



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**



6 1 ΝΟΕ. 2010

Ελλάδα
ανταγωνιστική
ποιότητα παντού

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα, 29-10-2010
Αρ. Πρωτ.: Δ15/Γ/οικ. 22123

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Ε. Ντάφα
Τηλ. : 210- 6969743
Fax : 210- 6969563
E-mail :

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

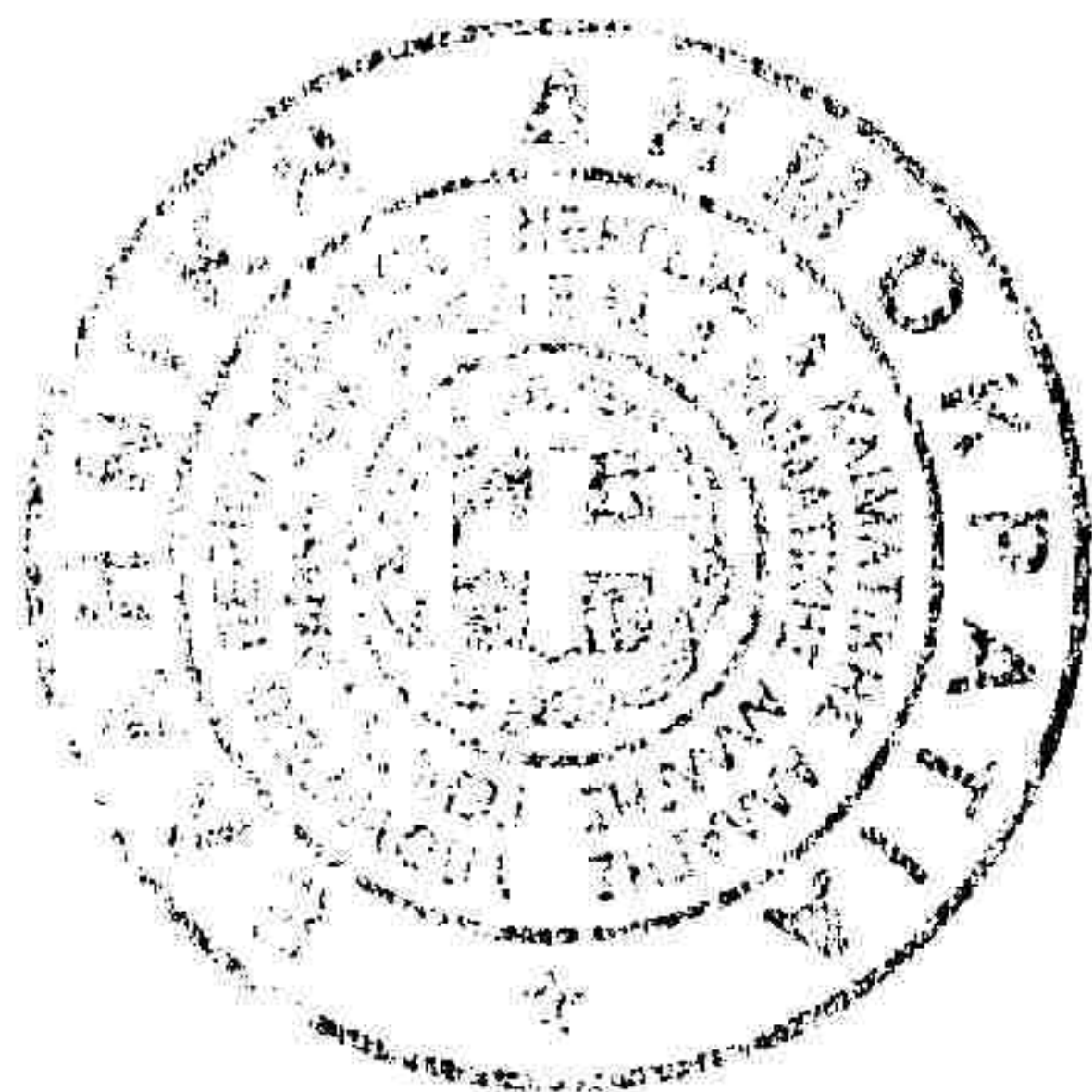
Κοινοποίηση:

1. Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας
Γραφ. κ. Υπουργού
2. Βουλευτή κ. Κωνσταντίνο Μαρκόπουλο

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση του βουλευτή κ. Κ. Μαρκόπουλο

Σχετ.: Ερώτηση με αριθ. πρωτ. 2729/13-9-2010

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο βουλευτής κ. Κωνσταντίνος Μαρκόπουλος, σας διαβιβάζουμε τα υπ' αριθ. Γρ.Δ.4412/24-9-2010 και 035586/21-9-2010 έγγραφα της ΔΕΗ Α.Ε. και της ΔΕΣΦΑ Α.Ε. αντίστοιχα τα οποία αναφέρονται στο θέμα.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ. ΒΑΡΕΛΑΣ

Ο Υφυπουργός

Γιάννης Μανιάτης

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφ. κας Υπουργού
(αριθ. πρωτ. 2831/β/710-14/9/2010)
- Γραφ κ. Υφυπουργού
(αριθ.πρωτ. 2421/15-9-2010)
- Δ/ση Οργάνωσης-Τμήμα Γ'
- Δ3
- Δ5
- Δ13
- Αυτοτ.Υπηρ.ΑΠΕ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

ΑΡ./ΗΜ./Γρ. Δ/ντος: 4412/24-9-10

Προς: κα Τίνα Μπιρμπίλη
Υπουργό Περιβάλλοντος,
Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη: Απάντηση στην Ερώτηση του Βουλευτή κ. Κ. Μαρκόπουλου για το
Ενεργειακό Κέντρο Αλιβερίου.

Σχετικά : Η υπ' αριθμ. 2729/13.09.2010 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Κ. Μαρκόπουλου.

Κυρία Υπουργέ,

Σε απάντηση της σχετικής Ερώτησης του Βουλευτή κ. Κ. Μαρκόπουλου, σχετικά με το
Ενεργειακό Κέντρο Αλιβερίου, σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Οι δύο πετρελαϊκές μονάδες του ΑΗΣ Αλιβερίου δεν έχουν διακόψει τη λειτουργία τους και παραμένουν «κατανεμόμενες», σύμφωνα με όσα ορίζει ο Κώδικας Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας. Είναι συνεχώς διαθέσιμες για λειτουργία και η ενέργειά τους προσφέρεται από τη ΔΕΗ καθημερινά στο Διαχειριστή του Συστήματος (ΔΕΣΜΗΕ). Ο ΔΕΣΜΗΕ, ως υπεύθυνος για την κάλυψη της ζήτησης του Συστήματος με το χαμηλότερο δυνατό κόστος, δίνει εντολή για λειτουργία ή μη λειτουργία των μονάδων, συναρτήσει του κόστους τους και των αναγκών του Συστήματος.

Σημειώνεται ότι, οι μονάδες αυτές ήταν και συνεχίζουν να είναι οι ακριβότερες μονάδες του συστήματος και ο βαθμός εκμετάλλευσής τους συναρτάται από την εξέλιξη της ζήτησης και την υδραυλικότητα του συστήματος.

2. Μετά από ενέριες της Διοίκησης, οι εργασίες κατασκευής της νέας Μονάδας Νο 5 στον ΑΗΣ Αλιβερίου ξεκίνησαν εδώ και ένα περίπου έτος, ύστερα από την έκδοση όλων των απαραίτητων αδειών (άδεια παραγωγής, άδεια εγκατάστασης και οικοδομική άδεια). Η πρόοδος των εργασιών γίνεται με βάση το χρονοδιάγραμμα του έργου και αναμένεται να ολοκληρωθούν στο τέλος του 2011.

Αναφορικά με τις υφιστάμενες καθυστερήσεις, περί τα δύο (2) έτη, στην κατασκευή του έργου, αυτές οφείλονται τόσο στην εκτεταμένη εύρεση αρχαιοτήτων στο χώρο που κατασκευάζεται η Μονάδα, όσο και σε καθυστερήσεις στην έκδοση των απαραίτητων αδειών.

Η ΔΕΗ με την έκδοση σχετικού συμπληρώματος ήλθε σε συμφωνία με τον ανάδοχο και ρυθμίστηκαν οι καθυστερήσεις του έργου. Αυτή τη στιγμή το έργο εξελίσσεται ομαλά και δεν υπάρχει άμεση απαίτηση από πλευράς αναδόχου.

3. Σύμφωνα με το προγραμματισμό της ΔΕΗ, η νέα μονάδα συνδυασμένου κύκλου του Αλιβερίου (Αλιβέρι 5) θα τροφοδοτείται με φυσικό αέριο μέσω αγωγού, ο οποίος κατασκευάζεται από τη ΔΕΣΦΑ και όχι με υγροποιημένο φυσικό αέριο (LNG). Το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του αγωγού φυσικού αερίου και η όδυσή του είναι θέματα, για τα οποία η ΔΕΣΦΑ είναι η πλέον αρμόδια.

Χαλκοκονδύλη 30, 104 52 Αθήνα, Τηλ.: 210 523 4604, Fax: 210 524 1300, e-mail: a.zervos@dei.com.gr



4. Το κέντρο υπερυψηλής τάσης (ΚΥΤ) Αλιβερίου, το οποίο είναι απαραίτητο για τη λειτουργία της νέας μονάδας, αναμένεται να τεθεί σε πλήρη λειτουργία το Μάρτιο του 2012. Καταβάλλεται προσπάθεια ώστε το τμήμα του έργου που σχετίζεται με την εκκίνηση της μονάδας να έχει ολοκληρωθεί το τέλος του 2011.
5. Στο υφιστάμενο Επιχειρησιακό Σχέδιο της ΔΕΗ Α.Ε. (περιόδου 2009 - 2014) δεν περιλαμβάνεται 2^η μονάδα φυσικού αερίου στο Αλιβέρι, ούτε η μετατροπή της 4^{ης} μονάδας από πετρελαϊκή σε φυσικού αερίου.
- Η αξιοποίηση μιας θερμοηλεκτρικής μονάδας στο νέο ανταγωνιστικό περιβάλλον σχετίζεται με τον ενεργειακό βαθμό απόδοσής της. Η μονάδα IV του ΑΗΣ Αλιβερίου λειτουργεί επί 40 περίπου χρόνια, είναι συμβατικής τεχνολογίας, με βαθμό απόδοσης που δεν υπερβαίνει το 38%. Οι σύγχρονες μονάδες με καύση φυσικού αερίου (μονάδες συνδυασμένου κύκλου) έχουν βαθμό απόδοσης που φθάνει το 58%. Είναι προφανές λοιπόν, ότι δεν είναι σκόπιμο να γίνει οποιαδήποτε τροποποίηση της μονάδας Νο IV.
- Οι όποιες εργασίες επισκευής ή συντήρησης έχουν πραγματοποιηθεί στην μονάδα αυτή έως σήμερα, ήταν στα πλαίσια της συνήθους συντήρησης της μονάδας και μόνον.
6. Το καθεστώς των υπάρχουσών μονάδων δεν πρόκειται να διαφοροποιηθεί μέχρι την ένταξη στο σύστημα της νέας υπό κατασκευή μονάδας. Μετά την ένταξη της νέας μονάδας οι υπάρχουσες θα τεθούν σε καθεστώς «ψυχρής» εφεδρείας ή θα αποσυρθούν, ανάλογα με τις ανάγκες του συστήματος.
- Όσον αφορά το προσωπικό, το μεγαλύτερο μέρος θα απασχοληθεί στις νέες εγκαταστάσεις, ένα μέρος αυτού προβλέπεται να αποχωρήσει λόγω συνταξιοδότησης μέχρι το τέλος του 2012 και θα καταβληθεί κάθε προσπάθεια για την αξιοποίηση του εναπομείνοντος στα πλαίσια των επιχειρησιακών αναγκών.
- Η διαχείριση του προσωπικού θα γίνει κατά το βέλτιστο δυνατό τρόπο λαμβάνοντας υπόψη και τις ιδιαιτερότητες κάθε περίπτωσης. Μέχρι τότε, με το δεδομένο ότι οι μονάδες συνεχίζουν να είναι κατανεμόμενες στο σύστημα σύμφωνα με τις ανάγκες του ΔΕΣΜΗΕ, το υφιστάμενο προσωπικό θα συνεχίσει να προσφέρει στο Σταθμό τις υπηρεσίες του και να υποστηρίζει τις γενικότερες ανάγκες της Γενικής Διεύθυνσης Παραγωγής, όταν και όπου απαιτείται, όπως άλλωστε συμβαίνει κατά τα τελευταία χρόνια.
7. Η ΔΕΗ έχει δρομολογήσει την κατασκευή μονάδας φυσικού αερίου συνδυασμένου κύκλου στη Μεγαλόπολη καθαρής ισχύος 811 MW. Η μονάδα αυτή είναι εντελώς απαραίτητη για την ενεργειακή επάρκεια και την ευστάθεια του Συστήματος της Πελοποννήσου και η κατασκευή της καθόλου δεν σχετίζεται με το ενεργειακό κέντρο Αλιβερίου.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία.

Με τιμή

Αρθούρος Ζερβός



Κοινοποίηση:

- Γραφείο Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής κ. Γ. Μανιάτη
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής κ. Κ. Μαθιουδάκη
- Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής/ Γενική Δ/νση Ενέργειας/ Δ/νση Ηλεκτροπαραγωγής
- Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής/ Γενική Γραμματεία Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής/ Γενική Δ/νση Διοικητικής Υποστήριξης Υπηρεσιών
- Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής/Δ/νση Οργάνωσης/ Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού και Κοινοβουλευτικού Ελέγχου



Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου Α.Ε.

ΓΔΕ

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

Υπόψη: κας Λουίζας Λοΐζου, Προϊσταμένης της Δ/νσης

18825
23.09.2010

728

23.09.10

Δ3

[Signature]
23-9-

Αθήνα, 21.09.2010

Αρ. Πρωτ. 035586

Θέμα: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 2729/13.9.2010 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Κων/νου Μαρκόπουλου.

Αναφερόμενοι στην Ερώτηση 2729/13.09.2010 του Βουλευτή κ. Κων/νου Μαρκόπουλου και συγκεκριμένα στο πρώτο τμήμα της παραγράφου 2, το οποίο αφορά τον ΔΕΣΦΑ, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Με την προϋπόθεση ότι ο κατά νόμον έλεγχος του Διαγωνισμού της εργολαβίας του υποθαλάσσιου τμήματος του Αγωγού θα αποβεί θετικός, εκτιμάται ότι το Έργο τροφοδότησης της μονάδας της ΔΕΗ (το οποίο περιλαμβάνει επίσης χερσαίο τμήμα Αγωγού και Μετρητικό Σταθμό) θα ολοκληρωθεί τον Σεπτέμβριο 2011.

Το επί της Ευβοίας τμήμα του χερσαίου Αγωγού μήκους 10,5 περίπου χλμ. έχει αφηρηθεί το δυτικό άκρο της παραλίας Κάμπου και καταλήγει στο χώρο του ΑΗΣ Αλιβερίου, αφού διέλθει περιμετρικά της πόλης του Αλιβερίου και σε απόσταση περίπου 2 χλμ. δυτικά, 0,5 χλμ. βόρεια και 1 χλμ. ανατολικά. Στο αντικείμενο του εκτελουμένου έργου δεν περιλαμβάνεται και παράλληλος Αγωγός Χαμηλής Πίεσης. Δημιουργείται όμως η προοπτική, με βάση το κατασκευαζόμενο στο Αλιβέρι βανοστάσιο, να δημιουργηθεί μελλοντικά δίκτυο διανομής για την τροφοδότηση βιομηχανικών, εμπορικών και οικιακών καταναλωτών.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
Αριθμ. Πρωτ.:	8527
Ημερομ.:	23-9-2010

Με εκτίμηση,

[Signature]
Αρ. Γεώργιος Παπαρσένος
Διευθύνων Σύμβουλος

