



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli1@prv.ypeka.gr



Υπουργός Αναπληρωτής

Αθήνα 14/06/ 2013

Αρ.Πρωτ: 1487 β

14 ΙΟΥΝ. 2013

✓ ΠΡΟΣ τη
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ:

1. Βουλευτή κ. Α.Ματθαίοπουλο
2. Υπουργείο Ανάπτυξης, Αντ/τητας
Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων
Γραφείο Υπουργού
3. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και
Τροφίμων-Γραφείο Υπουργού
4. Υπουργείο Εσωτερικών
Γραφείο Υπουργού
5. Υπουργείο Υγείας
Γραφείο Υπουργού

Θέμα : « Απάντηση σε Ερώτηση»

Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 10742/17-5-2013 Ερώτηση

Σε απάντηση της Ερώτησης με αρ. πρωτ. 10742/17-5-2013 που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Αρτέμιο Ματθαίοπουλο, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ΥΠΕΚΑ σας γνωρίζουμε ότι, τόσο για την εκμετάλλευση των κοιτασμάτων λιγνίτη όσο και για τη λειτουργία του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου κατόπιν ενδελεχούς εξέτασης των υποβληθέντων μελετών και εκθέσεων έχουν εκδοθεί από το ΥΠΕΚΑ περιβαλλοντικοί όροι προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τις ανωτέρω δραστηριότητες στην περιοχή ενώ έχει δοθεί βαρύτητα στο ζήτημα της παρακολούθησης των ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών των υδάτων της περιοχής. Ειδικά για το θέμα της παρακολούθησης κοινοποιούμε για πληρέστερη ενημέρωση της Βουλής το υπ' αριθμ. πρωτ. Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/113/10865/31-5-2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Ηλεκτροπαραγωγής ΥΠΕΚΑ με συνημμένο έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε. Είναι αυτονόητο ότι αν σε περαιτέρω έλεγχο διαπιστωθεί

ότι η δραστηριότητα της ΔΕΗ ευθύνεται για τις υψηλές συγκεντρώσεις χρωμίου στα υδροφόρα στρώματα της περιοχής κάτι που μέχρι στιγμής δεν τεκμηριώνεται, θα ληφθούν άμεσα μέτρα.

Τέλος, σας γνωρίζουμε ότι εκπονείται το Σχέδιο Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Δυτικής Μακεδονίας όπου μεταξύ άλλων θα καθοριστούν προληπτικές ενέργειες ώστε να εξασφαλιστεί ο έλεγχος της ρύπανσης στη πηγή.

Συνημμένα:

Το α.π. Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/113/10865/31-5-13 έγγραφο Δ/νσης Ηλεκτροπαραγωγής ΥΠΕΚΑ με συνημμένο έγγραφο ΔΕΗ Α.Ε. (σελ.3)

Σελίδες απάντησης:1
Σελίδες συνημμένων:3
Σύνολο Σελίδων:4

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α'



Αθήνα, 31-05-2013
Αρ. Πρωτ.: Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/113/10865

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92
Τηλ. : 210-6969420
Fax : 210-6969416

**ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας
και Κλιματικής Αλλαγής,
Γραφείο Υπουργού, Κοινοβουλευτικός
Έλεγχος
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα**

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 10742/17-05-13 Ερώτηση

Σε απάντηση της 10742/17-05-13 Ερώτησης του βουλευτή κ. Α. Ματθαίου, σας
στέλνουμε το ΓρΔ/1775/31-05-13 έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε., το οποίο αναφέρεται στο θέμα.

**Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
α.α.**

Αικ. Παπαδογιάννη

Εσωτερική Διανομή:
— Δ5 — Διευθυντής

Κ. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ
Γενικός Γραμματέας Ενέργειας
& Κλιματικής Αλλαγής

11/5/13



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

Αρ./Ημ./Γρ.Δ/1475/31-5-13

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

Περίληψη: Απάντηση στην Ερώτηση του Βουλευτή κ. Α. Ματθαίου για τη διακοπή νερού στις τοπικές κοινότητες Αγ. Δημητρίου και Ρυακίου του Δήμου Κοζάνης λόγω εντοπισμού εξασθενούς χρωμίου, καθώς και σε Ερώτηση των βουλευτών κ.κ. Θ. Κωνσταντινίδη και Ε. Γερασιμίδου για το ίδιο θέμα.

