



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



21 ΑΥΓ. 2012

Αθήνα, 21-08-2012
Αρ. Πρωτ.: Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/90/17328

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

Κοινοποίηση:

- 1) Βουλευτή κ. Ν. Μίχο
- 2) ΔΕΗ ΑΕ, Χαλκοκονδύλη 30, ΤΚ 10432, Αθήνα

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 509/30-07-2012 Ερώτηση

Σε απάντηση της υπ' αριθ. 509/30-07-2012 Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή από το Βουλευτή κ. Ν. Μίχο, σας διαβιβάζουμε το ΓρΔ/2781/06-08-2012 έγγραφο της ΔΕΗ ΑΕ, το οποίο αναφέρεται σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

Ο Υφυπουργός

Α. Παπαγεωργίου

Εσωτερική Διανομή:

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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΓΡΔ / 2781 / 6-8-12

Προς: κ. Ε. Λιβιεράτο
Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας &
Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη: Απάντηση στην Ερώτηση υπ' αριθμ. 509/30.7.2012 του Βουλευτή κου Ν. Μίχου με θέμα «Δυτική Μακεδονία και μεταλιγνιτική εποχή».

Σχετικό : Η υπ' αριθμ. 509/30.7.2012 Ερώτηση του Βουλευτή κου Ν. Μίχου.

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής Ερώτησης του Βουλευτή κου Ν. Μίχου, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Η ΔΕΗ έχει δρομολογήσει σημαντικές δράσεις για τη στήριξη της τοπικής οικονομίας και της κοινωνίας της Δυτικής Μακεδονίας, καθώς επίσης και για τη στήριξη του Ηλεκτρικού Συστήματος της περιοχής, κατά τη διάρκεια της περιόδου σταδιακής μείωσης της χρήσης του λιγνίτη στο μίγμα ηλεκτροπαραγωγής της Χώρας σύμφωνα με τον Εθνικό Ενεργειακό Σχεδιασμό και τη μακροχρόνια ενεργειακή στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι σημαντικότερες δράσεις ανά κατηγορία/δραστηριότητα έχουν ως εξής:

1. Θερμοηλεκτρικές μονάδες:

Έχει ολοκληρωθεί ο διαγωνισμός και έχει ανατεθεί η κατασκευή της νέας λιγνιτικής μονάδας «Πτολεμαΐδα V», καθαρής ισχύος 615 MW περίπου και συνολικού προϋπολογισμού €1,4 δισ. Εκτιμάται ότι θα δημιουργηθούν 1.000 θέσεις εργασίας κατά τη φάση κατασκευής και 400-430 θέσεις εργασίας κατά τη φάση λειτουργίας της νέας μονάδας. Η μονάδα αυτή αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία εντός του 2018, θα αντικαταστήσει δε τις παλαιές λιγνιτικές μονάδες του ΑΗΣ Πτολεμαΐδας και του ΑΗΣ ΛΙΠΤΟΛ, οι οποίες σχεδιάζεται να αποσυρθούν σταδιακά ως το τέλος του 2015 λόγω συμπλήρωσης του ωφέλιμου χρόνου ζωής τους.

Όσον αφορά τους λοιπούς λιγνιτικούς σταθμούς της Δυτικής Μακεδονίας (ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου, Καρδιάς και Αμυνταίου):

(α) Προγραμματίζονται επενδύσεις περιβαλλοντικής αναβάθμισης στη μονάδα V του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου, ώστε να συμμορφωθεί πλήρως με τους περιβαλλοντικούς όρους της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2010/75/ΕΕ, και να παραταθεί για δύο περίπου δεκαετίες ο χρόνος ζωής της. Η επένδυση εκτιμάται τόξης €150 εκατ. περίπου.

(β) Εξετάζονται και άλλες επενδύσεις περιβαλλοντικής αναβάθμισης, κατά πρώτο λόγο στις υπόλοιπες μονάδες του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου (I - IV), και κατά δεύτερο λόγο και σε κάποιες από τις μονάδες του ΑΗΣ Αμυνταίου και ΑΗΣ Καρδιάς, για παράταση του χρόνου ζωής τους, συναρτήσει και των διαθέσιμων λιγνιτικών αποθεμάτων στα κοιτάσματα της περιοχής.

2. Ορυχεία

Η ΔΕΗ καταβάλλει σημαντική προσπάθεια για την αδιάλειπτη σε βάθος χρόνου τροφοδοσία με λιγνίτη των μονάδων της. Προς αυτή την κατεύθυνση καταβάλλει σημαντικά ποσά για απαλλοτριώσεις και λοιπές επενδύσεις (π.χ. Λακκιά, με συνολικό κόστος απαλλοτρίωσης €27 εκ., Κλειδί, όπου μετά από σημαντικά προβλήματα γίνεται



προσπάθεια επαναλειτουργίας, Μαυροπηγή, όπου δρομολογείται μετεγκατάσταση απαραίτητη για τη λειτουργία του ΑΗΣ Αμυνταίου κ.ο.κ.).

Επιπλέον, για τη διασφάλιση της αδιάλειπτης τροφοδοσίας με λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης, η ΔΕΗ πραγματοποιεί μεταφορά των απαιτούμενων ποσοτήτων λιγνίτη από άλλα ορυχεία (π.χ. Αμυνταίου, ΛΑΡΚΟ κλπ) προς τον ΑΗΣ Μελίτης, και επίσης προγραμματίζει την εξαγορά ιδιωτικών εκτάσεων της περιοχής για την περαιτέρω ανάπτυξη του τοπικού λιγνιτικού πεδίου.

3. Μονάδες ΑΠΕ, συμπεριλαμβανομένων των μεγάλων υδροηλεκτρικών

Η ΔΕΗ σχεδιάζει την υλοποίηση σημαντικών επενδύσεων σε μονάδες ΑΠΕ στη Δυτική Μακεδονία, αποσκοπώντας στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την ηλεκτροπαραγωγή στην ιδιαίτερα επιβαρυνόμενη αυτή περιοχή. Από τα προγραμματισμένα έργα αναμένεται σημαντική βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της Δυτ. Μακεδονίας, με ταυτόχρονη διασφάλιση τόσο της ενεργειακής επάρκειας όσο και των θέσεων εργασίας.

Ειδικότερα, όσον αφορά τα μεγάλα υδροηλεκτρικά έργα, η ΔΕΗ πρόσφατα κατασκεύασε το νέο ΥΗΣ Ιλαρίωνα, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 155 MW, ο οποίος θα τεθεί σε δοκιμαστική λειτουργία μέχρι το τέλος του έτους. Το νέο έργο είναι πολλαπλού σκοπού (ύδρευση, άρδευση, πλημμυρική ανάσχεση κλπ) και επιπλέον συνεισφέρει στην καλύτερη διαχείριση των νερών του ποταμού Αλιάκμονα. Επίσης, η ΔΕΗ εξετάζει την κατασκευή μελλοντικά και άλλων μεγάλων ΥΗΣ στη Δυτ. Μακεδονία (π.χ. ΥΗΣ Ελαφίου κ.α.).

Όσον αφορά τις λοιπές ΑΠΕ, στις οποίες η ΔΕΗ δραστηριοποιείται μέσω της θυγατρικής της «ΔΕΗ Ανανεώσιμες», αξίζει να αναφερθεί ιδιαίτερα το μεγαλύτερο Φ/Β πάρκο στον κόσμο, συνολικής ισχύος 200 MW και προϋπολογισμού €500 εκατ. περίπου, που θα κατασκευαστεί εντός του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτ. Μακεδονίας. Παράλληλα με το Φ/Β πάρκο προβλέπεται ότι θα λειτουργήσει στην περιοχή και εργοστάσιο κατασκευής Φ/Β πλαισίων. Κατά την περίοδο κατασκευής του έργου (2 έτη) θα δημιουργηθούν 550 νέες θέσεις εργασίας, ενώ κατά τη διάρκεια λειτουργίας του (20 έτη) θα δημιουργηθούν 200 νέες θέσεις εργασίας, συμπεριλαμβανομένου και του εργοστασίου κατασκευής Φ/Β πλαισίων. Επιπλέον των ανωτέρω, βρίσκονται σε εξέλιξη δύο νέα Φ/Β πάρκα συνολικής ισχύος 30 MW στην Κοζάνη και ένα νέο αιολικό πάρκο συνολικής ισχύος 250 MW στη Φλώρινα. Τέλος, από τη ΔΕΗ Ανανεώσιμες εξετάζεται το ενδεχόμενο κατασκευής μονάδας αξιοποίησης βιομάζας στη Δυτική Μακεδονία, ισχύος 25 MW.

4. Νέες δραστηριότητες

Η ΔΕΗ μέσω της θυγατρικής της Waste Syclo συμμετέχει στον Διαγωνισμό της ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε. (Διαχείριση Απορριμμάτων Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε.) στην Κοζάνη για την κατασκευή Μονάδας Βιολογικής και Μηχανικής Επεξεργασίας Απορριμμάτων. Η εν λόγω Μονάδα θα συνεισφέρει στην προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας στην περιοχή, αναμένεται δε να δημιουργήσει 25-30 νέες θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της.

Τέλος, αξίζει να αναφερθεί ότι η ΔΕΗ, αναγνωρίζοντας τη μακρά καλή συνεργασία της με τις τοπικές κοινωνίες, προχώρησε σε οικονομική υποστήριξη τριών επώνυμων εδρών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με σκοπό την ανάδειξη της περιοχής σε Πρότυπο Περιφερειακό Κέντρο της Ευρώπης για την προαγωγή της εκπαίδευσης και της έρευνας.

Με τιμή

ΑΡΘΟΥΡΟΣ ΖΕΡΒΟΣ

**Κοινοποίηση:**

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