



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. : 210-6969420
Fax : 210-6969416

27 ΟΚΤ. 2014



Αθήνα, 27-10-2014
Αρ. Πρωτ.: Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/121/17822

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

Κοινοποίηση:

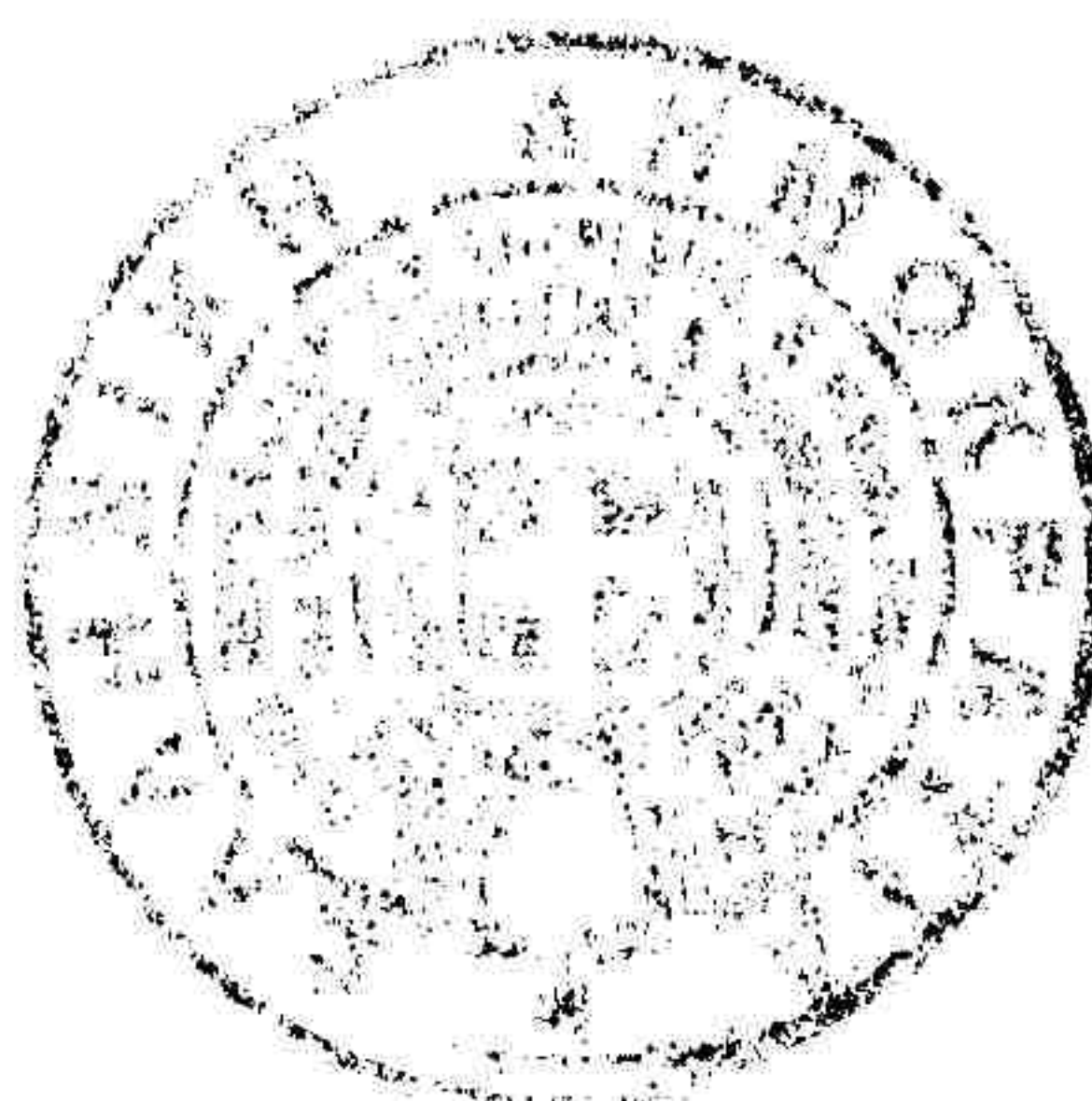
- 1) Βουλευτή κ. Ν. Νικολόπουλο
- 2) ΔΕΗ Α.Ε., Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα 104 32

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 1651/02-10-2014 Αναφορά

Σε απάντηση της υπ' αρ. 1651/02-10-14 Αναφοράς του βουλευτή κ. Ν. Νικολόπουλο, σας διαβιβάζουμε το Γρ.Δ/3169/24-10-14 έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε., το οποίο αναφέρεται στο θέμα.

Ο Υφυπουργός

Α. Παπαγεωργίου



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΗΤΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Α. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο κ. Υπουργού
- Γραφείο κ. Υφυπουργού
- Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
- Δ15
- Δ5 - Διευθυντής



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

ΑΡ.ΗΜ.: ΓρΔ/ 3169/24-10-14

Προς: κ. Ι. Μανιάτη
Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας &
Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη: Απάντηση στην Αναφορά υπ' αριθμ. 1651/02.10.2014 του Βουλευτή κ. Ν. Νικολόπουλου με θέμα: «Επένδυση της ΔΕΗ σε νέα μονάδα λιγνίτη».

Σχετικό: Η υπ' αριθμ. 1651/02.10.2014 Αναφορά του Βουλευτή κ. Ν. Νικολόπουλου.

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της παραπάνω Αναφοράς του Βουλευτή κ. Ν. Νικολόπουλου, σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Η υπό κατασκευή νέα λιγνιτική μονάδα της ΔΕΗ «Πτολεμαΐδα 5» δεν αποτελεί νέα λιγνιτική ισχύ αλλά αντικατάσταση παλιάς λιγνιτικής ισχύος του Συστήματος, προς βελτίωση του βαθμού απόδοσης και των περιβαλλοντικών επιδόσεων, άρα μείωση του συνολικού κόστους ηλεκτροπαραγωγής. Ενδεικτικά, ο βαθμός απόδοσης της Πτολεμαΐδας 5 θα είναι 41,5% σε σύγκριση με βαθμό απόδοσης 27%-33% για τις παλιές λιγνιτικές μονάδες που θα αντικατασταθούν από την Πτολεμαΐδα 5.
2. Η απαίτηση για ασφάλεια τροφοδοσίας του Συστήματος με ηλεκτρική ενέργεια, σε συνδυασμό με την ανάγκη για μείωση της εξάρτησης από εισαγόμενα καύσιμα, επιβάλλει την ύπαρξη ενός ισορροπημένου και διαφοροποιημένου χαρτοφυλακίου ηλεκτροπαραγωγής στο Ηλεκτρικό Σύστημα το οποίο θα πρέπει να περιέχει -μεταξύ άλλων- και λιγνιτικές μονάδες. Άλλωστε, η εξάρτηση από ένα και μόνο καύσιμο ως πηγή ενέργειας μπορεί να θέσει σε μεγάλο κίνδυνο την ασφάλεια τροφοδοσίας της χώρας.
3. Ο λιγνίτης αποτελεί εγχώριο καύσιμο που χαρακτηρίζεται από σχετικά χαμηλή τιμή τροφοδοσίας χωρίς μεγάλες διακυμάνσεις τιμής διαχρονικά σε σχέση με άλλα καύσιμα (όπως π.χ. το φυσικό αέριο). Επιπλέον, ο λιγνίτης ως εγχώριο καύσιμο εξασφαλίζει πολυάριθμες θέσεις εργασίας στην τοπική κοινωνία τόσο για την εξόρυξή του όσο και για την εκμετάλλευσή του στις μονάδες ηλεκτροπαραγωγής. Ειδικότερα για τη μονάδα Πτολεμαΐδα 5 υπολογίζουμε ότι θα δημιουργηθούν άνω των 1000 θέσεων εργασίας κατά τη φάση κατασκευής του έργου (7 έτη περίπου), και περίπου 430 θέσεις εργασίας κατά τη λειτουργία της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής για τα επόμενα 40 έτη κατ' ελάχιστον. Στα παραπάνω δεν έχουμε συμπεριλάβει τους απασχολούμενους στα ορυχεία και τους έμμεσα απασχολούμενους (εταιρείες και ιδιώτες) που θα παρέχουν εξειδικευμένες υπηρεσίες και υλικά. Επιπλέον των ανωτέρω, η Πτολεμαΐδα 5 θα παρέχει και υπηρεσίες τηλεθέρμανσης στους κατοίκους της περιοχής, συμβάλλοντας σημαντικά στην εξοικονόμηση ενέργειας, στην μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και στην οικονομική ενίσχυση και ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας.



4. Η οικονομική βιωσιμότητα της νέας λιγνιτικής μονάδας Πτολεμαΐδα 5 έχει διερευνηθεί εξονυχιστικά και έχει επιβεβαιωθεί όχι μόνο από μελέτες της ίδιας της ΔΕΗ αλλά και από ανεξάρτητες μελέτες του χρηματοοικονομικού συμβούλου και των φορέων χρηματοδότησης της επένδυσης.
5. Επίσης, θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι, σύμφωνα με τον προγραμματισμό της Επιχείρησης, θα υπάρξει μείωση τόσο της εγκατεστημένης λιγνιτικής ισχύος όσο και ηλεκτροπαραγωγής από λιγνίτη, σταδιακά σε βάθος χρόνου, επομένως θα υπάρξει αντίστοιχη σταδιακή μείωση εκπομπών CO₂ και λοιπών ρύπων. Ο παραπάνω προγραμματισμός είναι πλήρως συμβατός με τις Εθνικές Πολιτικές για το Περιβάλλον και την Κλιματική Αλλαγή, όπως προβλέπεται και από τον Μακροχρόνιο Ενεργειακό Σχεδιασμό της Πολιτείας (Οδικό Χάρτη για το 2050), στον οποίο έχουν ενταχθεί και οι νέες λιγνιτικές μονάδες Πτολεμαΐδα 5 και Μελίτη 2.
6. Τέλος, από την πλευρά της ΔΕΗ και όσον αφορά τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Επιχειρησιακό Σχέδιο της ΔΕΗ Ανανεώσιμες, την επόμενη πενταετία θα επενδυθούν 358 εκατομ. € για αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος από 148MW σε 331MW.

Με τιμή,


ΑΡΘΟΥΡΟΣ ΖΕΡΒΟΣ

Κοινοποίηση:

- Γραφείο Υφυπουργού ΠΕΚΑ κου Α. Παπαγεωργίου
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα ΕΚΑ κου Κ. Μαθιουδάκη
- Γεν. Δ/ση Ενέργειας ΥΠΕΚΑ - Δ/ση Ηλεκτροπαραγωγής
- Δ/ση Οργάνωσης ΥΠΕΚΑ - Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού και Κοινοβουλευτικού Ελέγχου