Σχετικά: α. Η υπ' αριθμ. 10742/17.05.2013 Ερώτηση
 β. Η υπ' αριθμ. 10409/09.05.2013 Ερώτηση

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση των παραπάνω σχετικών Ερωτήσεων του Βουλευτή κ. Α. Ματθαίου με θέμα: «Διακοπή νερού στις τοπικές κοινότητες Αγ. Δημητρίου και Ρυακίου του Δήμου Κοζάνης λόγω εντοπισμού εξασθενούς χρωμίου», καθώς και των βουλευτών κ.κ. Θ. Κωνσταντινίδη και Ε. Γερασιμίδου με θέμα: «Ακατάλληλο νερό στους Δημοτικούς Οικισμούς Αγ. Δημητρίου και Ρυακίου του Δήμου Κοζάνης», σας γι' ωρίζουμε τα εξής για τα θέματα που άπτονται της δραστηριότητας της ΔΕΗ:

1. Η ΔΕΗ παρακολουθεί στενά όλες τις εξελίξεις, σχετικές με την εμφάνιση υψηλών τιμών χρωμίου στις παραπάνω περιοχές και, ήδη, είναι σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές σε τοπικό και κεντρικό επίπεδο, για την παροχή σχετικών στοιχείων.
2. Σε απάντηση σχετικών ερωτημάτων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, ο ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου με την υπ' αριθμ. 3477/30.04.2013 επιστολή του ενημέρωσε ότι:

- δεν χρησιμοποιούνται χρώμιο ή ενώσεις χρωμίου ως πρόσθετο στο ψυκτικό νερό των Πύργων Ψύξης του ΑΗΣ,
- τα επεξεργασμένα υδατικά απόβλητα του Σταθμού έχουν συγκεντρώσεις ολικού χρωμίου που είναι κατά μέσο ετήσιο όρο κάτω των 6,5 ppb.

Επισημαίνεται, ότι η ποιότητα των επεξεργασμένων υδατικών αποβλήτων του Σταθμού παρακολουθείται συστηματικά σε εφαρμογή της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων Λειτουργίας του.

3. Σχετικά με την τυχόν συμμετοχή των λοιπών δραστηριοτήτων της ΔΕΗ στην ευρύτερη περιοχή, η Επιχείρηση από το έτος 2006, προχώρησε στην ανάθεση στο ΕΜΠ της διερεύνησης της συμπεριφοράς των παραπροϊόντων των λιγνιτικών ΑΗΣ σε πραγματικές συνθήκες διαχείρισης (αποκατάσταση, εξαιτημένων ορυχείων, σταθεροποίηση πρανών, κ.λπ.), μέσω Αξιολόγησης Κινδύνου (Risk Assessment), με ιδιαίτερη έμφαση στις επιπτώσεις στα υπόγεια νερά της περιοχής.



4. Τα αποτελέσματα της παραπάνω διερεύνησης, απέδειξαν ότι κανένας κίνδυνος για το περιβάλλον δεν είχε προκληθεί από τις μέχρι τότε, μακρόχρονες δραστηριότητες της ΔΕΗ, ενώ για το μέλλον δεν αναμένονται προβλήματα στα υπόγεια νερά, ούτε σε μεσοπρόθεσμο, ούτε σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα.
5. Οι μετρήσεις ολικού χρωμίου που είχαν εντοπιστεί σε τρεις αρδευτικές γεωτρήσεις, κοντά στην περιοχή που σήμερα εμφανίζεται το πρόβλημα, δεν είχαν καμία σχέση με τις δραστηριότητες της ΔΕΗ και, σύμφωνα με τους μελετητές, η προέλευση του χρωμίου έπρεπε να αναζητηθεί σε άλλη φυσική ή ανθρωπογενή πηγή, με ιδιαίτερη αναφορά στα παρακείμενα οφιολιθικά εδάφη της περιοχής.
6. Τα αποτελέσματα της παραπάνω διερεύνησης υποβλήθηκαν στο ΥΠΕΚΑ στο πλαίσιο περιβαλλοντικής αδειοδότησης των ορυχείων Πτολεμαΐδας και στο πλαίσιο της σχετικής διαβούλευσης, έχουν εξεταστεί διεξοδικά και από τους τοπικούς φορείς.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε πρόσθετη πληροφορία.

Πετιμή,

ΑΡΘΡΟΣ ΡΟΣ ΖΕΡΒΟΣ

Κοινοποιήσεις:

- Γραφείο Υφυπουργού ΠΕΚΑ κ. Α. Παπαγεωργίου
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής κ. Κ. Μαθιουδάκη
- Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής / Γενική Δ/ση Ενέργειας/ Δ/ση Ηλεκτροπαραγωγής
- Δ/ση Οργάνωσης/ Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου