

6750
2/8



01 ΑΥΓ. 2011

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ

ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα 29/7/ 2011
Αρ.Πρωτ: 5585 Β

Αμαλιάδος 17 - Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli@gryp.minenv.gr

✓ **ΠΡΟΣ τη**
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Αναφορών

ΚΟΙΝ:
Βουλευτή κ.
Άγγελο Μανωλάκη

Θέμα : «Απάντηση σε Αναφορά»

ΣΧΕΤ: Η με αρ. πρωτ. 6750/4-7 -2011 Αναφορά

Σε απάντηση της **Αναφοράς με αρ. πρωτ. 6750/4-7-2011** που κατατέθηκε από το Βουλευτή κ. Άγγελο Μανωλάκη, επισυνάπτουμε για πληρέστερη ενημέρωσή σας αναφορικά με το θέμα που τίγεται στην Αναφορά, το υπ' αρ. πρωτ. 200984/11-7-2011 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ), το υπ' αριθμ' 29892/12.7.2011 έγγραφο της Διεύθυνσης Χωροταξίας /ΥΠΕΚΑ, καθώς και τα υπ' αριθμ. πρωτ. 2726/13-7-2011 και υπ' αριθμ. 10892/11-7-2011 έγγραφα της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού Α.Ε (ΔΕΗ) και του Διαχειριστή Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. (ΔΕΣΜΗΕ) αντίστοιχα.

Συνημμένα:

- Το α.π. 200984/11.7.11 έγγραφο ΕΥΠΕ
- Το α.π. 29892/12.7.11 έγγραφο Δ/νσης Χωροταξίας
- Το α.π. 2726/13.7.11 έγγραφο ΔΕΗ
- Το α.π. 10892/11.7.11 έγγραφο ΔΕΣΜΗΕ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου



5585



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
& ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥΠΕ
(ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)
ΤΜΗΜΑ Α'

Αθήνα, 11 Ιουλίου 2011

Α.Π. 200984

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες : Κ. Γιαβής
Τηλέφωνο : 210 6417962
Ε.Α.Χ. : 210 6430637

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΚΑ
Γραφείο Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου

Θέμα : Αναφορά Βουλής σχετικά με την κατασκευή Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) 400/150 kV, σε περιοχή της Δημοτικής Κοινότητας Αθικίων, Ν. Κορινθίας.

Σχετ. : Η υπ. αρ. 6750/04.07.11 Αναφορά Βουλής (α.π. ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ 200984/06.07.11).

Σε απάντηση της υπ. αρ. 6750/04.07.11 Αναφοράς Βουλής, με αντικείμενο την αρνητική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κορινθίων για την εγκατάσταση του ΚΥΤ Κορίνθου, σε περιοχή της Δημοτικής Κοινότητας Αθικίων, σας γνωρίζουμε ότι για το ΚΥΤ Κορίνθου έχει εκδοθεί η υπ. αρ. 129314/20.08.10 θετική γνωμοδότηση για Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση.

Στη συνέχεια, η ΔΕΗ, υπέβαλε στη Υπηρεσία μας (Μάιος 2011), φάκελο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του εν λόγω έργου. Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ο φάκελος ΜΠΕ θα διαβιβαστεί στο Περιφερειακό Συμβούλιο Πελοποννήσου για δημοσιοποίηση και ενημέρωση του κοινού καθώς και στις συναρμόδιες Υπηρεσίες για απόψεις.

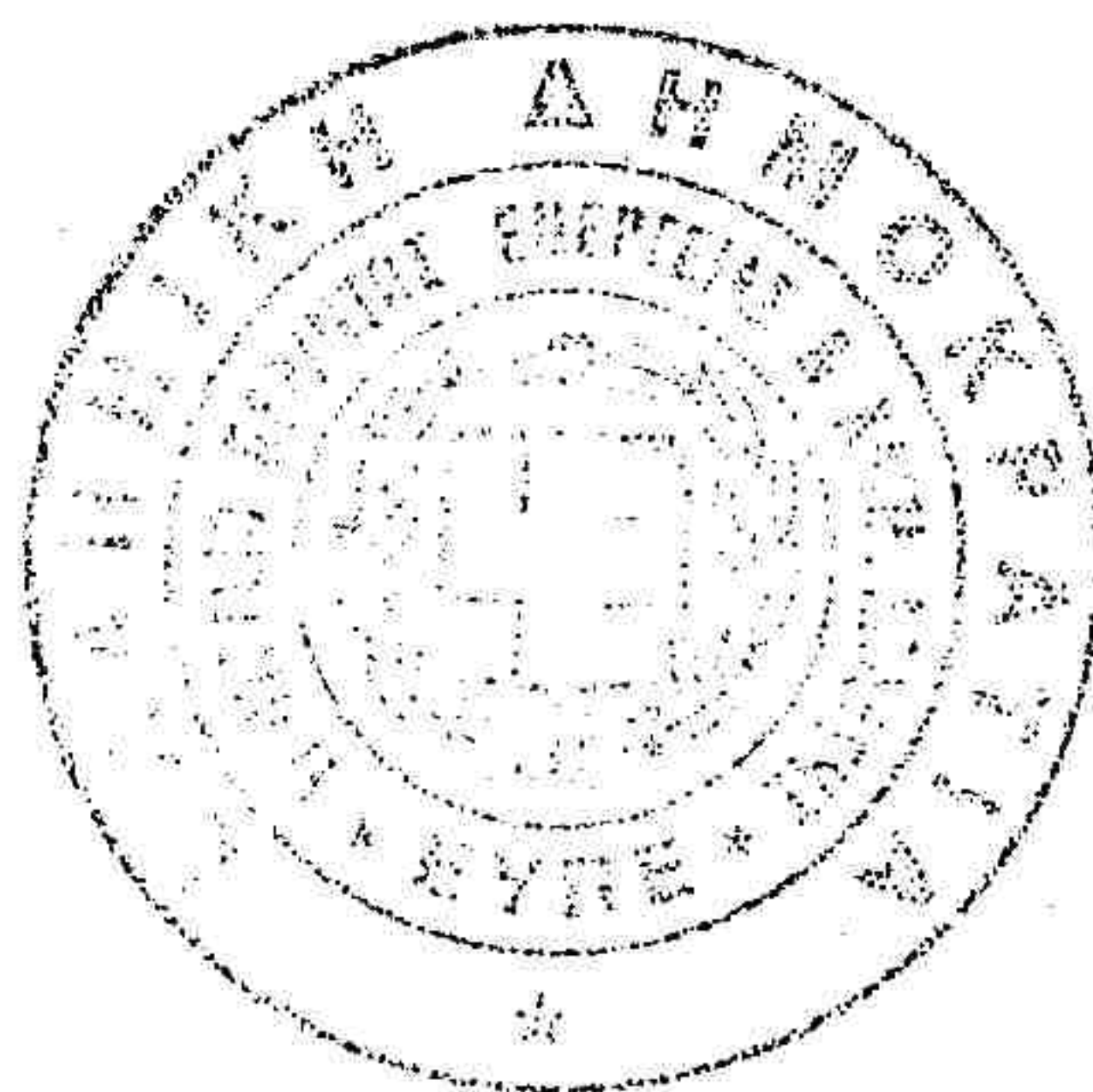
Σημειώνεται ότι ο φάκελος ΜΠΕ βρίσκεται στο στάδιο αξιολόγησης.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ

Ε. ΤΟΛΕΡΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΕΥΠΕ
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Α'
4. Κ. Γιαβής



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΑΛΕΥΡΑ



Α.Γ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,

ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Γενική Γραμματεία Χωροταξίας και Αστικού

Περιβάλλοντος

Διεύθυνση Χωροταξία,

Τμήμα : Γ'

Ταχ. Δ/ση : Αμαλιάδος 17

Ταχ. Κώδικας : 115 23

TELEFAX : 210 64 58 690

Πληροφορίες : Α. Γουργιώτης

Τηλέφωνο : 213 1515-348

Αθήνα, 12.07.11

Αρ. Πρωτ: 29892

ΠΡΟΣ:

Γραφείο Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου Υ.Π.Ε.Κ.Α.

ΚΟΙΝ:

ΘΕΜΑ: Αναφορά του Βουλευτή Α. Μανωλάκης σχετικά με την κατασκευή ΚΥΤ της ΔΕΗ στα Αθήκια Κορινθίας.

ΣΧΕΤ.: Το με α.π. 5585/β/287/5.07.11 έγγραφό σας με το οποίο μας διαβιβάσατε την με αναφορά με α.π.6750/4.7.10 αναφορά του Βουλευτή Α. Μανωλάκη.

Σε συνέχεια της σχετικής αναφοράς και περιοριζόμενοι στις αρμοδιότητες της Δ/σής μας, σας γνωρίζουμε τα εξής :

Στα θέματα ενέργειας το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου (αρ. Υ.Α. 25294/25.06.03, Φ.Ε.Κ. 1485/Β/10.10.03) θέτει ως στόχο αφενός τη προώθηση των αναγκαίων υποδομών στους τομείς ενέργειας και αφετέρου το σταδιακό περιορισμό της λειτουργίας του ΑΗΣ Μεγαλόπολης, για τη μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος της περιοχής, ο οποίος συνδυάζεται και με την ανάγκη σημαντικής αύξησης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε..

Επίσης διευκρινίζει ότι η κάλυψη του ελλείμματος ενέργειας με εισαγωγή ενέργειας από γειτονικά κράτη μέσω των Διευρωπαϊκών Δικτύων που θα κατασκευασθούν θεωρείται επίσης δεδομένη και για το λόγο αυτό θα πρέπει να ολοκληρωθούν οι γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης (Αστρος - Μολάοι) και να ενισχυθούν ερευνητικά προγράμματα νέων τεχνολογιών για εξοικονόμηση ενέργειας.

Ε.Δ.:

1. Δ/ση Χωροταξίας
2. Χρον. Αρχείο
3. Α. Γουργιώτης

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Π. ΖΕΪΚΟΥ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΛΕΝΗ ΑΥΓΟΥΣΤΗ
Μόνιμη Υπάλληλος
με Α' βαθμό



ΔΗΜΟΤΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος και Πευθύνων Σύμβουλος

ΑΡ./ΗΜ.: ΓΡΔ/ 2426/43-7-11

Προς : κ. Γεώργιο Παπακωνσταντίνου
Υπουργείο Περιβάλλοντος,
Ενέργειας και Κλιματικής
Αλλαγής

Περίληψη : Ενημέρωση για την κατασκευή του ΚΥΤ Κορίνθου.

Σχετικά : Η υπ' αριθ. 6750/4.7.11 αναφορά του Βουλευτή κ. Άγγελου Μανωλάκη.

Κύριε Υπουργέ,

Αναφορικά με την κατασκευή του νέου Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) της Κορίνθου, σας πληροφορούμε ότι το ΚΥΤ Κορίνθου εμφανίζεται για πρώτη φορά στη Μελέτη Ανάπτυξης του Συστήματος Μεταφοράς (ΜΑΣΜ) 2001-2005 που εκπονεί ο ΔΕΣΜΗΕ Α.Ε. και εγκρίνει το αρμόδιο Υπουργείο (ΥΠΕΚΑ). Στη συνέχεια, στη ΜΑΣΜ 2003-2007, το ΚΥΤ Κορίνθου εντάσσεται στα υπό κατασκευή έργα του Συστήματος για να δώσει διέξοδο σε τεχνικά προβλήματα ευστάθειας τάσεων και επάρκειας ισχύος κατά τους καλοκαιρινούς μήνες στην ευρύτερη περιοχή της Πελοποννήσου. Το νέο ΚΥΤ Κορίνθου σχεδιάστηκε να συνδεθεί μέσω νέας εναέριας γραμμής μεταφοράς (Γ.Μ.) 400 kV με το νέο ΚΥΤ Μεγαλόπολης, καθώς επίσης και με εναέρια Γ.Μ. 400 kV με το υφιστάμενο ΚΥΤ Κουρουνδούρου στην Αττική αποφορτίζοντας έτσι τον ήδη κορεσμένο υφιστάμενο Υποσταθμό (Υ/Σ) της Κορίνθου.

Η ΔΕΗ Α.Ε. ξεκινά το 2003 την έρευνα εξεύρεσης κατάλληλου χώρου για την ανάπτυξη του ΚΥΤ, λαμβάνοντας υπόψη ότι θα πρέπει να είναι πλησίον του υφιστάμενου υποσταθμού (Υ/Σ) της Κορίνθου και όσο το δυνατό μακριά από κατοικημένες περιοχές, πλησίον οδικού άξονα και παράλληλα να μη βρίσκεται εντός χώρου αρχαιολογικού ενδιαφέροντος ή εντός προστατευομένων περιοχών. Επίσης, να είναι πλησίον των υφιστάμενων Γ.Μ. 150 kV οι οποίες οδεύουν από Μέθανα, Λάδωνα και Μεγαλόπολη προς Κόρινθο και Αττική.

Η αρχική πρόθεση της ΔΕΗ Α.Ε. ήταν η εξεύρεση χώρου 175 περίπου στρεμμάτων για την κατασκευή υπαίθριου τύπου ΚΥΤ και έτσι εξετάζονται οι ακόλουθες τέσσερις θέσεις:

• **Θέση Νο 1**

Η οποία βρίσκεται σε απόσταση 700 μ. περίπου βορειοδυτικά των Εξαμιλίων και βορείως του οδικού άξονα Αρχαία Κόρινθος - Εξαμίλια.
Η θέση αυτή **απορρίφθηκε** λόγω της γεινιάσής της με τον αρχαιολογικό χώρο της αρχαίας Κορίνθου.

• **Θέση Νο 2**

Αυτή είναι σε απόσταση 1000 περίπου μέτρων δυτικά των Εξαμιλίων και νότια του οδικού άξονα Αρχαία Κόρινθος - Εξαμίλια.
Η θέση αυτή **απορρίφθηκε** λόγω γεινιάσής της με σημαντικό αρχαιολογικό χώρο και της ύπαρξης οικιστικής ανάπτυξης γύρω από αυτή.



• **Θέση Νο 6**

Αυτή βρίσκεται σε απόσταση 200 περίπου μέτρων νότια του οικισμού Αλαμάννου και ανατολικά του οδικού άξονα Αλαμάννος - Αθίκια.

Η θέση **απορρίφθηκε** λόγω αντιδράσεων των κατοίκων του οικισμού Αλαμάννου.

• **Θέση Νο 7**

Αυτή είναι σε απόσταση 750 περίπου μέτρων νότια του οικισμού Αλαμάννου και ανατολικά του οδικού άξονα Αλαμάννος - Αθίκια.

Η θέση **απορρίφθηκε** επίσης λόγω αντιδράσεων των κατοίκων του οικισμού Αλαμάννου και της Μονής Ταξιάρχων.

Οι παραπάνω θέσεις αποτυπώνονται στο συνημμένο χάρτη και εμφανίζονται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), που έχει υποβληθεί στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ. Κατά την περίοδο των ερευνητικών προσπαθειών, η ΔΕΗ Α.Ε. είχε ενημερώσει τον τότε Δήμαρχο Σαρωνικού και το Διοικητικό Συμβούλιο.

Μετά τις παραπάνω άκαρπες προσπάθειες, η ΔΕΗ Α.Ε. αποφασίζει να προχωρήσει στην κατασκευή ΚΥΤ κλειστού τύπου GIS μονώσεως εξαφθορεϊούχου θείου (SF6) που κοστίζει το διπλάσιο σχεδόν από ένα ΚΥΤ υπαίθριου τύπου και ταυτόχρονα συνεχίζει τη διαδικασία εξεύρεσης χώρου συνολικής έκτασης 65 στρεμμάτων. Για την περίπτωση αυτή εξετάζονται οι ακόλουθες θέσεις :

• **Θέση Νο 3**

Η οποία βρίσκεται σε απόσταση 1000 περίπου μέτρων από τον οικισμό Αλαμάννου και δυτικά του οδικού άξονα Κορίνθου - Νεμέας.

Η θέση αυτή **απορρίφθηκε** λόγω της προγραμματισμένης εγκατάστασης βιοτεχνικών μονάδων εντός του προτεινόμενου χώρου, καθώς και της γειτνίασής της με λατομείο αδρανών υλικών.

• **Θέση Νο 4**

Αυτή είναι νοτιότερα κατά 100 μέτρα της θέσης Νο 3 και σε απόσταση 1000 περίπου μέτρων από τον οικισμό Αλαμάννου και δυτικά του οδικού άξονα Κορίνθου - Νεμέας.

Η θέση **απορρίφθηκε** λόγω της μικρής της απόστασης από λατομείο αδρανών υλικών και τους κινδύνους που αυτό έχει (χρήση εκρηκτικών υλών, σκόνη κτλ.).

• **Θέση Νο 5**

Αυτή βρίσκεται σε απόσταση 1800 περίπου μέτρων βορειοδυτικά της κοινότητας Αθικίων και 1000 περίπου μέτρων νοτιοδυτικά του οικισμού Αλαμάννου.

Η θέση αυτή κρίθηκε κατάλληλη για την ανάπτυξη του ΚΥΤ και η ΔΕΗ Α.Ε. προχώρησε σε υποβολή της Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΠΠΕ) στις 16.06.2009 προς την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ και η οποία εγκρίθηκε στις 28.8.2010.

Ωστόσο λόγω επίμονου αιτήματος ενός ιδιοκτήτη γης υψηλής παραγωγικότητας (αμπέλια για παραγωγή οίνου), αποφασίσθηκε μικρή μετατόπιση του χώρου ανάπτυξης του ΚΥΤ σε νέα (θέση Νο 9). Για τη θέση αυτή έχει υποβληθεί Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) προς την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ στις 16.05.2011.

• **Θέση Νο 6**

Αυτή είναι σε απόσταση 1250 περίπου μέτρων βορειοανατολικά της κοινότητας Χιλιομοδίου.

Η θέση αυτή **απορρίφθηκε** επειδή μεγάλο τμήμα της είναι δασική έκταση, που πιθανολογείται ότι έχει κηρυχθεί ανοδασωτέα λόγω προγενέστερης πυρκαγιάς, επειδή ανήκει σε συνεταιρισμό και η κατάτμησή της δεν είναι εφικτή.

• **Θέση Νο 9**

Η θέση αυτή, που τελικά προτείνεται από τη ΔΕΗ Α.Ε. για την ανάπτυξη του ΚΥΤ Κορίνθου έχει περιληφθεί στη Μελέτη Περιβαλλοντικών (ΜΠΕ). Βρίσκεται σε απόσταση 1400 περίπου μέτρων νοτιοδυτικά του οικισμού Αλαμάννου και σε απόσταση 1500 μέτρων περίπου βορειοδυτικά της κοινότητας των Αθικίων.



Η θέση αυτή εξαιτίας του έντονου ανάγλυφού της, αποτελείται περ σσότερο από χέρσα τμήματα δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως έκταση υψηλής παραγωγικότητας. Επιπλέον, δύο εκ των τριών υφιστάμενων Γ.Μ. 150 kV διέρχονται μέσω της θέσης αυτής και έτσι δεν απαιτείται κάποια επιπρόσθετη Γ.Μ. 150 kV για τη σύνδεση των δύο αυτών Γ.Μ. με το ΚΥΤ, ενώ θα απαιτηθεί μια πολύ μικρού μήκους Γ.Μ. 150 kV για τη σύνδεση του ΚΥΤ με την υφιστάμενη Γ.Μ. 150 kV Μέθανα - Κόρινθος.

Η συγκεκριμένη θέση διευκολύνει και τη σύνδεση του ΚΥΤ με τις δύο Γ.Μ. 400 kV, δηλαδή της γραμμής ΚΥΤ Κουμουνδούρου - ΚΥΤ Κορίνθου και της γραμμής ΚΥΤ Κορίνθου - ΚΥΤ Μεγαλόπολης, των οποίων οι οδεύσεις βρίσκονται εκτός αρχαιολογικών χώρων. Δεν επηρεάζουν οπτικά περιοχές αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, διέρχονται από εκτάσεις μη εντατικής καλλιέργειας και δεν επηρεάζουν οικισμούς ή κοινότητες.

Πέραν των παραπάνω πλεονεκτημάτων, υπάρχει η συναίνεση των ιδιοκτητών της έκτασης για μεταβίβαση της έκτασης στη ΔΕΗ Α.Ε. με σπουδαίας αγορά σε τιμές εμπορικής αξίας. Επισημαίνεται ότι η ΔΕΗ Α.Ε., θα μπορούσε να αποκτήσει την έκταση μέσω αναγκαστικής απαλλοτρίωσης, όπως ο νόμος της παρέχει το δικαίωμα και σε τιμές αρκετά χαμηλότερες από αυτές που προτίθεται να πληρώσει.

Όλες οι παραπάνω θέσεις, και οι νέες Γ.Μ. 400 kV, καθώς και οι υφιστάμενες Γ.Μ. 150 kV έχουν αποτυπωθεί στο συνημμένο χάρτη και εμφανίζονται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που έχει υποβληθεί στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ στις 16.05.2011.

Τέλος επισημαίνεται ότι, το νέο ΚΥΤ είναι έργο φιλικό προς το περιβάλλον, αφού δεν παράγει στερεά ή υγρά απόβλητα και αέριους ρύπους. Επιπλέον, δεδομένου ότι ο εξοπλισμός του είναι εντός κτιρίου η οπτική ρύπανση είναι ελάχιστη, όπως επίσης σχεδόν ανύπαρκτα είναι και τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

Η ΔΕΗ Α.Ε. διαχρονικά έχει ενημερώσει όλους τους εμπλεκόμενους, έχει παρευρεθεί σε συνελεύσεις των κατοίκων της περιοχής και για την τελευταία θέση (No 9) έχει ενημερώσει με επιστολή της στις 15.4.2011 το Δήμο Κορίνθου.

Παρά τα παραπάνω, η θέση του Δημάρχου, αλλά και του Δημοτικού Συμβουλίου της Κορίνθου είναι αρνητική για το έργο που είναι άκρως απαραίτητο για την ενεργειακή επάρκεια και αξιοπιστία του ηλεκτρικού συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας της Πελοποννήσου.

Με δεδομένο τα παραπάνω και ιδίως του γεγονότος ότι έχουν διερευνηθεί, αρχής γενομένης από το 2003 έως σήμερα, εννέα συνολικά θέσεις, θεωρούμε ότι η προτεινόμενη θέση είναι μοναδική και η πλέον κατάλληλη για την ανάπτυξη του ΚΥΤ Κορίνθου.

