

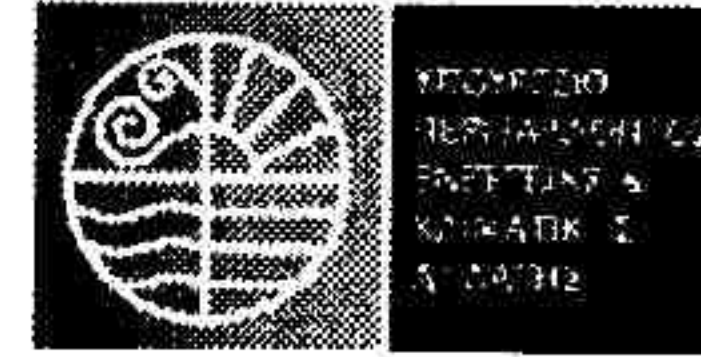


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**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
Τηλ. : 210-6969414
Fax : 210-6969416



6 1 Νοε. 2010

Αθήνα, 29-10-2010
Αρ. Πρωτ.: Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/163/22127

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

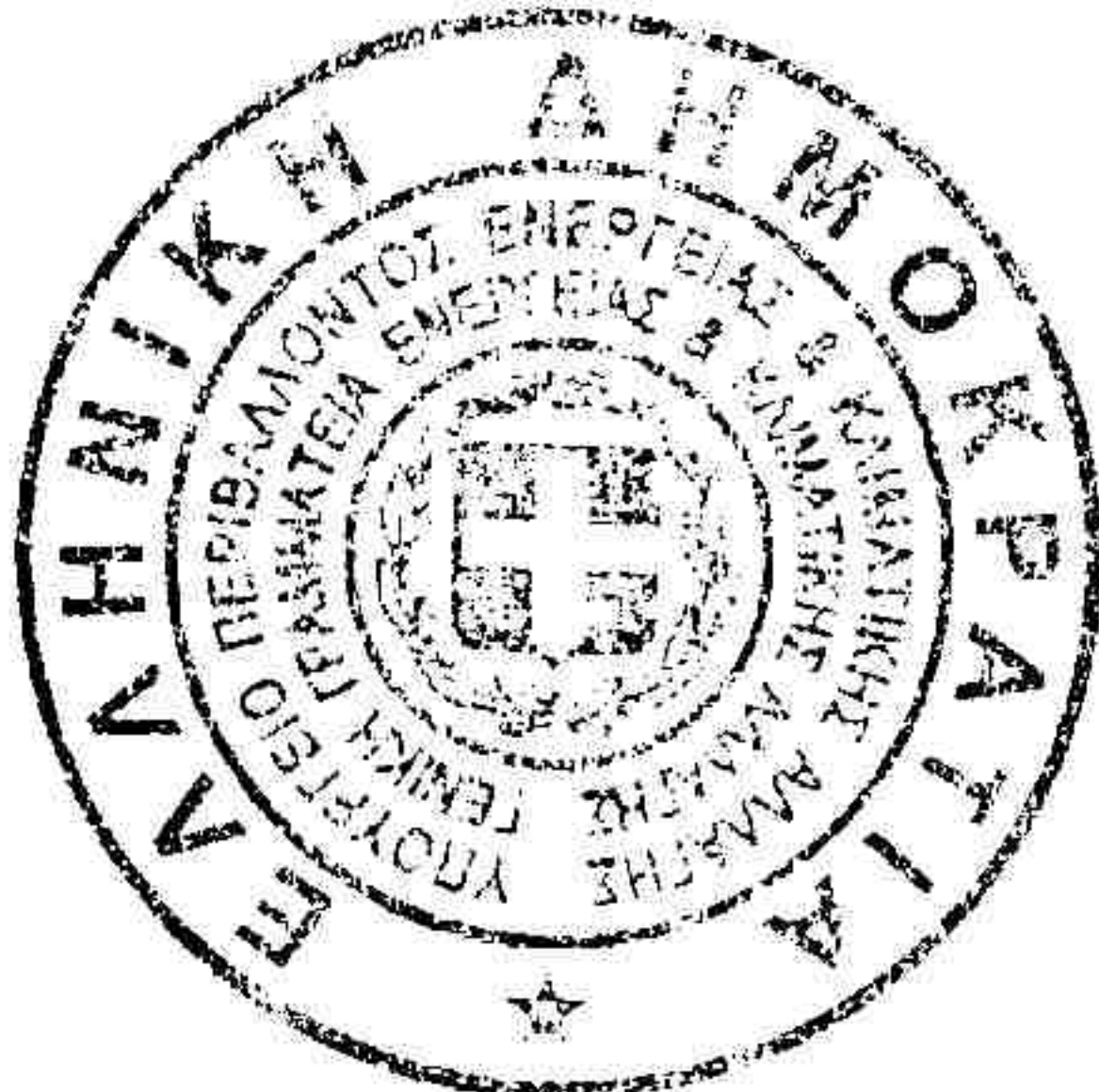
Κοινοποίηση:

