



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92
Πληροφορίες: Μ. Μανωλιός
Τηλ. : 210-6969420
Fax : 210-6969416



14 ΜΑΡ. 2011

Αθήνα, 14-03-2011
Αρ. Πρωτ.: Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/020/5665

**ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου Τμήμα
Ερωτήσεων**

Κοιν:

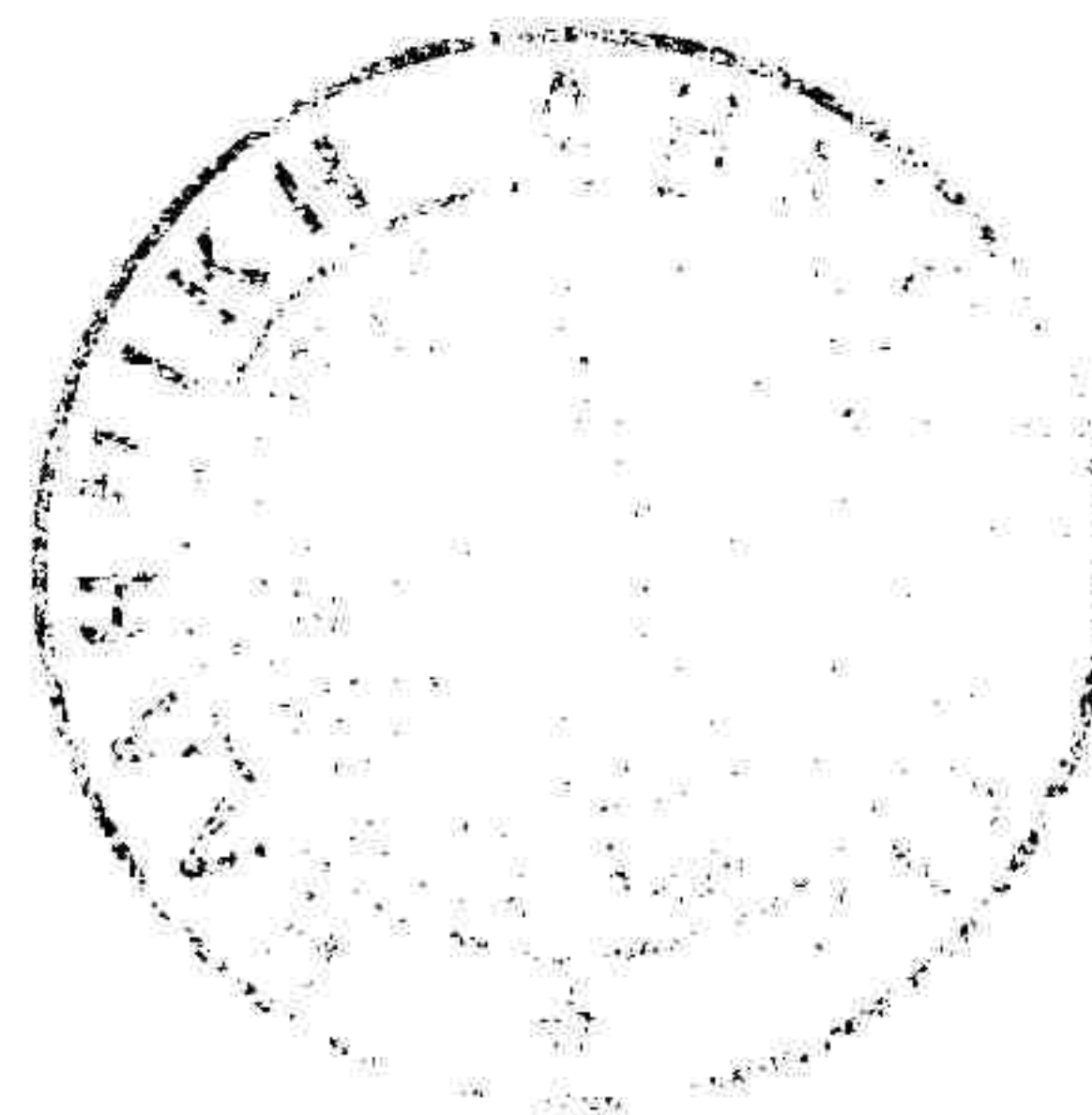
1. Βουλευτή κ. Λ. Αυγενάκη
2. ΔΕΗ ΑΕ, Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα 10432

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 10034/28-01-2011 Ερώτηση

Σε απάντηση της 10034/28-01-11 Ερώτησης του βουλευτή κ. Λ. Αυγενάκη, σας στέλνουμε το ΓρΔ/639/14-02-11 έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε. το οποίο αναφέρεται στο θέμα.

Ο Υφυπουργός

Γ. Μανιάτης



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
83

ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο κας Υπουργού
- Γραφείο κ. Υφυπουργού
- Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
- Δ15
- Δ5 - Διευθυντής
- Δ5/Τμήμα Α'

JV



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

ΑΡ/ΗΜ.: ΓΡΔ/ 639/14-2-11

Προς : κα Τ. ΜΠΙΡΜΠΙΛΗ
Υπουργό Περιβάλλοντος,
Ενέργειας &
Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη : Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτή.

Σχετικά : Η υπ' αριθμ. 10034/28.01.2011 Ερώτηση, που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κ. Αυγενάκης Λευτέρης.

Κυρία Υπουργέ,

Σε απάντηση της ανωτέρω σχετικής Ερώτησης του Βουλευτή Ηρακλείου κ. ΑΥΓΕΝΑΚΗ ΛΕΥΤΕΡΗ, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα:

Το υπεραστικό δίκτυο Μέσης Τάσης στην περιοχή των Άνω Αρχανών στο νομό Ηρακλείου βρίσκεται σε λειτουργία από το 1973, ηλεκτροδοτεί αρκετούς καταναλωτές, μεταξύ των οποίων τον ΟΤΕ αλλά και διάφορες γεωτρήσεις και επιθεωρείται και συντηρείται όπως προβλέπεται από τον ΚΕΣΥΓΗΕ και τις οδηγίες της ΔΕΗ Α.Ε., ενώ δεν παρουσιάζει ιδιαίτερα προβλήματα κατά τη λειτουργία του. Οι αιτιάσεις για την εμφάνιση στατικών φορτίων εξ αιτίας της ύπαρξης του δικτύου δεν ευσταθούν. Τυχόν βλάβες που παρουσιάστηκαν, οφείλονται στις άσχημες καιρικές συνθήκες της ευρύτερης γεωγραφικής περιοχής που επηρέασαν και το υπόψη υπεραστικό δίκτυο. Είναι γνωστό ότι σε όλα τα ηλεκτρικά δίκτυα που αναπτύσσονται σε ορεινές περιοχές, κατά τις αναπόφευκτες πτώσεις κεραυνών μπορεί να προκληθεί εμφάνιση στιγμιαίων υπερτάσεων.

Αποξήλωση του εν λόγω δικτύου δεν είναι δυνατόν να υλοποιηθεί, αφενός διότι ηλεκτροδοτεί αρκετούς καταναλωτές και αφετέρου διότι ενδεχόμενη υλοποίηση τυχόν άλλου δικτύου δεν σχετίζεται ούτε με την αποφυγή πιθανών βλαβών στο δίκτυο ούτε με την εξάλειψη των επιδράσεων που προκαλούν προβλήματα υπερτάσεων στις εγκαταστάσεις των καταναλωτών. Άλλωστε με ανάλογο τρόπο υφίστανται και λειτουργούν επί δεκαετίες όλα τα αστικά και υπεραστικά δίκτυα της ΔΕΗ Α.Ε. σε όλη την επικράτεια.

