

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
 Οδός Όθωνος 36  
 351 00 Λαμία

**Βαθμός Ασφαλείας:**  
**Βαθμός Προτεραιότητας:**

**ΑΡ./ΗΜ.:ΔΠΚΕ/ Φ.300/**

30 ΝΟΕ. 2004

№ 53779

**Πληροφορίες: Α. ΡΟΔΙΤΗΣ**  
**Τηλέφωνο : 2231042812**

**ΠΡΟΣ :** - ΖΕΦΥΡΟΣ ΕΠΕ  
 - ENERGI E2 ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ  
 ΚΑΡΥΣΤΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ  
 - ENERGI E2 ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕ  
 ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΡΠΑΣΤΩΝΙΟΥ ΑΕ  
 - WRE ΕΛΛΑΣ ΑΕ  
 Χαρ. Τρικούπη 190<sup>ο</sup>  
 145 64 Κηφισιά  
**ΥΠΟΨΗ:** κ. ΚΑΡΑΔΗΜΑ  
**ΤΗΛ. :** 2106254707  
**ΦΑΞ :** 2106254708

**Περίληψη: Απάντηση σε έγγραφά σας**

**Σχετικά:** α) Έγγραφο σας από 5.11.04  
 β) Έγγραφο σας από 8.11.04

Σε συνέχεια των παραπάνω σχετικών που αναφέρονται σε συχνές διακοπές ρεύματος στις γραμμές διασύνδεσης ΜΤ των Αιολικών Πάρκων, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

1. Η παρατεταμένη ανομβρία που εμφανίζεται φέτος σε αρκετές περιοχές της χώρας (Αττική, Εύβοια, Κρήτη) ευνοεί την επικάλυψη αλάτων, που μεταφέρονται από ανέμους μικρής έντασης από τη θάλασσα προς τη στεριά, στους μονωτήρες των εναερίων δικτύων μέσης τάσης στις παραθαλάσσιες περιοχές. Έτσι όταν σημειωθεί υψηλή τιμή υγρασίας και υγρανθεί η ρυπασμένη επιφάνεια των μονωτήρων των δικτύων αυτών, εκδηλώνονται φαινόμενα υπερπηδήσεων στους μονωτήρες και διακοπές ρεύματος στις γεωγραφικές περιοχές που τροφοδοτούνται από τα υπόψη δίκτυα.

2. Τα φαινόμενα αυτά βέβαια, που εμφανίζονται κυρίως στις αρχές του φθινοπώρου με μικρότερη ή μεγαλύτερη ένταση κάθε χρόνο, είναι γνωστά. Για το λόγο αυτό άλλωστε για να μειωθούν τα προβλήματα στην ηλεκτροδότηση, η ΔΕΗ διενεργεί με συχνότητα ανάλογη της έντασης των φαινομένων, προληπτικό καθαρισμό (πλύσιμο), με ειδικά βυτιοφόρα οχήματα εκτόξευσης νερού, των μονωτήρων των εναερίων δικτύων μέσης τάσης που, σύμφωνα με τα τηρούμενα στατιστικά στοιχεία, προσβάλλονται από τα καιρικά αυτά φαινόμενα.

3. Ωστόσο φέτος η ένταση των καιρικών συνθηκών (ανομβρία – υγρασία) είναι εξαιρετικά αυξημένη. Όμοιας έντασης φαινόμενα έχουν να εμφανισθούν πάνω από 10 έτη. Οι ιδιαίτερες αυτές συνθήκες δημιουργούν τέτοιου είδους προβλήματα, που ακόμα και δίκτυα που είχαν πλυθεί πολύ πρόσφατα, ακόμα και προ ολίγων ωρών, να παρουσιάζουν προβλήματα.

Σε όλες τις περιοχές που εμφανίσθηκαν τα φαινόμενα αυτά, όλο το τεχνικό δυναμικό της ΔΕΗ Αλιβερίου και Καρύστου εργάστηκε πυρετωδώς για να αποκατασταθεί το ταχύτερο δυνατό η ηλεκτροδότηση και να μειωθεί η ταλαιπωρία των πελατών μας.

Όπου οι καιρικές συνθήκες το απαιτούν, τα συνεργεία μας συνεχίζουν να εργάζονται εντατικά, διενεργώντας επαναληπτικούς περιοδικούς καθαρισμούς των μονωτήρων των γραμμών μέσης τάσης στα ευαίσθητα σημεία των δικτύων μας, ώστε οι αιφνίδιες διακοπές στην ηλεκτροδότηση,

εξαιτίας των υπερπηδήσεων στους μονωτήρες, να παραμείνουν στα κατώτερα, κατά το δυνατόν επίπεδα, χωρίς βέβαια να είναι εφικτό να εξαλειφθούν παντελώς, κάτω από παρόμοιας έντασης καιρικές συνθήκες.

Η διακοπή στην γραμμή P-380 από 16:05 έως 16:21 έγινε για καθαρισμό των μονωτήρων συγκεκριμένου τμήματος της γραμμής αυτής. Οι διακοπές στην γραμμή P-360 από 10:23 έως 17:45 και στην P-350 από 16:05 έως 14:40 έγινε για αντικατάσταση καμμένου σύλου.

4. Οι υπόλοιπες διακοπές αφορούν στιγμιαίες λειτουργίες των μέσων προστασίας των δικτύων. Οι λειτουργίες αυτές αποτελούν διεθνή πρακτική προκειμένου να αποφευχθεί η πρόκληση μόνιμης βλάβης στο δίκτυο και κατά συνέπεια η μακρόχρονη διακοπή και ταλαιπωρία των πελατών μας. Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN50160, οι στιγμιαίες διακοπές μπορεί να διαρκούν έως και 3 λεπτά, ενώ ο αριθμός τους ετησίως μπορεί να φθάνει αρκετές εκατοντάδες ανά πελάτη.

5. Επίσης θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η συνολική συμπεριφορά των δικτύων της ΔΕΗ, όσον αφορά την συχνότητα και διάρκεια διακοπών ηλεκτροδότησης, που είναι και οι δύο παράγοντες που μετρώνται και αποδίδουν διεθνώς την αξιοπιστία των δικτύων, είναι πολύ ικανοποιητική, σε σύγκριση με δίκτυα προηγμένων χωρών και αξιολογείται πάνω από τα επίπεδα του Ευρωπαϊκού μέσου όρου. Τα ανωτέρω προκύπτουν από τα πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία του Συμβουλίου Ευρωπαϊκών Ρυθμιστικών Αρχών (CEER)

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση



Μετά τιμής

Ι. ΜΠΟΥΚΑΣ

Τομέας Αρχής Ανάπτυξης  
& Λειτουργίας Δικτύου ΔΠΚΕ

**Κοιν/ση:**

✓ κ. ΣΠΥΡΟΥ/Αντιπρόεδρο Ελληνικού Συνδέσμου  
Ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ

Μεσογείων 85  
Τ.Κ. 115 26 ΑΘΗΝΑ

- κ. ΜΕΝΤΖΙΟ/Γεν. Δ/ση Ενέργειας  
Δ/ση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

Μεσογείων 119  
Τ.Κ. 101 92 ΑΘΗΝΑ