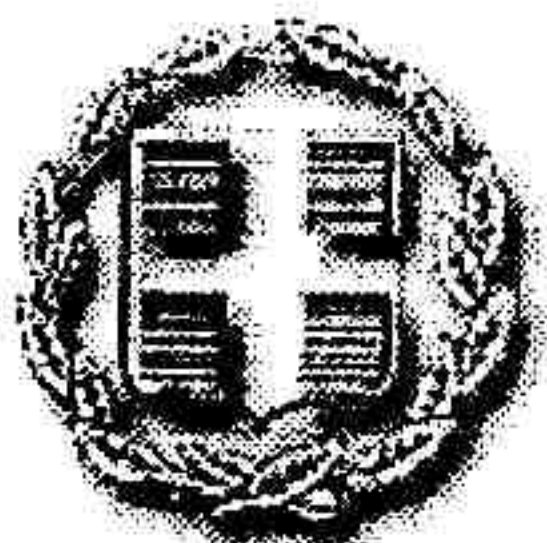




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

04 ΜΑΙ. 2011



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ

Τμήμα Α'

Αθήνα, 4 Μαΐου 2011

Αρ. Πρωτ.: Δ3/Α/οικ.10508

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92
Πληροφορίες : Σ. Τσιαντούλας
Τηλ. : 210-6969409
Fax : 210-6969402
E-mail : egatpetrel@eka.ypeka.gr