Η ΔΕΗ Α.Ε. μελετά και κατασκευάζει τα δίκτυά της για το σκοπό και τις συνθήκες υπό τις οποίες πρόκειται να λειτουργήσουν σύμφωνα με τους Κανονισμούς για την Εγκατάσταση και Συντήρηση Υπαιθριών Γραμμών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΕΣΥΓΗΕ), που αποτελούν νόμους του κράτους και παρακολουθώντας και τη διεθνή πρακτική λαμβάνει όλα τα δυνατά μέτρα για να εξασφαλίζει την αξιοπιστία και την επάρκεια ηλεκτροδότησης μέσω ενός ασφαλούς και αποδοτικού δικτύου.



Όσον αφορά στην ποιότητα της ηλεκτρικής ενέργειας, η ΔΕΗ Α.Ε. εφαρμόζει το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50160/25-5-00 το οποίο βρίσκεται σε συμφωνία με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 50160/11-99. Τα πρότυπα αυτά αποδέχονται την ύπαρξη περιστασιακών βυθίσεων, διακυμάνσεων και διακοπών της τάσης. Αυτό συμβαίνει γιατί οι αυξομειώσεις της τάσης και η διακοπή στην ηλεκτροδότηση δεν είναι δυνατόν να εξαλειφθούν εντελώς, εφόσον η εκδήλωσή τους δεν δύναται να προβλεφθεί. Επισημαίνεται ότι ζειν υπάρχουν παγκοσμίως συστήματα που να λειτουργούν χωρίς σφάλματα, χωρίς διακοπές και χωρίς διακυμάνσεις τάσεως.

Η προστασία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των πελατών, έναντι διαταραχών της τάσης τροφοδότησης (υπερτάσεων, βυθίσεων τάσης, διακοπών κ.λ.π.), γίνεται από τους ίδιους, όπως περιγράφεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και την Υπουργική Απόφαση Φ.7.5/1816/88 (ΦΕΚ 470/Β'/05.03.2004), που επικύρωσε το πρότυπο αυτό, με κατάλληλες προστατευτικές διατάξεις (π.χ. σταθεροποιητές τάσης, συστήματα αδιάλειπτης τροφοδότησης ισχύος, επιτηρητές τάσης, αυτόματοι διακόπτες, κ.λ.π.), τόσο για την προστασία των ίδιων των εγκαταστάσεων όσο και για την προστασία των ηλεκτρικών συσκευών που αυτές τροφοδοτούν. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία μπορεί ο ιδιοκτήτης κάθε εσωτερικής εγκατάστασης, σε συνεννόηση με τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη του, να τοποθετήσει κατάλληλες προστατευτικές διατάξεις, η επιλογή των οποίων είναι άμεσα εξαρτώμενη από την ευαισθησία, την αξία και την κρισιμότητα του εξοπλισμού του. Προκειμένου να υπενθυμίζονται στους πελάτες τα ως άνω, που αφορούν στην προστασία των εγκαταστάσεών τους, η ΔΕΗ Α.Ε. έχει μεριμνήσει, ώστε να αναγράφεται σχετική επισήμανση σε όλους τους αποστελλόμενους λογαριασμούς ρεύματος.

Τέλος, θα θέλαμε να διαβεβαιώσουμε ότι η ΔΕΗ Α.Ε., στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων και δυνατοτήτων της, θα συνεχίσει να μεριμνά και να προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη διαρκή βελτίωση του δικτύου της, προκειμένου να διασφαλίζει στους καταναλωτές απρόσκοπτη, αξιόπιστη και ποιοτική ηλεκτροδότηση.

Με τιμή

ΑΡΧΙΟΥΡΟΣ ΖΕΡΒΟΣ



Κοινοποιήσεις :

- Γραφείο Υφυπουργού ΥΠΕΚΑ κ. Ι. ΜΑΝΙΑΤΗ
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα ΥΠΕΚΑ κ. Κ. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ
- ΥΠΕΚΑ
Γενική Δ/νση Ενέργειας
Δ/νση Ηλεκτροπαραγωγής
- ΥΠΕΚΑ
Διεύθυνση Οργάνωσης
Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού
& Κοινοβουλευτικού Ελέγχου