



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

27 ΙΟΥΝ. 2011



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Αθήνα, 27-06-2011
Αρ. Πρωτ.: Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/107/14864

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

Κοινοποίηση:

- 1) Βουλευτή κ. Γ. Αρβανιτίδη
- 2) ΔΕΗ ΑΕ, Χαλκοκονδύλη 30, ΤΚ 10432, Αθήνα
- 3) ΔΕΣΜΗΕ ΑΕ, Κάστορος 72, ΤΚ 18545, Πειραιάς

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 17171/31-05-2011 Ερώτηση

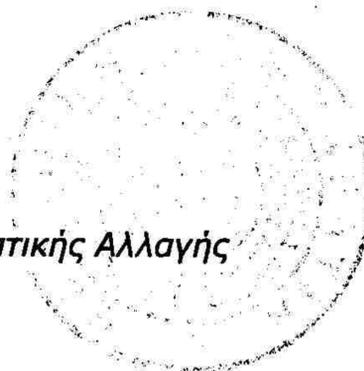
Σε απάντηση της υπ' αριθ. 17171/31-05-2011 Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή από το Βουλευτή κ. Γ. Αρβανιτίδη, σας διαβιβάζουμε τα ΓρΔ/2367/17-06-11 και 9215/10-6-2011 έγγραφα της ΔΕΗ ΑΕ και του ΔΕΣΜΗΕ ΑΕ αντίστοιχα, τα οποία αναφέρονται στο θέμα.

Ο Υπουργός

Γ. Παπακωνσταντίνου

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο κ. Υπουργού
- Γραφείο κ. Υφυπουργού
- Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
- Δ15
- Γραφείο κ. Γενικού Διευθυντή Ενέργειας
- Δ5 - Διευθυντής
- Δ5/Τμήμα Α'



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΠΡΟΣ ΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
Ο.Ο.

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ

22



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

ΑΡ./ΗΜ.: Γραφ/ 2367/17-6-11

Προς : κα Τίνα Μπιρμπίλη
Υπουργό Περιβάλλοντος Ενέργειας
Και Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη : Απομάκρυνση πυλώνων της ΔΕΗ από το Ωραιόκαστρο.

Σχετικά : α. Η Ερώτηση του Βουλευτή κ. Γιώργου Αρβανιτίδη 17171/31.5.2011
β. ΓΔΜ/20166/8.9.2009

Κυρία Υπουργέ,

Απαντώντας στην «α» σχετική Ερώτηση, σας πληροφορούμε τα εξής :

1. Η ΔΕΗ ΑΕ μελετά και κατασκευάζει τις εγκαταστάσεις λαμβάνοντας υπόψη τους ισχύοντες Διεθνείς και Ελληνικούς κανονισμούς.
2. Σχετικά με τους Κανονισμούς που διέπουν τα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία σας αναφέρουμε ότι τα επιτρεπόμενα όρια καθορίζονται στην οδηγία της ICNIRP (Διεθνής Επιτροπή Προστασίας έναντι Μη Ιονίζουσας Ακτινοβολίας). Η οδηγία αυτή εκπονήθηκε από την ICNIRP σε συνεργασία με το Περιβαλλοντικό Τμήμα της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (WHO) και δημοσιεύτηκε το 1998. Η ICNIRP περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες επιστημονικές ειδικότητες για την εξέταση και ατάθμιση των σχετικών επιστημονικών εργασιών και αποτελεί τον επίσημα αναγνωρισμένο οργανισμό (για την προστασία των ανθρώπων έναντι των ηλεκτρικών, μαγνητικών και ηλεκτρομαγνητικών πεδίων) από την Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας, τον Διεθνή Οργανισμό Εργασίας, την Ευρωπαϊκή Ένωση, κ.λ.π. Τα όρια της ICNIRP υιοθετήθηκαν από το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και συμπεριλήφθηκαν στην σχετική Σύσταση του 1999 (βλ. Σύσταση του Συμβουλίου της 12^{ης} Ιουλίου 1999 περί περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία [0Hz-300Hz], 1999/519/ΕΚ, ΕΕ L 199/59 [30.07.1999]). Για τον καθορισμό των ορίων εξετάστηκαν και σταθμίστηκαν όλες οι σχετικές επιστημονικές εργασίες βάσει διεθνώς αποδεκτών ποιοτικών κριτηρίων, από ειδικούς επιστημονικούς φορείς με διεπιστημονική σύνθεση, όπως είναι η ICNIRP. Τα κοινά όρια της οδηγίας της ICNIRP και της Σύστασης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για συνεχή έκθεση του κοινού σε πεδία συχνότητας 50 Hz, είναι για το ηλεκτρικό πεδίο 5 kV/m και για το μαγνητικό πεδίο 100 μT.

Από το σύνολο των επιδημιολογικών μελετών και των εργαστηριακών ερευνών, που έχουν γίνει μέχρι σήμερα, δεν συνάγεται σχέση μεταξύ της έκθεσης των ανθρώπων στα πεδία αυτά και πιθανών βλαβών στην υγεία τους, ούτε έχει εξακριβωθεί κάποιος μηχανισμός βιολογικής επίδρασης στον ανθρώπινο οργανισμό. Οι τιμές αυτές αποτελούν όρια πρόληψης και όχι όρια επικινδυνότητας και εμπεριέχουν μεγάλους συντελεστές ασφαλείας, ώστε να καλύπτεται η απαίτηση για πρόληψη δυσμενών επιπτώσεων. Επισημαίνουμε ότι οι παραπάνω κανονισμοί δίνουν όρια τιμών των πεδίων και όχι όρια αποστάσεων.



3. Τα προαναφερθέντα όρια έχουν συμπεριληφθεί στο σχετικό νομοθετικό πλαίσιο πολλών χωρών. Από τον Απρίλιο του 2002 ισχύουν και στην Ελλάδα, βάσει της Κοινής Υπουργικής Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης, του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας, «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων», Φ.Ε.Κ. 512/25-4-2002, Κ.Υ.Α 3060 (ΦΟΡ)238. Θα θέλαμε να τονίσουμε ότι, όπως αναφέρεται στη παράγραφο Α του άρθρου 2 της εν λόγω ΚΥΑ, δεν προβλέπονται διαφορετικά, αυστηρότερα όρια για την προστασία των διαφόρων ευπαθών ομάδων πληθυσμού όπως είναι τα παιδιά στα σχολεία, στα νηπιαγωγεία, στους βρεφονηπιακούς σταθμούς, στις παιδικές χαρές, στα κέντρα αθλητικών εγκαταστάσεων, εγκυμονούσες γυναίκες, άτομα που φέρουν ιατρικά πρόσθετα (π.χ. βηματοδότες), κ.λ.π.
4. Ανεξάρτητα από τα πιο πάνω και για λόγους μείωσης της οπτικής όχλησης της περιοχής από τις Γραμμές Μεταφοράς, είχαμε μελετήσει και προτείνει στον τότε Δήμαρχο Ωραιοκάστρου κ. Μπατό, ορισμένες αποξηλώσεις τμημάτων Γραμμών Μεταφοράς με το «β» σχετικό, που σας επισυνάπτουμε, που μετά από συνεννόηση με το ΔΕΣΜΗΕ και οριστικοποίηση των μελετών συνοψίζονται ως εξής:
- Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης Λαγκαδά και των διασυνδετικών σε αυτό Γραμμών Μεταφοράς, θα ήταν δυνατή η σταδιακή αποξήλωση 58 πυλώνων από έξι (6) Γραμμές Μεταφοράς, συνολικού μήκους 18,5 περίπου χλμ. εγκατεστημένων στον υπόψη Δήμο και η απελευθέρωση 800 περίπου στρεμμάτων εναέριας δουλείας.
 - Τα τμήματα των υπολοίπων Γραμμών Μεταφοράς είναι μικρού μήκους και δεν επιβαρύνουν ιδιαίτερα την περιοχή, είναι όμως απολύτως απαραίτητα για τη λειτουργία του Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης Ωραιοκάστρου.

Με τιμή

Αρθούρος Ζερβός

Συνημμένα:

- Το «β» σχετικό

Κοινοποίηση :

- Γραφείο Υφυπουργού ΠΕΚΑ
κ. Ι Μανιάτη
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα ΥΠΕΚΑ
κ. Κ.Μαθιουδάκη
- Γενική Γραμματεία Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
- Γενική Δ/ση Ενέργειας/Δ/ση Ηλεκτροπαραγωγής
- Δ/ση Οργάνωσης/Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού &
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
- ΓΔ/Μ
- ΔΝΕΜ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Μεταφορά

ΑΡ./ΗΜ.: ΓΔ/Μ/ 20.66 / 8 ΣΕΠ. 2009

Πληροφορίες : Α. Παπαιωάννου
 Τηλέφωνο : 210 5192150
 e-mail : L.Papioannou@dnem.dei.gr

Προς : ΔΗΜΑΡΧΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
 Κ. Ν. ΜΠΑΓΟ
 Κομνηνών 78
 Τ.Κ. 57013

Δ Ε Η Δ Ν Ε Μ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ
Πρωτ. Σμ 15	ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
Ημερομηνία 8/9/09	
Αρχείο	
Εσκέλλος	

Περίληψη : Αιτήματα Δήμου Ωραιοκάστρου.

Σε συνέχεια των συζητήσεών μας, κατά τις οποίες τέθηκαν υπόψη μας, τα αιτήματά σας σχετικά με την επέκταση του Σχεδίου της Πόλης σας, τις υπογειοποιήσεις εναέριων γραμμών μεταφοράς και την καταβολή αντισταθμιστικού οφέλους προς τον Δήμο σας, θα θέλαμε να σας πληροφορήσουμε τα εξής:

1. Με την κατασκευή του ΚΥΤ Λαγκαδά, ενισχύεται το Σύστημα Μεταφοράς στην Κεντρική Μακεδονία και αυξάνεται η αξιοπιστία του επ' ωφελεία των καταναλωτών μας. Παράλληλα εξασφαλίζεται, σε ένα πρώτο στάδιο το ότι δεν θα αναπτυχθεί περαιτέρω το υπάρχον ΚΥΤ Ωραιοκάστρου με την προσθήκη νέου εξοπλισμού, και σε ένα δεύτερο στάδιο η αποσυμφόρρησή του, λόγω ακριβώς της κατασκευής του ΚΥΤ Λαγκαδά. Επειδή, όπως γνωρίζετε, τα Κέντρα Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) είναι ισχυροί κόμβοι του Συστήματος δεν είναι δυνατή η μετακίνηση και πολύ περισσότερο η κατάργησή τους. Μετά όμως από τις συζητήσεις που κάναμε μελετήσαμε συστηματικά το θέμα με στόχο τον προγραμματισμό συγκεκριμένων ενεργειών επ' ωφελεία του δήμου σας.
2. Από την μελέτη αυτή προέκυψε ότι μπορούμε να καταργήσουμε και στην συνέχεια να αποξηλώσουμε τα τμήματα των γραμμών μεταφοράς που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, συνολικού μήκους 19,4 περίπου χλμ και στην συνέχεια να καταργήσουμε την αντίστοιχη δουλειά κατά μήκος των γραμμών αυτών έκτασης 885 στρ.
 Τα συγκεκριμένα τμήματα των γραμμών που θα καταργηθούν φαίνονται διαγραμματισμένα στον συνημμένο χάρτη αλλά και μπορεί να σας υποδειχθούν επί τόπου από στελέχη μας. Θεωρούμε δε ότι οι συγκεκριμένες αποξηλώσεις συμβάλλουν σημαντικά στην επέκταση του σχεδίου της πόλης σας και στην σημαντική μείωση των χώρων που δεσμεύονται λόγω της ύπαρξης των γραμμών αυτών. Οι αποξηλώσεις του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 1 θα ολοκληρωθούν την επόμενη τριετία.





3. Ειδικότερα, ανά περίπτωση, γίνονται οι εξής αποξηλώσεις:
- 3.1. Παλιός οικισμός Ωραιοκάστρου και οικιστική περιοχή υπό ένταξη (ΦΕΚ 996Δ/2003).
Αποξηλώνονται συνολικά 7 πυλώνες και παραμένουν 1().
Το μήκος των Γ.Μ. που αποξηλώνονται είναι συνολικά 17'00μ. και απελευθερώνεται η αντίστοιχη δουλεία.
 - 3.2. Νέα προτεινόμενη επέκταση οικισμού Ωραιοκάστρου.
Αποξηλώνονται συνολικά 19 πυλώνες και συνολικό μήκος Γ.Μ. 5750μ. ενώ απελευθερώνεται η αντίστοιχη δουλεία.
 - 3.3. Εκτός των πιο πάνω, εντός των ορίων του Δήμου θα αποξηλωθούν επίσης συνολικά 35 πύργοι και μήκος Γ.Μ. 11990μ. με απελευθέρωση της αντίστοιχης δουλείας.
 - 3.4. Τα παραπάνω έργα αποξήλωσης έχουν τεθεί υπόψη και του Διαχειριστή του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΣΜΗΕ) και αναμένουμε την οριστική αποδοχή του (υπάρχει και' αρχή η σύμφωνη γνώμη του).
4. Σχετικά με το αίτημά σας για υπογειοποιήσεις γραμμών μεταφοράς που θα παραμείνουν μετά τις παραπάνω αποξηλώσεις, θα θέλαμε να παρατηρήσουμε τα εξής:
- Δεν είναι δυνατή η υπογειοποίηση τμημάτων γραμμών 400 kV για λειτουργικούς και πρακτικούς λόγους.
Η πρακτική Υπογειοποίησης υπαρχόντων Εναέριων ΓΜ 400 kV δεν πραγματοποιείται και σε διεθνές επίπεδο.
 - Μετά τις αποξηλώσεις των ΓΜ 150 kV παραμένει μόνο μία εναέρια Γ.Μ. (ΚΥΤ Θεσ/νίκης-Γέφυρα) που προς το παρόν τουλάχιστον δεν είναι δυνατή η υπογειοποίηση της.
5. Σχετικά με το αίτημά σας για καταβολή χρηματικού ποσού ως αντισταθμιστικό όφελος λόγω της διέλευσης των εναέριων στο Δήμο σας γραμμών μεταφοράς σημειώνονται τα εξής:
- 5.1. Με τις προτεινόμενες λύσεις αυξάνεται η χρήση γης.
 - 5.2. Τα τετράγωνα έδρασης των πυλώνων και η εναέρια δουλεία έχουν αποκτηθεί από τη ΔΕΗ με νόμιμες διαδικασίες σε εποχή που δεν είχε αναπτυχθεί οικιστικός ιστός στο Δήμο και κατά συνέπεια δεν έχει νόημα να ζητούνται αποζημιώσεις ή αντισταθμιστικά οφέλη για δραστηριότητες (π.χ. οικιστικές) που αναπτύχθηκαν εκ των υστέρων κοντά σε υπάρχουσες εγκαταστάσεις.



Παρόλα αυτά είμαστε στη διάθεσή σας για περαιτέρω συνεργασία για τα σοβαρά αυτά θέματα που θέσατε έτσι ώστε να καταλήξουμε σε κοινά αποδεκτές λύσεις επ' ωφελεία και των δύο πλευρών.

Πρωτότυπο υπεγράφη
από ΔΙ.Μ. ΜΠΟΥΣΔΕΚΗ
ΔΗΜΙ. ΜΠΟΥΣΔΕΚΗΣ
Γενικός Δευθυντής Μεταφοράς

Συνημμένα : - 1 Χάρτης
- 1 Παράρτημα

Κοινοποίηση :

- ΥΠΑΝ
- Γ.Γ.ΥΠΑΝ
- ΔΕΣΜΗΕ

- ΔΕΑΔ
- ΔΝΕΜ
- ΔΣΜ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Τμήματα ΓΜ 150KV και 400KV που επηρεάζονται, σύμφωνα με τη ΜΑΣΜ 2008-2012,
εντός ορίων του Δήμου Ωραιοκάστρου

α/α	Όνομασία Γραμμής	Αριθμός πύργων προς αποξήλωση	Ανοίγματα προς αποξήλωση	Μήκος τμημάτων προς αποξήλωση	Τύπος Γραμμής	Παρατηρήσεις
1	ΓΜ 150KV Θεσσαλονίκη-Σέρρες	3	ΘΕΣ1-ΘΕΣ4	783m	2B	
2	ΓΜ 150KV Θεσσαλονίκη-Βάρδος	2	ΘΒ1-ΘΒ3	765m	2B	
3	ΓΜ 150KV Θεσσαλονίκη-ΕΛΒΕΤΙΑ	2	ΘΕ1-ΘΕ3	736m	2B	
4	ΓΜ 150KV Θεσσαλονίκη-Κιλκίς	20	ΘΕΚ1-ΘΕΚ21	6400m	Ε	
5	ΓΜ 400KV Θεσσαλονίκη-Βουλαγάρια	22	ΘΕΒ1-ΘΕΒ22	6520m	Β'Β'	
6	ΓΜ 400KV Θεσσαλονίκη-Γουγκοσλαβία	9	ΘΓ1-ΘΓ9	2975m	Β'Β'	
7	ΓΜ 400KV Θεσσαλονίκη-Αμύνταιο	3	ΘΑ9-ΘΑ12	1260m	2Β'Β'	Το τμήμα ΘΑ1-ΘΑ9 το καταλαμβάνει η ΓΜ 400KV Θεσσαλονίκη-Γουγκοσλαβία



**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/ 9215 / 10.6.2011

ΠΡΟΣ: - κα. Τίνα Μπιρμπίλη
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. 17171/31.05.2011 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Γ. Αρβανιτίδη.

Σχετικό: Η υπ' αριθμ. 17171/31.05.2011 Ερώτηση (ΔΕΣΜΗΕ 8718/2-6-2011)

Κυρία Υπουργέ,
Κύριε Υφυπουργέ,
Κύριε Γενικό Γραμματέα,

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

1. Σημειώνεται ότι κατά την κατασκευή όλων των εγκαταστάσεων Υψηλής Τάσεως ήτοι Υποσταθμών (Υ/Σ), Κέντρων Υπερυψηλής Τάσεως (ΚΥΤ) και Γραμμών Μεταφοράς (Γ.Μ.), 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: $B=100 \text{ } \mu\text{T}$

2. Ο σχεδιασμός κατασκευής των έργων υψηλής και υπερυψηλής τάσεως γίνεται από τον Κύριο του Συστήματος (ΔΕΗ Α.Ε.) κατά τέτοιον τρόπο ώστε να τηρούνται τα πιο πάνω όρια. Τούτο έχει επίσης επιβεβαιωθεί από μετρήσεις που έχουν γίνει από επίσημους φορείς σε διάφορες περιοχές της χώρας από όπου διέρχονται Γ.Μ. Για παράδειγμα σε μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας στην περιοχή του Αγ. Στεφάνου Αττικής από όπου διέρχεται μεγάλο πλήθος Γ.Μ. (4 εναέριες Γ.Μ. 400 kV και 4 εναέριες Γ.Μ. 150 kV), αντίστοιχου δηλαδή με εκείνου πλησίον του ΚΥΤ Ωραιοκάστρου, 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 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.
3. Η ανάπτυξη του νέου ΚΥΤ στην περιοχή Ασσήρου (ΚΥΤ Λαγκαδά), το οποίο βρίσκεται σε προχωρημένο στάδιο κατασκευής, θα συνοδευτεί από μερική αναδιάταξη των Γ.Μ. της ευρύτερης περιοχής. Στα πλαίσια αυτά και σε συνεργασία με τη ΔΕΗ που υλοποιεί τα έργα, εξετάζεται η δυνατότητα σταδιακής εκτροπής μέρους των Γ.Μ. που συνδέονται στο υφιστάμενο ΚΥΤ στο Ωραιοκάστρο (ΚΥΤ Θεσσαλονίκης), με στόχο τη μείωση της οπτικής όχλησης στην περιοχή, διατηρώντας βέβαια το υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας στην τροφοδότηση των ηλεκτρικών φορτίων στην περιοχή Θεσσαλονίκης, καθώς και σε ολόκληρο το Βόρειο Σύστημα της χώρας.

Με τιμή,


Μ. Παπαδόπουλος
Πρόεδρος ΔΣ ΔΕΣΜΗΕ ΑΕ

Κοινοποίηση:

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