- 1) Βουλευτή κα. Σ. Σακοράφα
- 2) ΔΕΗ ΑΕ, Χαλκοκονδύλη 30, ΤΚ 10432, Αθήνα

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 3211/29-09-2010 Ερώτηση

Σε απάντηση της υπ' αριθ. 3211/29-09-10 Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή από τη Βουλευτή κα. Σ. Σακοράφα, σας διαβιβάζουμε τα υπ' αρ. ΓρΔ/4538/04-10-10, 169562/08-10-2010 και 41487/28-9-2010 έγγραφα της ΔΕΗ ΑΕ, της Διεύθυνσης Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και της Διεύθυνσης Πολεοδομικού Σχεδιασμού της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας αντίστοιχα, τα οποία αναφέρονται στο θέμα, όσον αφορά στις αρμοδιότητες του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

Ο Υφυπουργός



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ. ΒΑΡΕΛΑΣ

Γιάννης Μανιάτης

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο κας Υπουργού
- Γραφείο κ. Υφυπουργού
- Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
- Διεύθυνση ΕΑΡΘ, Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος, ΥΠΕΚΑ, Πατησίων 147, ΤΚ 11251
- Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού, Γενική Δ/ση Πολεοδομίας, ΥΠΕΚΑ, Αμαλιάδος 17, ΤΚ 11523, Αθήνα
- Δ15
- Γραφείο κ. Γενικού Διευθυντή Ενέργειας
- Δ5 - Διευθύντρια
- Δ5/Τμήμα Α'



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

ΑΡ./ΗΜ.: ΓΡΔ/4538 / 4-10-10

ΠΡΟΣ: κα Τίνα Μπιρμπίλη
Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη : Απάντηση σε Αναφορά Βουλευτή.

Σχετικά : Η υπ' αριθμ. 3211/24.9.2010 Αναφορά που κατέθεσε στη Βουλή των
Ελλήνων η Βουλευτής κα Σοφία Σακοράφα.

Κυρία Υπουργέ,

Σχετικά με την ως άνω αναφορά της Βουλευτού κας Σ. Σακοράφα, σας γνωστοποιούμε τα
ακόλουθα:

1. Επί της οδού Επαύλεως και Θερμοπυλών στο Χαϊδάρι λειτουργεί από το 1970 υποσταθμός ΔΕΗ Υψηλής προς Μέση τάση και όχι Κέντρο Υπεριψηλής τάσης. Από το 1970 έχουν γίνει τρεις επεκτάσεις του υποσταθμού (1974 εγκατάσταση 2^{ου} Μ/Σ 100 ΜVA, 1982 εγκατάσταση 3^{ου} Μ/Σ 100 ΜVA και πινάκων ΜΤ με επέκταση του υπάρχοντος κτιρίου, 1998 επέκταση ζυγών ΥΤ με προσθήκη νέας πύλης ΥΤ). Έτσι από το 1982 η εγκατεστημένη ισχύς του υποσταθμού είναι 300 ΜVA. Επί πλέον το 2000 στον ελεύθερο χώρο του οικοπέδου του υποσταθμού κατασκευάσθηκε ένα 5όροφο κτίριο γραφείων στο οποίο στεγάζεται η Περιοχή Περιστερίου της ΔΕΗ που απασχολεί 92 άτομα και διαμορφώθηκαν οι χώροι στάθμευσης του κτηρίου. Ο συγκεκριμένος υποσταθμός είναι ένας από του 39 υποσταθμούς που τροφοδοτούν τα φορτία Λεκανοπεδίου της Αττικής και είναι από τους πλέον σημαντικούς υποσταθμούς της ευρύτερης περιοχής της Αθήνας δεδομένου ότι εξυπηρετεί κυρίως φορτία των Δήμων Χαϊδαρίου, Αιγάλεω, Περιστερίου και Αθηναίων. Λόγω της θέσης του, είναι «ηλεκτρικά ακραίος» υποσταθμός με δυσκολία αντιστήριξης του φορτίου του, δεν προβλέπεται στο μέλλον επαύξηση της εγκατεστημένης ισχύος του. Πέραν αυτών όμως με στόχο τη βελτίωση της πρόσβασης στον υποσταθμό και τη διευκόλυνση των εργασιών συντήρησης η ΔΕΗ προσπαθεί να αποκτήσει το γειτονικό στον υποσταθμό οικόπεδο.
2. Οι μετρούμενες τιμές του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου του υποσταθμού είναι κατά πολύ μικρότερες αυτών που καθορίζονται από την Κ.Υ.Α. 3060 (ΦΟΡ) 233, Φ.Ε.Κ.512, Τεύχος Δεύτερο, 25/4/2002 (100μΤ για την μαγνητική επαγωγή και 5kV/π' για την ένταση του ηλεκτρικού πεδίου) συνεπώς κανένα πρόβλημα δε δημιουργείται από τη λειτουργία του υποσταθμού στα παρακείμενα σχολεία. Αυτό προκύπτει από μετρήσεις που έχουν γίνει από τη ΔΕΗ στο συγκεκριμένο υποσταθμό αλλά και από επίσημα αναγνωρισμένα εργαστήρια μετρήσεων (ΕΜΠ, ΕΕΑΕ) σε παρόμοιους υποσταθμούς της Αττικής. Με δεδομένο ότι η λειτουργία του υποσταθμού δεν επηρεάζει την υγεία των περιοίκων, κατασκευάσθηκε το κτίριο των γραφείων της Περιοχής της ΔΕΗ εντός του οικοπέδου του υποσταθμού όπως αναφέρθηκε παραπάνω.
3. Τελευταία, φορείς και αντιπρόσωποι του Δήμου Χαϊδαρίου μας υπέβαλλαν ανάλογα ερωτήματα και επ' ευκαιρία αυτών αναθέσαμε πρόσφατα (9^{ος} /2010) στο ΕΜΠ την εκπόνηση μελέτης "για το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο που προκύπτει από τη λειτουργία του υποσταθμού και τις τυχόν επιπτώσεις στη γειτονική περιοχή". Επίσης έχουμε αναθέσει στην Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας να πραγματοποιήσει μετρήσεις ηλεκτρικού



και μαγνητικού πεδίου στο χώρο του υποσταθμού και στην περίξ του υποσταθμού χώρου.

Τόσο η μελέτη του ΕΜΠ όσο και τα αποτελέσματα των μετρήσεων της ΕΕΑΕ θα γνωστοποιηθούν στους φορείς του Δήμου αμέσως μετά την ολοκλήρωσή τους και εάν το επιθυμείτε μπορούν να σας κοινοποιηθούν.

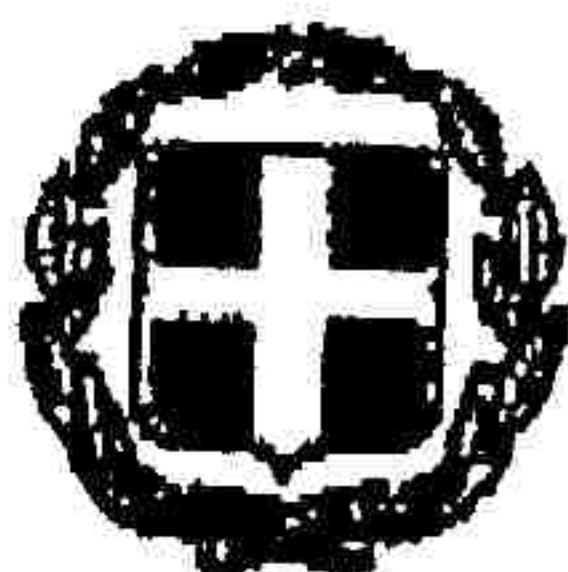
4. Η ΔΕΗ με γνώμονα την ποιότητα τόσο της παρεχόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, όσο και των συνθηκών διαβίωσης των περιοίκων φροντίζει για την προβλεπόμενη συντήρηση του εξοπλισμού του υποσταθμού, την καθαριότητα, καθώς και για τις αναγκαίες αναβαθμίσεις των κτιριακών εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού.

Με τιμή

Αρθούρος Ζερβός

Κοινοποίηση :

- Γραφείο Υφυπουργού ΥΠΕΚΑ
Κ. Ι. ΜΑΝΙΑΤΗ
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
Κ. Κ. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ
- Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
Γενική Δ/ση Ενέργειας
Δ/ση Ηλεκτροπαραγωγής
- Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
Δ/ση Οργάνωσης
Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ
ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΘΟΡΥΒΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΘΟΡΥΒΩΝ
& ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Πατισίων 147, ΑΘΗΝΑ - 112 51
Πληροφορίες: Ιωάννα Νυσητάρα
Τηλέφωνο : 2108662772 - 2108650053 εσ.135
Telefax : 2108649967

Αθήνα, 08-10-10
Αρ. Πρωτ.: 169562

ΠΡΟΣ: Γραφείο Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου Υ.Π.Ε.Κ.Α.
Αμαλιάδος 17
Τ.Κ. 115 23 - ΑΘΗΝΑ

ΘΕΜΑ : Υποσταθμός της ΔΕΗ στο Χαϊδάρι
ΣΧΕΤ : Έγγραφό σας με α.π. 2889/Β/1510

Τα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία τα οποία σχηματίζονται γύρω από τους Υποσταθμούς διανομής ηλεκτρικής ενέργειας οφείλονται στις γραμμές μεταφοράς και όχι στους μετασχηματιστές και τον υπόλοιπο εξοπλισμό των Υποσταθμών. Σύμφωνα με στοιχεία της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας οι τιμές της έντασης του ηλεκτρικού πεδίου και της μαγνητικής επαγωγής κάτω και παραπλεύρως από τις εναέριας γραμμές υψηλής τάσης (400KV & 150 KV) είναι μικρότερες από τα όρια έκθεσης του πληθυσμού τα οποία ορίζονται στην Ελληνική Νομοθεσία [ΚΥΑ 3060(ΦΟΡ)238, ΦΕΚ 512/Β/2002].

ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΝΟΜΗ

- Αρχείο Δ/σης Ε.Α.Ρ.Θ
- Αρχείο Θορύβου
- Ι. Νυσητάρα

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Α.Α.

ΒΑΣ. ΣΜΥΡΝΙΟΥΔΗ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. ΔΑΜΗ

ΒΟΥΛΗ

ΕΞ ΕΠΕΙΓΟΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Α'

Αθήνα, 28.9.10

Αρ.πρ.: 41487

Ταχ.Διεύθυνση : Αμαλιάδος 17
Ταχ.Κώδικας : 115 23
ΦΑΧ : 64 52 606

✓ Προς : Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Πληροφορίες : Ε. Μπάκου
Τηλέφωνο : 213 15 15 150

ΘΕΜΑ : Ερώτηση Βουλευτή κ. Σ. Σακοράφας σχετικά με τον υποσταθμό της ΔΕΗ σε κατοικημένη περιοχή (συνοικία Ελαιώνα) στο Δήμο Χαϊδαρίου

ΣΧΕΤ. : (α) Το με αρ. πρ. 2887/Β/1510/23-9-10 έγγραφο γραφείου κοινοβουλευτικού ελέγχου ΥΠΕΚΑ

Με το (α) σχετικό διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας η ως άνω ερώτηση της βουλευτή κ. Σ. Σακοράφας που αφορά στην επικινδυνότητα που τίθεται για τη δημόσια υγεία και ιδιαίτερα των μαθητών λόγω της εγγύτητας υποσταθμού της ΔΕΗ (Κέντρο Υπεριξηλκής τάσης) με το 2^ο Γυμνάσιο και 2^ο Λύκειο συνοικία Ελαιώνα Χαϊδαρίου. Παράλληλα μας γίνεται γνωστό ότι πρόκειται να εγκατασταθεί στην εν λόγω περιοχή και το Κέντρο Δημιουργικής Απασχόλησης παιδιών του Δήμου.

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας γνωρίζουμε ότι μέχρι στιγμής δεν έχει υποβληθεί φάκελος στην Υπηρεσία μας από τον οικείο Δήμο ή άλλον αρμόδιο φορέα που να αφορά σε πρόταση τροποποίησης του σχεδίου στην περιοχή του θέματος ή σε πιθανή μετεγκατάσταση του εν λόγω υποσταθμού της ΔΕΗ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΠΣ

Ι. ΛΟΥΛΟΥΡΓΑΣ

Ε.Δ.

- ΔΠΣ

- Τμήμα Α'

- Ε. Μπάκου



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Προϊστ. Τμήμ. Γραμματείας
α/α

N. ΑΝΤΩΝΙΟΥ