤ Ωραιοκάστρου.

Το ΚΥΤ του Ωραιοκάστρου διαχειρίζεται, εκτός από τα φορτία του πολεοδομικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης, την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από τους σταθμούς της Κομοτηνής και του Θησαυρού, καθώς και τις εισαγωγές ηλεκτρικής ενέργειας από τη Βουλγαρία.

Η κατασκευή του νέου ΚΥΤ εκκρεμεί εδώ και 20 χρόνια. Η πρώτη άστοχη χωροθέτηση στο Στρατόπεδο Παύλου Μελά, εντός κατοικημένης περιοχής, προφανώς δεν απέδωσε. Η νέα χωροθέτηση (προ 7 ετών) στην περιοχή Λαγκαδά, σε μη κατοικημένη περιοχή, συναντά το γνωστό φαινόμενο των αντιδράσεων αλλά και της αδυναμίας της Πολιτείας να πείσει τους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής.

Σχετικά με την πυρκαγιά, το ΤΕΕ/ΤΚΜ αναμένει τα συμπεράσματα των ερευνών της ΔΕΗ και του ΔΕΣΜΗΕ.

Σύμφωνα με τα υπάρχοντα στοιχεία πάντως, τη στιγμή του συμβάντος, ο αυτομετασχηματιστής (ΑΜΣ), ο οποίος λειτουργεί μόλις 6 έτη, δεν υπερφορτιζόνταν. Ο προηγούμενος, τον οποίο αντικατέστησε ο συγκεκριμένος ΑΜΣ, είχε καεί από αστοχία υλικού, το 2001, μετά όμως από 40 χρόνια λειτουργίας. Σημειώνεται ότι το κόστος αυτών των συσκευών ξεπερνάει τα 2 εκ. ευρώ και η διάρκεια ζωής τους κυμαίνεται στα 40 □ 50 έτη. Συνεπώς, εφόσον το πόρισμα της έρευνας δείξει κατασκευαστικό πρόβλημα, η ΔΕΗ δικαιούται και οφείλει να διεκδικήσει αποζημιώσεις από την κατασκευάστρια εταιρεία.

Γεγονός είναι ότι χάρις στην ψύχραιμη αντίδραση και στην ορθή διαχείριση του συμβάντος, από τους υπεύθυνους μηχανικούς, τόσο της ΔΕΗ όσο και του ΔΕΣΜΗΕ, αποσοβήθηκε η πλήρης κατάρρευση του συστήματος και ελαχιστοποιήθηκαν οι συνέπειες. Γρήγορη και αποτελεσματική επίσης, ήταν η αντίδραση της Πυροσβεστικής.

Από τα μέχρι τώρα δεδομένα, δηλαδή την ανάγκη αντικατάστασης του ενός ΑΜΣ και εκτεταμένης επισκευής του δεύτερου, προκύπτει ότι **το διαθέσιμο σύστημα, σε επόμενη υψηλή ζήτηση, θα λειτουργήσει στα όριά του, με σοβαρή πιθανότητα μη ανταπόκρισης.**

Το κυριότερο λοιπόν θέμα, είναι ότι **το σύστημα υπερυψηλής τάσης χρήζει εφεδρειών**, για να μπορεί να ανταποκρίνεται σε αυξημένη ζήτηση αλλά και να αντιμετωπίζει περιστατικά όπως τη θέση εκτός λειτουργίας κάποιων μονάδων. Δεν υπάρχουν επαρκείς εγκαταστάσεις, ενώ το ΚΥΤ Ωραιοκάστρου, ακόμα και χωροταξικά, δεν έχει δυνατότητα να υποδεχθεί επιπλέον ΑΜΣ. Προβλήματα επίσης εμφανίζονται στην τήρηση του προγράμματος συντηρήσεων, λόγω έλλειψης προσωπικού.

Επιπλέον σημαντικά ζητήματα, που ανακύπτουν συνολικά για το θέμα της ενεργειακής επάρκειας του μητροπολιτικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης, είναι τα εξής:

- Η ανεπάρκεια ηλεκτρικής ενέργειας, δεν αφορά μόνο σε εποχικές αυξημένες ζητήσεις, αλλά και στη μελλοντική εξυπηρέτηση ενεργοβόρων αναπτυξιακών έργων, όπως πχ το ΜΕΤΡΟ.
- Όπως και σε όλη τη χώρα, παρατηρούνται αδικαιολόγητες καθυστερήσεις στην εφαρμογή σύγχρονων πρακτικών ορθολογικής διαχείρισης και εξοικονόμησης ενέργειας, ιδιαίτερα στην αστική κατανάλωση.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ μελετά συνολικά το θέμα και έχει ήδη προσφέρει τη συνεργασία του στη ΔΕΗ και τον ΔΕΣΜΗΕ.