Με τιμή

Αρθούρος Ζερβός

Συνημμένα : Ένας (1) χάρτης

ΑΠΟ:

ΑΡ. ΦΑΞ :

25 ΙΟΥΛ 2011 12:08 P6

ΑΠΟ: ΔΕΗ/Γ. ΔΝΣ

ΑΡ. ΦΑΞ : 2105239845

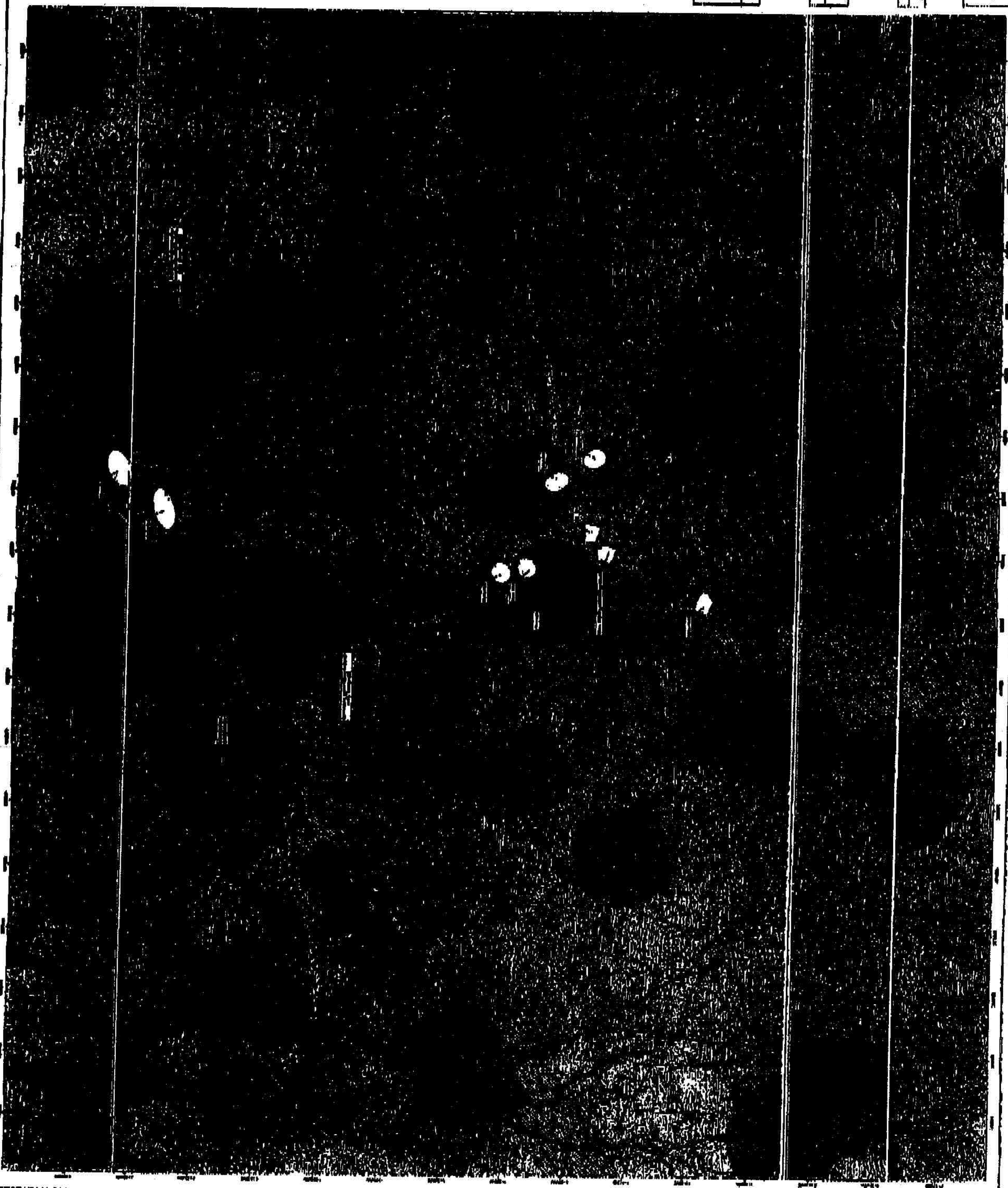
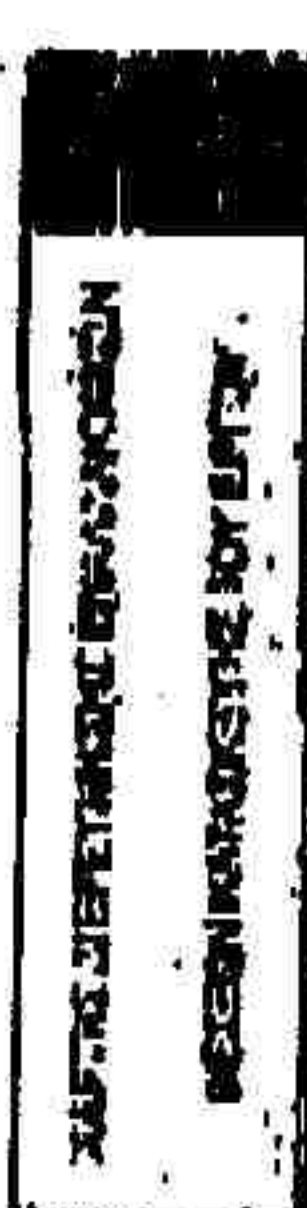
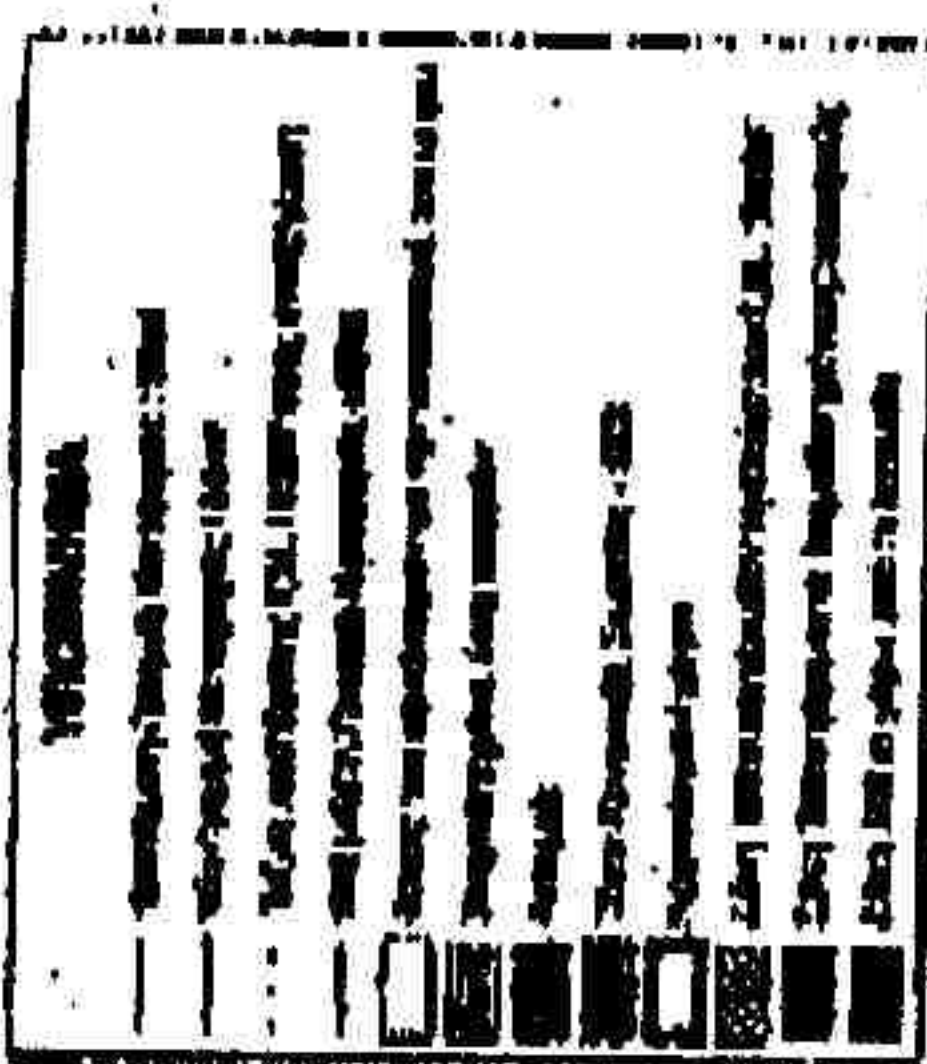
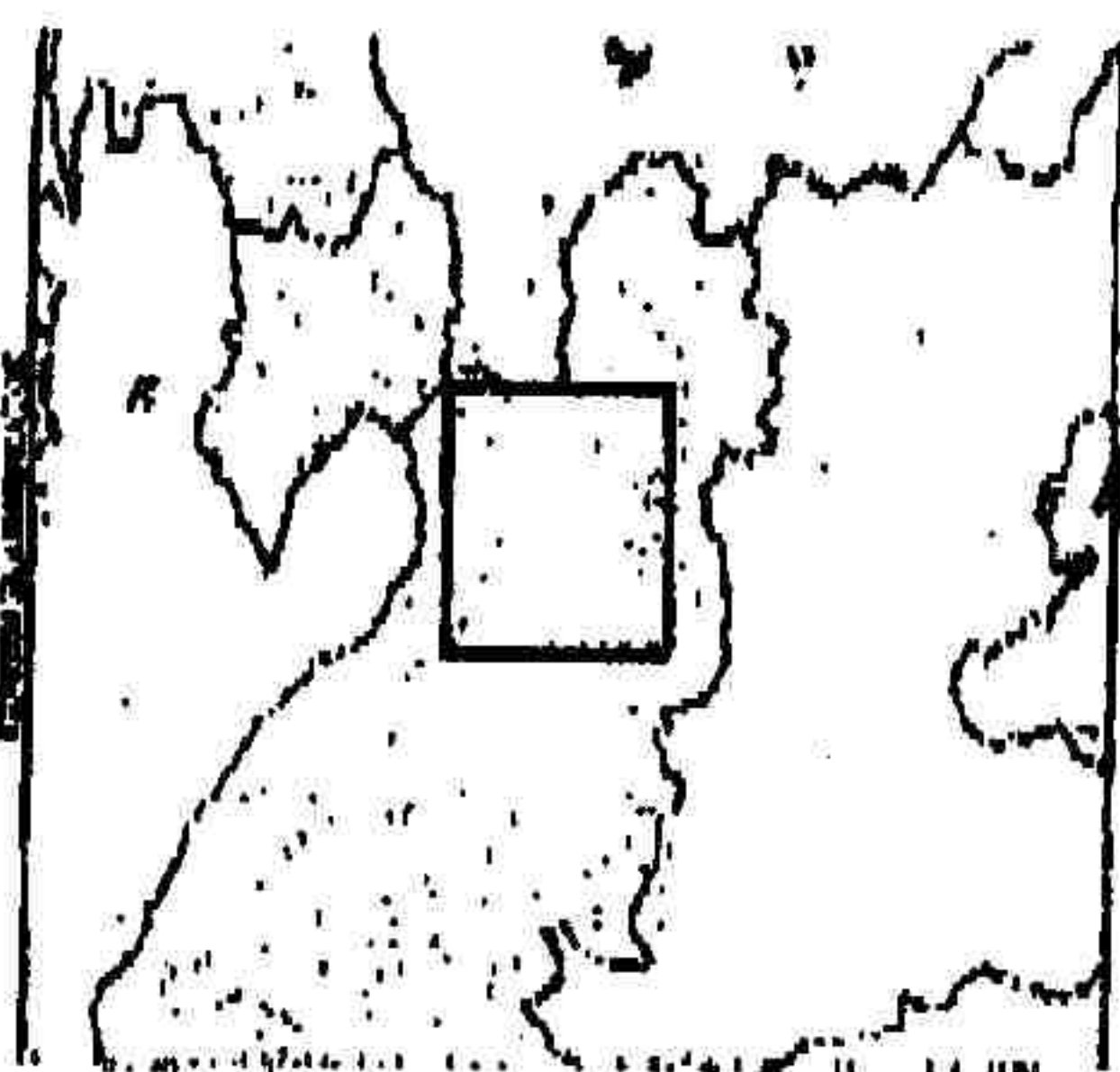
13 ΙΟΥΛ 2011 12:51 P4/5



Κοινοποιήσεις :

- Γραφείο Υφυπουργού ΥΠΕΚΑ κ. Γ. Μονιάτη
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα ΥΠΕΚΑ κ. Κ. Μαθιουδάκη
- Γενική Γραμματεία Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
- Γενική Δ/νση Ενέργειας/Δ/νση Ηλεκτροπαραγωγής
- Δ/νση Οργάνωσης/ Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

13 IOYA.2011 12:51 P5/5





**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.**
Κάστορος 72, 18545 Πειραιάς
Τηλ. : 210-9466 969, 789
Fax : 210-9466 766
contact@desmie.gr
www.desmie.gr

ΑΡ./ΗΜ.: ΔΕΣΜΗΕ/10892/11.7.2011

ΠΡΟΣ: - κ. Γιώργο Παπακωνσταντίνου
Υπουργό Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

- κ. Γιάννη Μανιάτη
Υφυπουργό Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

- κ. Κων/νο Μαθιουδάκη
Γενικό Γραμματέα,
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

Θέμα: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 6750/04.07.2011 Αναφορά του Βουλευτή κ. Α. Μανωλάκη.

Σχετικό: Η υπ' αριθμ. 6750/04.07.2011 Αναφορά (ΔΕΣΜΗΕ 10612/6-7-2011)

Κύριε Υπουργέ,
Κύριε Υφυπουργέ,
Κύριε Γενικό Γραμματέα,

Σε απάντηση της πιο πάνω Αναφοράς, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

1. Η ανάπτυξη Συστήματος 400 kV στην Πελοπόννησο, που περιλαμβάνει και την κατασκευή Κέντρου Υπερυψηλής Τάσεως (ΚΥΤ) στην περιοχή Κορίνθου, έχει σκοπό τη βελτίωση της ασφάλειας τροφοδότησης των ηλεκτρικών φορτίων και του επιπέδου των τάσεων στην περιοχή και σε ολόκληρο το νότιο Σύστημα της χώρας. Πέραν τούτου, θα επιτρέψει την εγκατάσταση νέας συμβατικής παραγωγής στη Μεγαλόπολη και θα αυξήσει σημαντικά τη δυνατότητα σύνδεσης σταθμών παραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) σε ολόκληρη την Πελοπόννησο, γεγονός που θα συμβάλλει στην επίτευξη των εθνικών στόχων για τη διεύθυνση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην Ηλεκτροπαραγωγή. Η κατασκευή του ΚΥΤ Κορίνθου έχει περιληφθεί αρχικά στη Μελέτη Ανάπτυξης του Συστήματος Μεταφοράς (ΜΑΣΜ) περιόδου 2005-2009 που εξέδωσε ο ΔΕΣΜΗΕ καθώς και σε όλες τις ΜΑΣΜ που εκδόθηκαν στη συνέχεια.
2. Στα πλαίσια προώθησης του έργου, η ΔΕΗ Α.Ε. που είναι Κύριος του Συστήματος Μεταφοράς και κατασκευάζει τα έργα, όπως μας ενημέρωσε, προέβη στις απαραίτητες ενέργειες για την εξεύρεση καταλλήλου χώρου για την κατασκευή του ΚΥΤ και αφού έλαβε υπόψη επτά (7) εναλλακτικά σενάρια χωροθέτησης του έργου, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η καταλληλότερη περιοχή είναι η περιοχή Αθικίων του Δήμου Κορινθίων. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας διερεύνησης για την εξεύρεση καταλλήλου χώρου, ήρθε επίσης σε

επαφή με τους Δήμους και τοπικούς φορείς στην περιοχή. Το θέρος του 2010 χορηγήθηκε από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ η Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση (ΠΠΕΑ) για το εν λόγω έργο.

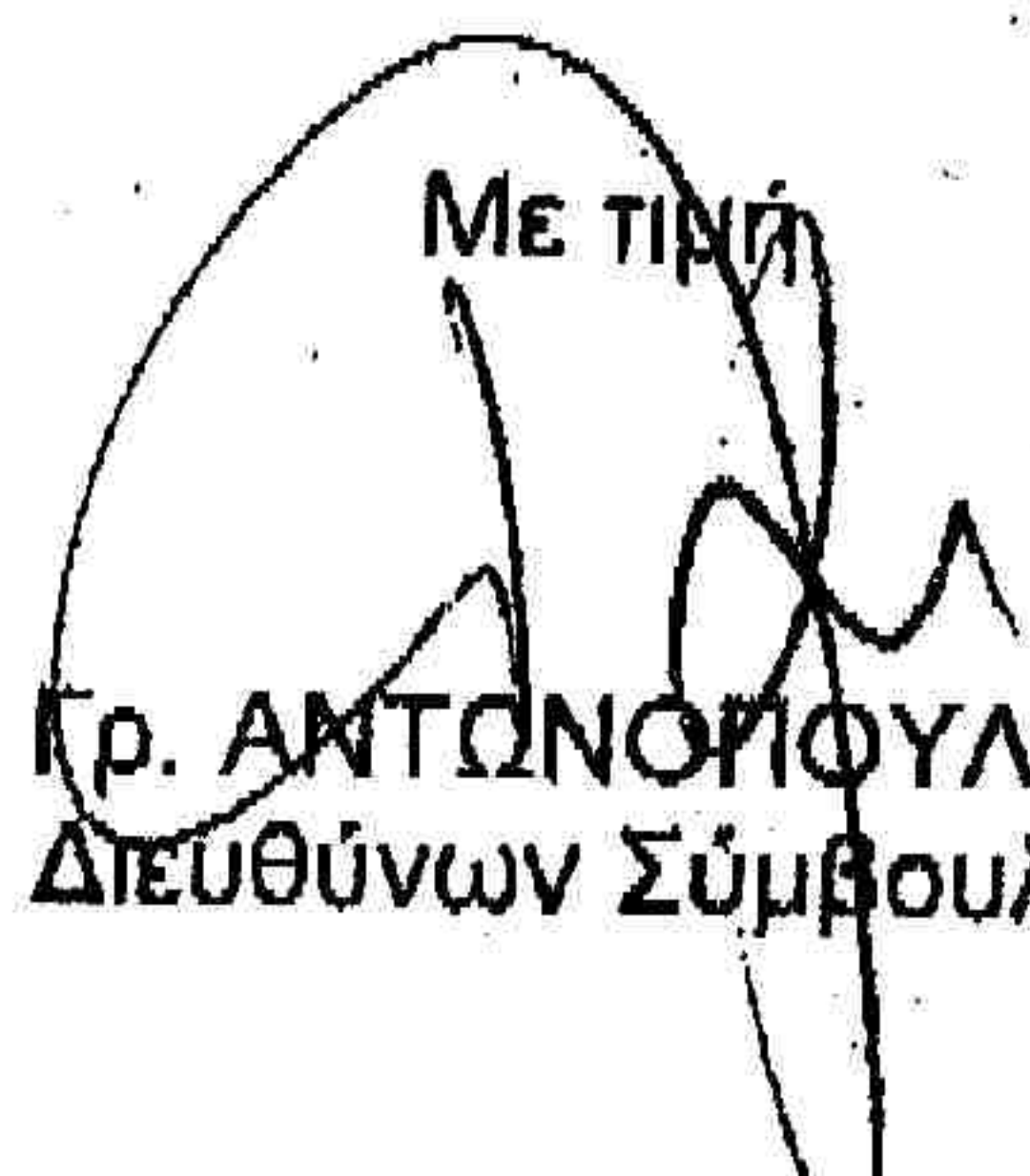
3. Σημειώνεται ότι κατά την κατασκευή όλων των εγκαταστάσεων Υψηλής Τάσεως ήτοι Υποσταθμών (Υ/Σ), Κέντρων Υπερυψηλής Τάσεως (ΚΥΤ) και Γραμμών Μεταφοράς (Γ.Μ.) όπως και για το συγκεκριμένο έργο, δίνεται ιδιαίτερη σημασία στην αυστηρή εφαρμογή των Κανονισμών και Οδηγιών που ισχύουν στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση αναφορικά με την έκθεση στα Ηλεκτρικά και Μαγνητικά πεδία. Συγκεκριμένα, οι οδηγίες αυτές είναι οι εξής:

- α. Η Οδηγία της Διεθνούς Επιτροπής Προστασίας έναντι μη Ιονίζουσας ακτινοβολίας (ICNIRP) με θέμα "Guidelines for limiting exposure to time varying Electric, Magnetic fields 0-300 GHz", Τόμος 74, Αριθμός 4, Απρίλιος 1998
- β. Η Σύσταση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης L199 (199/519/EC) 30.7.1999, με θέμα "Περί περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία", που προέκυψε από την παραπάνω Οδηγία και
- γ. Η Κοινή Υπουργική Απόφαση 3060 ΦΟΡ 238, ΦΕΚ Β' 512/25.4.02 με θέμα "Μέτρα Προφύλαξης κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων", που έχει υιοθετήσει τις τιμές της παραπάνω Σύστασης.

Τα όρια που καθορίζονται στις ως άνω Οδηγίες είναι:

- Όριο για την ένταση του ηλεκτρικού πεδίου: $E=5 \text{ kV/m}$
- Όριο για τη μαγνητική επαγωγή: $B=100 \text{ } \mu\text{T}$

4. Σε μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) σε περιοχές που διέρχεται μεγάλο πλήθος (πολύ μεγαλύτερο από τον αριθμό των ΓΜ που αφορούν το ΚΥΤ Κορίνθου) Γραμμών Μεταφοράς, όπως για παράδειγμα στην περιοχή του Αγ. Στεφάνου Αττικής από όπου διέρχονται 4 εναέριες Γ.Μ. 400 kV και 4 εναέριες Γ.Μ. 150 kV, βρέθηκαν τιμές του ηλεκτρικού πεδίου από 4 έως 2128 φορές και του μαγνητικού πεδίου από 25 έως 5000 φορές μικρότερες από τα αντίστοιχα όρια της ΚΥΑ. Συνεπώς δεδομένου ότι στην κατασκευή όλων των έργων Μεταφοράς τηρούνται όλες οι Διεθνείς και Εθνικές Οδηγίες και Κανονισμοί, γεγονός που επιβεβαιώνεται από σχετικές μετρήσεις εγκύρων φορέων, δεν συντρέχει λόγος ανησυχίας των κατοίκων.
5. Σημειώνεται τέλος, ότι το ΚΥΤ Κορίνθου θα είναι κλειστού τύπου (GIS). Κατά συνέπεια, ελαχιστοποιείται και η όποια οπτική όχληση στην περιοχή.

Με τιμή

Κ.ρ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ
Διευθύνων Σύμβουλος

Κοινοποίηση:

- ΥΠΕΚΑ/Γενική Δ/ση Ενέργειας
Δ/ση Ηλεκτροπαραγωγής/Τμήμα Β'