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

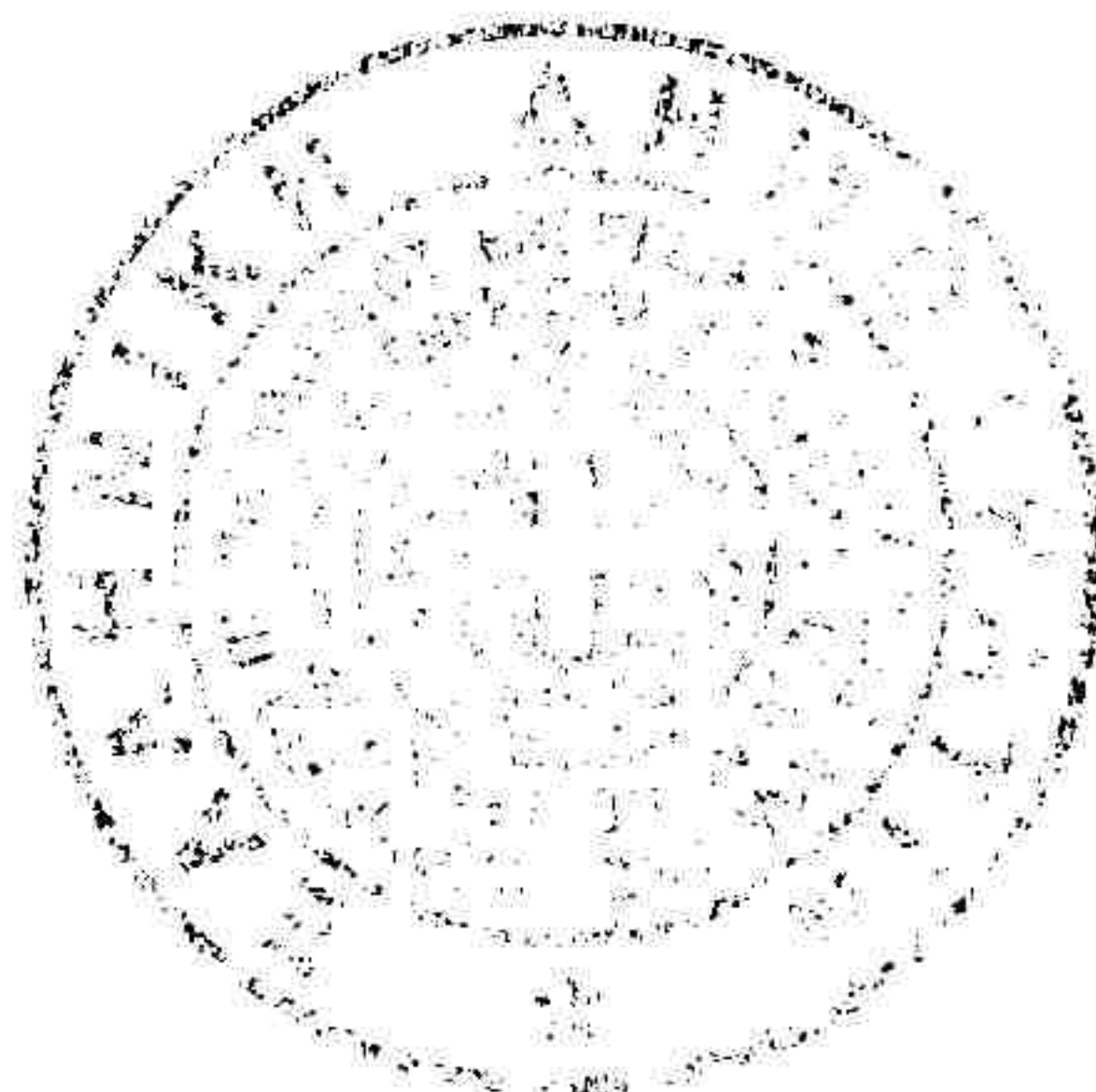
ΚΟΙΝ.: Βουλευτή κ. Δημήτριο
Ανδρουλάκη

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση 14462/06-04-2011 του Βουλευτή κ. Δημητρίου
Ανδρουλάκη**

Σε απάντηση της 14462/06-04-2011 Ερώτησης που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κ. Δημήτριος Ανδρουλάκης, σας διαβιβάζουμε το 003305/15.03.2011 έγγραφο της ΔΕΠΑ Α.Ε. και 042056/15-04-2011 του ΔΕΣΦΑ, σχετικά με θέματα σεισμικού σχεδιασμού δικτύων αγωγών και εγκαταστάσεων φυσικού αερίου, τα οποία θίγονται στην εν θέματι Ερώτηση.

Ο Υφυπουργός

Γιάννης Μανιάτης



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Α ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
Ο.Α.

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ

Εσωτερική Διανομή:

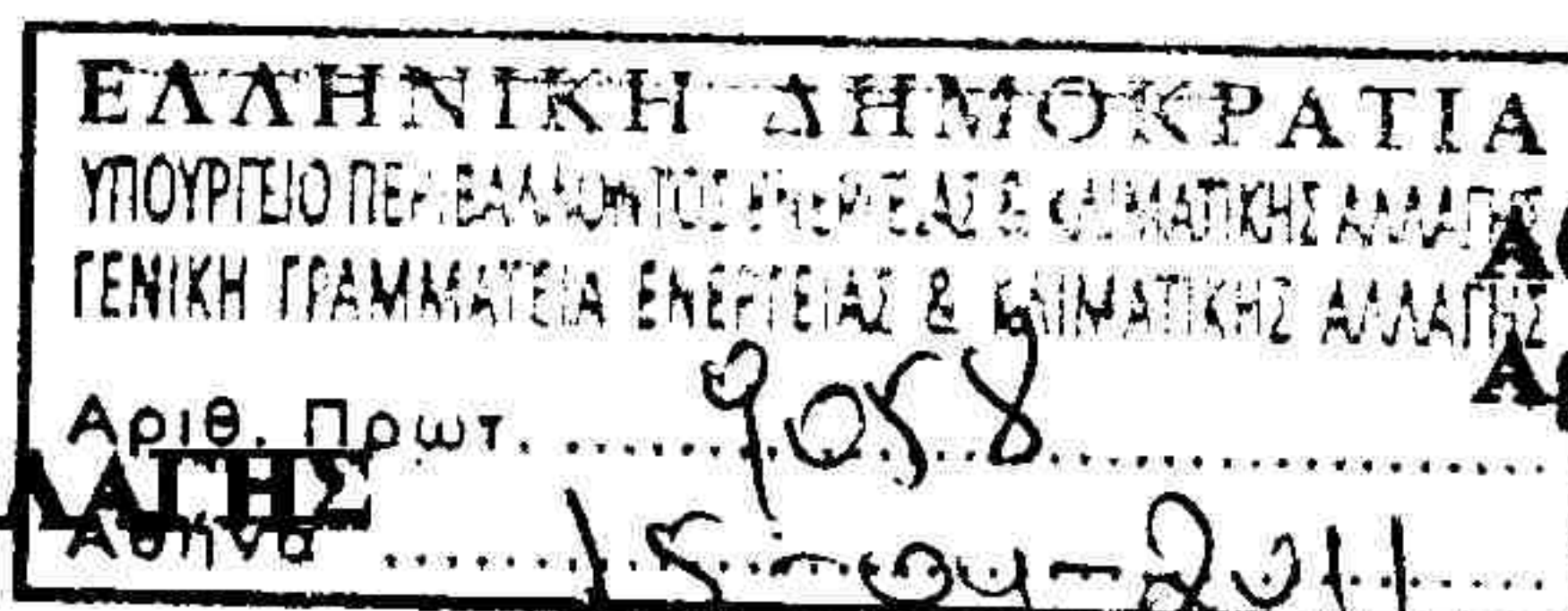
1. Γραφείο Υφυπουργού
2. Γραφείο Γεν. Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
3. Δ15-Γ
4. Δ3/Α (3)



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε.

Προς το
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Γενική Γραμματεία Ενέργειας
& Κλιματικής Αλλαγής
Γενική Δ/ση Ενέργειας
Δ/ση Εγκαταστάσεων Πετρελαιοειδών
Τμήμα Α'
Λεωφ. Μεσογείων 119
101 92 Αθήνα



Αθήνα, 15 Απριλίου 2011

Αρ. Πρωτ. : 003305

Δ3/Α'
ΚΗ 18/4/11

Υπόψη : κ. Σ.Τσιαντούλα

Θέμα : Απάντηση στην Ερώτηση υπ' αριθμ. 14462/06.04.2011 του Βουλευτή
κ. Δημητρίου Ανδρουλάκη.

Σχετ.: Εγγραφο ΥΠΕΚΑ -Γενική Δ/ση Ενέργειας, Τμήμα Α', με ημερομηνία 11-04-2011 και αριθμό πρωτ. Δ3/Α/οικ.8260.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας, με το οποίο μας διαβιβάσατε την ερώτηση του βουλευτή κ. Δ. Ανδρουλάκη, σας γνωστοποιούμε ότι:

- Η εγκατάσταση σεισμικών αισθητήρων στην εσωτερική εγκατάσταση δεν είναι δυνατόν να απαιτηθεί από τον καταναλωτή καθώς δεν προβλέπεται βάσει του Κανονισμού Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου (ΦΕΚ 963/Β' / 2003).
- Σύμφωνα με την υπάρχουσα κατάσταση στην αγορά δεν είναι διαθέσιμοι στην ελληνική αγορά σεισμικοί αισθητήρες οι οποίοι να διαθέτουν την τεχνική ικανότητα να διακρίνουν αποκλειστικά την προερχόμενη από σεισμό δόνηση και είναι πιθανή η λαθεμένη ενεργοποίησή τους σε περιπτώσεις διέλευσης σε μικρή απόσταση βαρέων οχημάτων, διενέργειας έργων εκσκαφής και κατεδάφισης κλπ δημιουργώντας λειτουργικά προβλήματα στον καταναλωτή
- Στη χώρα μας, βάσει του Κανονισμού Εγκατάστασης Παροχευτικών Αγωγών και Μετρητών Φυσικού Αερίου με Πίεση Λειτουργίας έως και 4 bar (ΦΕΚ 1810/Β'/2006) επιβάλλεται η τοποθέτηση εκτός του κτηρίου, επί του παροχευτικού αγωγού (συνήθως ύψος του πεζοδρομίου) ενός διακόπτη παροχής αερίου (excess flow valve). Ο διακόπτης αυτός ενεργοποιείται όταν στην εσωτερική εγκατάσταση του κτηρίου σημειωθεί ροή αερίου μεγαλύτερη από τη συνήθη κατανάλωση του κτηρίου. Τούτο συμβαίνει σε περιπτώσεις διαρροών από ρωγμές (σπασίματα) στους σωλήνες της εσωτερικής εγκατάστασης, που προκαλούνται από διάφορες αιτίες και από σεισμική δόνηση, μεγέθους που μπορεί επηρεάσει τις υποδομές του κτηρίου.

Με εκτίμηση,

Ευάγγελος Κοσμάς
Διευθυντής Δραστηριοτήτων
Εταιρικών Υποθέσεων & Επικοινωνίας



Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου Α.Ε.

03

ΓΔΕ

9187
18.04.2011

Προς
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ/Τμήμα Α'
Λ. Μεσογείων 119
Τ.Κ. 101 92 - ΑΘΗΝΑ

208
19.04.11

Υπόψη: κας Καλής Περδίου, Προϊσταμένης της Δ/σης

Αθήνα, 15.04.2011
Αρ. Πρωτ. 042056

Θέμα : . Απάντηση στην Ερώτηση 14462/06.04.2011 του Βουλευτή κ. Δ. Ανδρουλάκη.

Αναφερόμενος στην με αριθμό 14462/06.04.2011 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Δημητρίου Ανδρουλάκη σημειώνουμε ότι τα βασικά σημεία της ερώτησης αφορούν δίκτυα διανομής του Φυσικού Αερίου, που δεν αποτελούν αντικείμενο του Διαχειριστή Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ).

Με την ευκαιρία όμως αυτή θα θέλαμε να επισημάνουμε πως ο ΔΕΣΦΑ εφαρμόζει για το Σύστημα Μεταφοράς Φ.Α., όσον αφορά τον σεισμικό σχεδιασμό, τα σχετικά Ευρωπαϊκά πρότυπα, διεθνώς αναγνωρισμένους τεχνικούς κανονισμούς και πρακτικές καθώς επίσης και τις εθνικές τεχνικές απαιτήσεις, όπου αυτές καλύπτουν το αντικείμενο.

Ακόμη για κάθε έργο του Συστήματος Μεταφοράς Φ.Α. ο ΔΕΣΦΑ εκπονεί αναλυτική σεισμική μελέτη με σύγχρονη παγκοσμίως αποδεκτή μέθοδο και εφαρμόζει τα αποτελέσματα αυτής κατά την κατασκευή.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Αριθμ. Πρωτ.: 1776
Ημερομ.: 19-4-2011



Επίσης, ο ΔΕΣΦΑ παρακολουθεί κατάλληλα όλο το εν λειτουργία σύστημα μεταφοράς Φ.Α. με συστηματικό τρόπο.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η συμπεριφορά του συστήματος μεταφοράς Φ.Α. κατά τον σεισμό της Αθήνας τον Σεπτέμβριο 1999 έδειξε ότι δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα, ούτε υπήρξε καμία αστοχία αυτού ούτε τοπικά, ούτε σε κάποιο εξοπλισμό. Πράγμα που αποδεικνύει την αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού, της κατασκευής και της συντήρησης / επιτήρησης του συστήματος.

Τέλος, σημειώνεται ότι το σχέδιο εθνικού τεχνικού κανονισμού για τα εν λόγω συστήματα Φ.Α. που εκπονήθηκε από το ΔΕΣΦΑ εμπεριέχει διατάξεις σχετικές με τα ανωτέρω αναγραφόμενα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια του συστήματος, των πολιτών, των περιουσιών και του περιβάλλοντος.

Με εκτίμηση,



Δρ. Γεώργιος Παπαρσένος
Διευθύνων Σύμβουλος