



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

27 ΙΑΝ. 2011



**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
Πληροφορίες: Μ. Μανωλιός
Τηλ. : 210-6969420
Fax : 210-6969416

Αθήνα, 26-01-2011
Αρ. Πρωτ.: Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/222/1705

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

Κοιν:

1. Βουλευτή κ. Γ. Κασαπίδη
2. ΔΕΗ ΑΕ, Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα 10432

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 8244/22-12-2010 Ερώτηση

Σε απάντηση της 8244/22-12-10 Ερώτησης του βουλευτή κ. Γ. Κασαπίδη, σας στέλνουμε το ΓρΔ/17/03-01-11 έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε. το οποίο αναφέρεται στο θέμα.

Ο Υφυπουργός

Γ. Μανιάτης



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ**

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ

Εσωτερική Διανομή:

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



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Αρ./Ημ./ΓρΔ/ 14 / 3-1 - 2011

ΠΡΟΣ :
 κα Τίνα Μπιρμπίλη
 Υπουργό Περιβάλλοντος
 Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη : Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτή με θέμα την παροχή θερμικής ενέργειας στη Δ.Ε.ΤΗ. Πτολεμαΐδας.

Σχετικά : Η υπ' αριθμ. 8244/22.12.2010 ερώτηση του Βουλευτή και Γεωργίου Κασσιπιδή.

Κυρία Υπουργέ,

Σε απάντηση της ως άνω σχετικής ερώτησης, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα :

Η ΔΕΗ Α.Ε. στο πλαίσιο της δραστηριοποίησής της σε περιοχές με κοιτάσματα λιγνίτη και σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, έχει προχωρήσει στην υλοποίηση σειράς έργων σε Ατμοηλεκτρικούς Σταθμούς της (ΑΗΣ) για παροχή θερμικής ενέργειας στις αντίστοιχες Τηλεθερμάνσεις, για τη διασφάλιση ενός διαρκούς τρόπου θέρμανσης των πόλεων χωρίς ρύπανση του περιβάλλοντος.

Ειδικότερα, έως σήμερα έχουν υλοποιηθεί και λειτουργούν οι παρακάτω Τηλεθερμάνσεις:

- Τηλεθέρμανση Πτολεμαΐδας, ισχύος 50 MWth από τη Μονάδα III του ΑΗΣ Πτολεμαΐδας και 25 MWth από τη Μονάδα I του ΑΗΣ ΛΙΠΤΟΛ.
- Τηλεθέρμανση Κοζάνης, ισχύος 137 MWth από τις Μονάδες II, IV και V του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου
- Τηλεθέρμανση Μεγαλόπολης, ισχύος 20 MWth από τη Μονάδα III του ΑΗΣ Μεγαλόπολης.
- Τηλεθέρμανση ευρύτερης περιοχής Αμυνταίου, ισχύος 25 MWth από τις Μονάδες I και II του ΑΗΣ Αμυνταίου.
- Δυνατότητα παροχής θερμικής ισχύος 70 MWth για την Τηλεθέρμανση της Φλώρινας μετά την ολοκλήρωση του Έργου ΑΗΣ Μελίτης Αχλάδας και την εγκατάσταση του απαραίτητου Εξοπλισμού.

Ήδη οι Τηλεθερμάνσεις των πόλεων της Πτολεμαΐδας και Κοζάνης λειτουργούν πλέον της 15-ετίας με επιτυχία παρέχοντας στους κατοίκους μεγάλη διαθεσιμότητα θερμικής ενέργειας, η οποία με την κατάλληλη τιμολογιακή πολιτική από τους δήμους, έχει βελτιώσει σημαντικά την ποιότητα ζωής των κατοίκων (φθηνότερη ενέργεια θέρμανσης και μείωση ρύπων). Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι το αυξημένο ενδιαφέρον από πλευράς δήμων για παροχή πρόσθετης θερμικής ενέργειας από τους πλησιέστερους ΑΗΣ.



Πράγματι το τελευταίο διάστημα παρουσιάστηκαν σοβαρά προβλήματα στην παροχή θερμικής ενέργειας στην Τηλεθέρμανση της Πτολεμαΐδας από τη Μονάδα III που απορρέουν από τα τεχνικά προβλήματα που αντιμετωπίζει η Μονάδα λόγω της παλαιότητάς της και τα οποία έχουν αντίστοιχα άμεσο αντίκτυπο στην ικανότητά της να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της Τηλεθέρμανσης.

Η Επιχείρηση ανταποκρινόμενη στην ανάγκη του Δήμου Πτολεμαΐδας να εξασφαλίσει την πρόσθετη αναγκαία θερμική ενέργεια, ξεκίνησε άμεσα διερεύνηση σχετικά με τη δυνατότητα των Μονάδων III και IV του ΑΗΣ Καρδιάς να παρέχουν με ασφάλεια την απαιτούμενη θερμική ενέργεια στο δίκτυο της τηλεθέρμανσης της Πτολεμαΐδας με χρήση ατμού απομαστεύσεων από τους ατμοστροβίλους των Μονάδων.

Έτσι εκπονήθηκαν σχετικές μελέτες σε συνεργασία με έμπειρες εταιρείες σχετικά με την ικανότητα καθώς και τη θερμοδυναμική και μηχανική απόδοση των ατμοστροβίλων για τη μέγιστη και ασφαλή παροχή θερμικής ενέργειας. Με βάση τα συμπεράσματα αυτών των μελετών, η ΔΕΗ προχώρησε τις διαδικασίες υλοποίησης του έργου για παροχή θερμικής ενέργειας με ισχύ 100 MWth προς την Τηλεθέρμανση της Πτολεμαΐδας από τις μονάδες III και IV του ΑΗΣ Καρδιάς με σχετική διακήρυξη και ανάδειξη μειοδότη του Έργου. Στο ως άνω πλαίσιο, την Τρίτη 28.12.2010, έλαβε χώρα η υπογραφή με το Δήμο Πτολεμαΐδας και την αρμόδια Δημοτική Επιχείρηση Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας (ΔΕΤΗΠ) αφενός του Πρακτικού Καθορισμού Προσωρινής Τιμολόγησης της θερμικής ενέργειας από τη Μονάδα I του ΑΗΣ ΛΙΠΤΟΛ και αφετέρου της Σύμβασης Εκτέλεσης του Έργου παροχής θερμικής ενέργειας από τον ΑΗΣ Καρδιάς. Εντός του Ιανουαρίου του 2011 αναμένεται να υπογραφεί η σχετική σύμβαση με τον μειοδότη του Έργου, του οποίου η ολοκλήρωση προβλέπεται τον Οκτώβριο του 2011.

Με τιμή,

ΑΡΘΟΥΡΟΣ ΖΕΡΒΟΣ

Κοινοποιήσεις:

ΥΠΕΚΑ

- Γραφείο Υφυπουργού κου Γιάννη Μανιάτη
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα κου Κ. Μαθιουδάκη
- Γενική Δ/ση Ενέργειας
- Δ/ση Ηλεκτροπαραγωγής
- Δ/ση Οργάνωσης
- Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου